

Reemplazada por una versión más reciente



UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

UIT-T

SECTOR DE NORMALIZACIÓN
DE LAS TELECOMUNICACIONES
DE LA UIT

Q.787

(03/93)

**ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA
DE SEÑALIZACIÓN N.º 7**

**ESPECIFICACIÓN DE LAS PRUEBAS
DE LAS CAPACIDADES DE TRANSACCIÓN**

Recomendación UIT-T Q.787

Reemplazada por una versión más reciente

(Anteriormente «Recomendación del CCITT»)

Reemplazada por una versión más reciente

PREFACIO

El Sector de Normalización de las Telecomunicaciones de la UIT (UIT-T) es un órgano permanente de la Unión Internacional de Telecomunicaciones. El UIT-T tiene a su cargo el estudio de las cuestiones técnicas, de explotación y de tarificación y la formulación de Recomendaciones al respecto con objeto de normalizar las telecomunicaciones sobre una base mundial.

La Conferencia Mundial de Normalización de las Telecomunicaciones (CMNT), que se reúne cada cuatro años, establece los temas que habrán de abordar las Comisiones de Estudio del UIT-T, que preparan luego Recomendaciones sobre esos temas.

La Recomendación UIT-T Q.787, preparada por la Comisión de Estudio XI (1988-1993) del UIT-T, fue aprobada por la CMNT (Helsinki, 1-12 de marzo de 1993).

NOTAS

1 Como consecuencia del proceso de reforma de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT), el CCITT dejó de existir el 28 de febrero de 1993. En su lugar se creó el 1 de marzo de 1993 el Sector de Normalización de las Telecomunicaciones de la UIT (UIT-T). Igualmente en este proceso de reforma, la IFRB y el CCIR han sido sustituidos por el Sector de Radiocomunicaciones.

Para no retrasar la publicación de la presente Recomendación, no se han modificado en el texto las referencias que contienen los acrónimos «CCITT», «CCIR» o «IFRB» o el nombre de sus órganos correspondientes, como la Asamblea Plenaria, la Secretaría, etc. Las ediciones futuras en la presente Recomendación contendrán la terminología adecuada en relación con la nueva estructura de la UIT.

2 Por razones de concisión, el término «Administración» se utiliza en la presente Recomendación para designar a una administración de telecomunicaciones y a una empresa de explotación reconocida.

© UIT 1994

Reservados todos los derechos. No podrá reproducirse o utilizarse la presente Recomendación ni parte de la misma de cualquier forma ni por cualquier procedimiento, electrónico o mecánico, comprendidas la fotocopia y la grabación en micropelícula, sin autorización escrita de la UIT.

Reemplazada por una versión más reciente

ÍNDICE

	<i>Página</i>
1	Introducción 1
2	Objetivo de la especificación de las pruebas..... 1
3	Alcance..... 1
4	Principios generales de las pruebas..... 2
5	Entorno de prueba 2
	5.1 Relación de señalización..... 2
	5.2 Configuración 2
6	Tráfico de fondo 2
7	Lista de pruebas..... 3
	7.1 Especificación de las pruebas de la subcapa transacción de las TC 3
	7.2 Especificación de las pruebas de la subcapa componente de las TC 115

Reemplazada por una versión más reciente

Recomendación Q.787

ESPECIFICACIÓN DE LAS PRUEBAS DE LAS CAPACIDADES DE TRANSACCIÓN

(Helsinki, 1993)

1 Introducción

Esta Recomendación especifica un conjunto de pruebas detalladas de las capacidades de transacción (TC, *transaction capabilities*) del sistema de señalización N.º 7 (SS N.º 7). Estas pruebas tienen por objeto la validación del protocolo especificado en las Recomendaciones Q.771 a Q.774. Esta Recomendación es conforme al *Libro Azul* (1988), en el que se describen las reglas básicas de una especificación de pruebas, como se especifica en la Recomendación Q.780.

2 Objetivo de la especificación de las pruebas

El objetivo de la especificación de las pruebas es proporcionar la:

Validación – Un nivel de confianza de que una implementación dada es conforme a las Recomendaciones Q.771 a Q.774 del *Libro Azul* (1988) para las TC del SS N.º 7.

Compatibilidad – Un nivel de confianza de que dos implementaciones de las TC del SS N.º 7 y pueden interfuncionar.

En la elaboración de esta especificación de pruebas se han seguido los siguientes criterios:

- 1) La especificación de las pruebas no comprende una verificación exhaustiva de todos los aspectos de las TC del SS N.º 7.
- 2) Todas las pruebas son de naturaleza práctica y realizables utilizando la tecnología disponible.
- 3) La lista de pruebas se centra en la verificación de procedimientos de señalización normales. La verificación de procedimientos de señalización anormales sólo se indica cuando se considera que tiene una utilidad especial.
- 4) La lista de pruebas no incluye pruebas que sean específicas de las aplicaciones. Dichas pruebas deberán figurar en documentos de pruebas específicos de las aplicaciones y quedan fuera del alcance de la presente especificación de pruebas.

3 Alcance

Las planillas de las pruebas se han distribuido en dos cláusulas: 7.1 relativa a las pruebas de la subcapa transacción (TSL, *transaction sublayer*) y 7.2 en el que se examinan las pruebas de la subcapa componente (CSL, *component sublayer*). La mayoría de las funciones de la TSL y la CSL son interdependientes y habrán de ser efectuadas de manera conjunta. La división entre TSL y CSL se hace únicamente a efectos de clarificación y comprensión y no entraña implementación alguna.

El objetivo de la presente especificación de pruebas es verificar la funcionalidad de la parte aplicación de capacidades de transacción (TCAP, *transaction capabilities application part*), comprobando los mensajes TCAP y sus contenidos. Los aspectos relativos a la calidad de funcionamiento, tales como los límites de los números ID (identificadores) de las transacciones no se tienen en cuenta en esta especificación de pruebas.

Algunas de las pruebas de la presente Recomendación requieren la generación de primitivas, por lo que, cuando se efectúen esas pruebas, habrán de elegirse las acciones apropiadas de sistema normal del usuario TCAP que den lugar a la generación de la primitiva indicada.

La comprobación de las primitivas queda fuera del alcance de esta Recomendación. Los mensajes y las primitivas se muestran en los diagramas de secuencias de mensajes esperadas como se indica a continuación, pero las primitivas se muestran únicamente para facilitar la comprensión.

=====> = PRIMITIVA

-----> = MENSAJE

Reemplazada por una versión más reciente

La descripción de las pruebas da una orientación para la correcta interpretación e implementación de la prueba, pero no restringe su realización. En particular, cualquier referencia a la estructura interna de la implementación sometida a prueba (IUT, *implementation under test*), tal como la confirmación de los estados internos de las máquinas de estados de las TC, se da como aclaración únicamente y su realización práctica puede depender de la aplicación o variar de una prueba a otra. Todas las cuestiones y las comprobaciones de las descripciones de las pruebas deben contestarse con «SÍ» en caso de funcionamiento correcto.

A lo largo de la especificación de las pruebas se mencionan a las «máquinas de estados». Este modelo conceptual de especificación se utiliza en la Recomendación Q.774 para facilitar la comprensión. No implica una implementación, ni siquiera cuando las planillas de las pruebas piden que se confirme el estado al final de algunas de ellas.

En 7.1.1 y 7.2.1, relativos a «directrices», se enumeran posibles métodos de asegurar que el soporte lógico ha vuelto al estado requerido.

La especificación de las pruebas es independiente de cualquier aplicación o implementación específica.

4 Principios generales de las pruebas

Las pruebas se describen como pruebas de «validación» o de «validación y compatibilidad». Cada planilla de prueba indica, en el campo «tipo de prueba», si la prueba es «VAT» (validación, *validation*) o «VAT y CPT» [validación y compatibilidad (CPT, *compatibility*)].

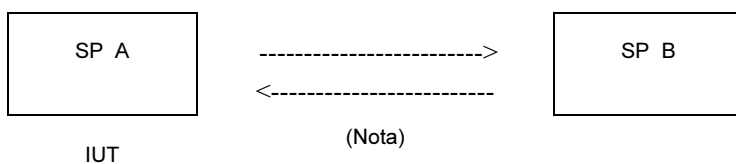
5 Entorno de prueba

5.1 Relación de señalización

Es necesaria una relación de señalización estable entre el «SP A» y el «SP B» [punto de señalización (SP, *signalling point*)] para probar eficazmente la TCAP. Para las pruebas de compatibilidad deberá utilizarse una capa de servicio de red probada, por ejemplo la relación de señalización de la parte transferencia de mensajes (MTP, *message transfer part*) y la parte control de la conexión de señalización (SCCP, *signalling connection control part*).

5.2 Configuración

Para efectuar las pruebas indicadas en la lista de pruebas propuesta sólo se requiere la configuración tal como se indica en la Figura 1.



NOTA – Las flechas indican una relación de señalización.

FIGURA 1/Q.787

Configuración: 1

6 Tráfico de fondo

Estas pruebas no tienen en cuenta ningún nivel de tráfico de fondo.

Reemplazada por una versión más reciente

7 Lista de pruebas

Las categorías de la lista de pruebas se dan en las subcláusulas que siguen.

7.1 Especificación de las pruebas de la subcapa transacción de las TC

7.1.1 Directrices para la realización de las pruebas de la subcapa transacción

Para cada prueba se da la secuencia de mensajes esperada, una descripción de la prueba y una tabla de comprobación de los elementos de información (IE, *information elements*) de los mensajes.

En la secuencia de mensajes esperada, las primitivas se muestran solamente en el SP A (lado implementación sometida a prueba (IUT)).

La función de la tabla de comprobación es proporcionar el contenido del mensaje iniciador y de los resultados esperados para efectuar las comprobaciones de las descripciones de las pruebas. La tabla de comprobación de los IE de los mensajes no incluye información sobre el contenido de los IE «Component Portion» (porción componente) o «User Abort Information» (información de aborto de usuario), que dependen de la aplicación específica. En las tablas de comprobación se describen los mensajes procedentes de la IUT utilizando la forma corta para cualquier longitud de IE, excepto en el caso de 1.1.3.1.1 relativo a las pruebas de variaciones de longitud. No obstante, en cualquier test se pueden utilizar formas diferentes que cumplan con 3.3/Q.773.

Para efectuar pruebas con resultados previos y posteriores a la prueba, tales como las relativas al estado de reposo de las máquinas de estados, se propone el siguiente procedimiento:

- Enviar un mensaje de continuación a la IUT con el mismo ID de transacción de destino que una transacción que debe estar en reposo y esperar un mensaje de aborto cuyo valor de causa sea ID de transacción no reconocido, lo que indicará que la máquina de estados se halla en el estado de reposo. Si la IUT acepta el mensaje de continuación y da una respuesta correcta, es que estaba en el estado de iniciación enviada.

NOTA – Los detalles de estas pruebas de confirmación dependen de la implementación.

7.1.2 Lista de pruebas de la subcapa transacción

OTID ID de transacción de origen (*originating transaction ID*)

DTID ID de transacción de destino (*destination transaction ID*)

Usuario TR Usuario de transacción

* Validación y compatibilidad

Todas las demás pruebas son de validación únicamente

1 Subcapa transacción

1.1 Función válida

1.1.1 Diálogo no estructurado

* 1.1.1.1 Lado probado enviando

* 1.1.1.2 Lado probado recibiendo

1.1.2 Diálogo estructurado

1.1.2.1 Liberación antes del mensaje subsiguiente

1.1.2.1.1 Liberación válida desde el lado iniciador

1) Finalización predispuesta

2) Aborto por el usuario TR

1.1.2.1.2 Liberación válida desde el lado respondedor

1.1.2.1.2.1 IUT enviando

1) Finalización básica

2) Finalización predispuesta

3) Aborto por el usuario TR

1.1.2.1.2.2 IUT recibiendo

1) Aborto por el usuario TR

2) Aborto por la subcapa transacción

3) Finalización básica

Reemplazada por una versión más reciente

- 1.1.2.2 Liberación después del mensaje de continuación
 - 1.1.2.2.1 Liberación válida desde el lado iniciador
 - 1.1.2.2.1.1 IUT enviando
 - 1) Finalización básica
 - 2) Finalización predispuesta
 - 3) Aborto por el usuario TR
 - 1.1.2.2.1.2 IUT recibiendo
 - 1) Finalización básica
 - 2) Aborto por la subcapa transacción
 - 3) Aborto por el usuario TR
 - 1.1.2.2.2 Liberación válida desde el lado respondedor
 - 1.1.2.2.2.1 IUT enviando
 - 1) Finalización básica
 - 2) Finalización predispuesta
 - 3) Aborto por el usuario TR
 - 1.1.2.2.2.2 IUT recibiendo
 - 1) Finalización básica
 - 2) Aborto por la subcapa transacción
 - 3) Aborto por el usuario TR
- 1.1.2.3 Liberación después de mensaje de continuación (la porción componente no está presente)
 - 1.1.2.3.1 Finalización básica, IUT enviando
 - 1.1.2.3.2 Finalización básica, IUT recibiendo
- 1.1.2.4 Intercambio de mensajes después del establecimiento de la transacción
 - 1.1.2.4.1 IUT iniciando
 - 1.1.2.4.2 IUT recibiendo
- 1.1.2.5 Direccionamiento de TC
(Queda en estudio)
- 1.1.3 Variaciones de codificación y valor
 - 1.1.3.1 Variaciones de codificación
 - 1.1.3.1.1 Variaciones de longitud
 - 1.1.3.1.1.1 Corta definida
 - 1) Longitud de porción componente con forma corta definida insertado en forma corta
 - 2) Longitud de porción componente con forma corta definida insertado en forma larga
 - 1.1.3.1.1.2 Longitud definida
 - 1) Longitud de porción componente con forma larga definida insertado en forma larga
 - 1.1.3.1.1.3 Forma indefinida
 - 1) Longitud de porción componente con forma indefinida insertado en forma definida
 - 1.1.3.2 Variaciones de valor
 - 1.1.3.2.1 ID de transacción
 - 1) Un octeto de longitud
 - 2) Cuatro octetos de longitud
- 1.2 Comportamiento no válido sintácticamente
 - 1.2.1 Valores no válidos para elementos de información
 - 1.2.1.1 Tipo mensaje de comienzo
 - 1) Longitud de OTID = 0
 - 2) Longitud de OTID superior a cuatro octetos

Reemplazada por una versión más reciente

- 1.2.1.2 Primer mensaje de continuación
 - 1) Longitud de DTID = 0
- 1.2.1.3 Mensaje de continuación subsiguiente
 - 1) Longitud de porción componente incorrecta
- 1.2.1.4 Mensaje de finalización
 - 1) Longitud de DTID superior a cuatro octetos
- 1.2.1.5 Mensaje de aborto
 - 1) Valor de causa de P-Aborto no válido
 - 2) Longitud de causa P-Aborto incorrecta
- 1.2.2 Estructura no válida
 - 1.2.2.1 Tipo de mensaje unidireccional
 - 1) Presente elemento de información desconocido
 - 1.2.2.2 Tipo de mensaje de comienzo
 - 1) OTID ausente
 - 2) Presente elemento de información desconocido
 - 1.2.2.3 Primer mensaje de continuación
 - 1) OTID ausente
 - 2) DTID ausente
 - 3) OTID duplicado
 - 4) DTID duplicado
 - 5) Presente elemento de información desconocido
 - 1.2.2.4 Mensaje de continuación subsiguiente
 - 1) OTID ausente
 - 2) Presente elemento de información desconocido
 - 1.2.2.5 Mensaje finalización
 - 1) DTID ausente
 - 1.2.2.6 Mensaje de aborto
 - 1) DTID ausente
 - 1.2.2.7 Mensaje desconocido
 - 1) OTID no incluido
 - 2) OTID incluido y DTID no incluido
 - 3) OTID incluido y DTID incluido
- 1.2.3 Codificación no válida (es decir, incumplimiento de la BER de la Rec. X.209)
 - 1.2.3.1 Tipo de mensaje de comienzo
 - 1) Rótulo no válido
 - 1.2.3.2 Tipo de mensaje de continuación
 - 1) Rótulo no válido
- 1.3 Mensajes de incorporación
 - 1.3.1 Tipo de mensaje de continuación
 - 1) Recepción de mensaje de continuación en estado de reposo con DTID no asignado
 - 1.3.2 Tipo de mensaje de finalización
 - 1) Recepción de mensaje de finalización en estado de reposo
 - 1.3.3 Tipo de mensaje de aborto
 - 1) Recepción de mensaje de aborto en estado de reposo
- 1.4 Codificación de transacciones múltiples
 - 1.4.1 Codificación de transacción válida
 - 1) Petición de nueva transacción durante establecimiento de transacción
 - 2) Petición de nueva transacción tras establecimiento de transacción
 - 1.4.2 Mensajes inoportunos
 - 1) Mensaje con DTID no asignado durante establecimiento de transacción
 - 2) Mensaje con DTID no asignado tras establecimiento de transacción

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.1.1.1	Hoja: 1 de 1	
REFERENCIA: 3.3.3.1.1/Q.774		
TÍTULO: Función válida, diálogo no estructurado		
SUBTÍTULO: Lado probado enviando		
FINALIDAD: Verificar que el punto de señalización A es capaz de enviar correctamente un mensaje unidireccional		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El SP A (TSL) y el SP B (TSL) han de estar en el estado de reposo		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT y CPT	TIPO DE SP: SP
<p>SECUENCIA DE MENSAJES ESPERADA:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start; padding: 20px;"> <div style="text-align: center;"> <p>SP A (TSL)</p> <p><i>Pet. TR-UNI</i></p> <p>=====→</p> <p>UNIDIRECCIONAL -----→</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>SP B (TSL)</p> </div> </div>		
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Enviar un mensaje unidireccional del SP A al SP B.	
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE EL MENSAJE UNIDIRECCIONAL DESDE EL SP A?	
3.	COMPROBACIÓN B: ¿SE DEJÓ LA MÁQUINA DE ESTADO DE TSL ASOCIADA CON ESTA TRANSACCIÓN EN EL ESTADO DE REPOSO EN EL SPA?	
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES		
<p>UNIDIRECCIONAL</p> <p>Rótulo de tipo de mensaje: 01100001 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos</p>		

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.1.1.2		Hoja: 1 de 1
REFERENCIA: 3.3.3.1.2/Q.774		
TÍTULO: Función válida; diálogo no estructurado		
SUBTÍTULO: Lado probado recibiendo		
FINALIDAD: Verificar que el punto de señalización A es capaz de recibir correctamente un mensaje unidireccional		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El SP A (TSL) y el SP B (TSL) han de estar en el estado de reposo		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT y CPT	TIPO DE SP: SP
<p>SECUENCIA DE MENSAJES ESPERADA:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">SP A (TSL)</div> <div style="text-align: center;"> <p>←-----</p> <p>UNIDIRECCIONAL</p> </div> <div style="text-align: center;">SP B (TSL)</div> </div> <p style="margin-top: 20px;"><i>Ind. TR-UNIDIRECCIONAL</i></p> <p>←=====</p>		
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Enviar un mensaje unidireccional del SP B al SP A.	
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE RECIBIDO CORRECTAMENTE EL MENSAJE UNIDIRECCIONAL EN EL SP A?	
3.	COMPROBACIÓN B: ¿SE DEJÓ LA MÁQUINA DE ESTADO DE TSL ASOCIADA CON ESTA TRANSACCIÓN EN EL ESTADO DE REPOSO EN EL SP A?	
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES		
<p>UNIDIRECCIONAL</p> <p>Rótulo de tipo de mensaje: 0110001 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos</p>		

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.1.2.1.2.1 1)	Hoja: 1 de 2
REFERENCIA: 3.3.3.2.1/Q.774 y 3.3.3.2.3/Q.774	
TÍTULO: Función válida, diálogo estructurado	
SUBTÍTULO: Liberación antes del mensaje subsiguiente, liberación válida desde el lado respondedor, IUT enviando, finalización básica	
FINALIDAD: Verificar que el punto de señalización A es capaz de recibir un mensaje de comienzo y terminar seguidamente la transacción según el método «finalización básica»	
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El SP A (TSL) y el SP B (TSL) han de estar en el estado de reposo	
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT y CPT
TIPO DE SP: SP	
<p>SECUENCIA DE MENSAJES ESPERADA:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start; padding: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <p>SP A (TSL)</p> <p><i>Ind. TR-COMIENZO</i></p> <p><=====</p> <p><i>Pet. TR-FINALIZACIÓN</i></p> <p>=====></p> <p>(Básica)</p> <p>FINALIZACIÓN</p> </div> <div style="text-align: center; flex-grow: 1;"> <p><-----</p> <p>COMIENZO</p> <p>-----></p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>SP B (TSL)</p> </div> </div>	
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA	
1.	Enviar un mensaje de comienzo del SP B al SP A.
2.	Al recibir la indicación de COMIENZO, hacer que pase una primitiva (básica) de petición TR-FINALIZACIÓN a la TSL en el SP A.
3.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE RECIBIDO CORRECTAMENTE EL MENSAJE COMIENZO EN EL SP A Y PASADO AL USUARIO TR?
4.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE UN MENSAJE FINALIZACIÓN POR EL SP A?
5.	COMPROBACIÓN C: ¿ERA EL DTID DEL MENSAJE DE FINALIZACIÓN IGUAL QUE EL OTID DEL MENSAJE COMIENZO?
6.	COMPROBACIÓN C: ¿SE DEJARON LAS MÁQUINAS DE ESTADO DE TSL ASOCIADAS CON LA TRANSACCIÓN EN EL ESTADO DE REPOSO EN EL SP A?

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.1.2.1.2.1 1)	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES	
COMIENZO	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100010	
Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000	
Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos	
Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud)	
Rótulo de porción componente: 01101100	
Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
FINALIZACIÓN	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100100	
Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de origen: 01001001	
Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos	
Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID en el mensaje COMIENZO)	
Rótulo de porción componente: 01101100	
Longitud de porción componente: número correcto de octetos	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.1.2.1.2.1 2)		Hoja: 1 de 1
REFERENCIA: 3.3.3.2.1/Q.774 y 3.3.3.2.3/Q.774		
TÍTULO: Función válida, diálogo estructurado		
SUBTÍTULO: Liberación antes del mensaje subsiguiente, liberación válida desde el lado respondedor, IUT enviando, finalización predispuesta		
FINALIDAD: Verificar que el punto de señalización A es capaz de recibir un mensaje de comienzo y terminar seguidamente la transacción localmente según el método «finalización predispuesta»		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El SP A (TSL) y el SP B (TSL) han de estar en el estado de reposo		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT y CPT	TIPO DE SP: SP
<p>SECUENCIA DE MENSAJES ESPERADA:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>SP A (TSL)</p> <p><i>Ind. TR-COMIENZO</i></p> <p><=====</p> <p><i>Pet. TR-FINALIZACIÓN</i></p> <p>=====></p> <p><i>(Predispuesta)</i></p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>SP B (TSL)</p> <p>COMIENZO</p> </div> </div> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;"><-----></p>		
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
<ol style="list-style-type: none"> 1. 2. 3. 4. 5. 	<p>Enviar un mensaje de comienzo del SP B al SP A.</p> <p>Al recibir la indicación de COMIENZO, hacer que pase una primitiva (predispuesta) de petición TR-FINALIZACIÓN a la TSL en el SP A.</p> <p>COMPROBACIÓN A: ¿FUE RECIBIDO CORRECTAMENTE EL MENSAJE COMIENZO EN EL SP A?</p> <p>COMPROBACIÓN B: VERIFICAR QUE NO FUE ENVIADO UN MENSAJE FINALIZACIÓN POR EL SP A.</p> <p>COMPROBACIÓN C: ¿SE DEJARON LAS MÁQUINAS DE ESTADO DE TSL ASOCIADAS CON ESTA TRANSACCIÓN EN EL ESTADO DE REPOSO EN EL SP A?</p>	
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES		
<p>COMIENZO</p> <p>Rótulo de tipo de mensaje: 01100010 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud)</p> <p>Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos</p>		

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.1.2.1.2.1 3)	Hoja: 1 de 1																					
REFERENCIA: 3.3.3.2.1/Q.774 y 3.3.3.2.4/Q.774																						
TÍTULO: Función válida, diálogo estructurado																						
SUBTÍTULO: Liberación antes del mensaje subsiguiente, liberación válida desde el lado respondedor, IUT enviando, aborto por el usuario TR																						
FINALIDAD: Verificar que el punto de señalización A es capaz de recibir un mensaje de comienzo y terminar seguidamente la transacción según el método «aborto»																						
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El SP A (TSL) y el SP B (TSL) han de estar en el estado de reposo																						
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT y CPT																					
TIPO DE SP: SP																						
<p>SECUENCIA DE MENSAJES ESPERADA:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center;">SP A (TSL)</td> <td style="width: 40%;"></td> <td style="width: 30%; text-align: center;">SP B (TSL)</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;"><-----</td> <td style="text-align: center;">COMIENZO</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><i>Ind. TR-COMIENZO</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><=====</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><i>Pet. TR-U-ABORTO</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">=====></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ABORTO (U)</td> <td style="text-align: center;">-----></td> <td></td> </tr> </table>		SP A (TSL)		SP B (TSL)		<-----	COMIENZO	<i>Ind. TR-COMIENZO</i>			<=====			<i>Pet. TR-U-ABORTO</i>			=====>			ABORTO (U)	----->	
SP A (TSL)		SP B (TSL)																				
	<-----	COMIENZO																				
<i>Ind. TR-COMIENZO</i>																						
<=====																						
<i>Pet. TR-U-ABORTO</i>																						
=====>																						
ABORTO (U)	----->																					
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA																						
1.	Enviar un mensaje de comienzo del SP B al SP A.																					
2.	Al recibir la indicación de COMIENZO, hacer que pase una primitiva de petición TR-U-ABORTO a la TSL en el SP A.																					
3.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE RECIBIDO CORRECTAMENTE EL MENSAJE COMIENZO EN EL SP A?																					
4.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE UN MENSAJE ABORTO POR EL SP A?																					
5.	COMPROBACIÓN C: ¿ERA EL DTID DEL MENSAJE ABORTO IGUAL QUE EL OTID DEL MENSAJE COMIENZO?																					
6.	COMPROBACIÓN C: ¿SE DEJARON LAS MÁQUINAS DE ESTADO DE TSL ASOCIADAS CON ESTA TRANSACCIÓN EN EL ESTADO DE REPOSO EN EL SP A?																					
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES																						
<p>COMIENZO</p> <p>Rótulo de tipo de mensaje: 01100010 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud)</p> <p>Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos</p> <p>ABORTO</p> <p>Rótulo de tipo de mensaje: 01100111 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje COMIENZO)</p> <p>Rótulo de información de aborto de usuario: 01101011 Longitud de información de aborto de usuario: número correcto de octetos</p>																						

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.1.2.1.2.2 1)		Hoja: 1 de 1
REFERENCIA: 3.3.3.2.1/Q.774 y 3.3.3.2.4/Q.774		
TÍTULO: Función válida, diálogo estructurado		
SUBTÍTULO: Liberación antes del mensaje subsiguiente, liberación válida desde el lado respondedor, IUT recibiendo, aborto por el usuario TR		
FINALIDAD: Verificar que el punto de señalización A es capaz de terminar una transacción al recibir un mensaje aborto (U)		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El SP A (TSL) y el SP B (TSL) han de estar en el estado de reposo		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT y CPT	TIPO DE SP: SP
<p>SECUENCIA DE MENSAJES ESPERADA:</p> <p style="text-align: center;"> SP A (TSL) SP B (TSL) </p> <p style="text-align: center;"> <i>Pet. TR-COMIENZO</i> </p> <p style="text-align: center;"> =====> </p> <p style="text-align: center;"> COMIENZO -----> </p> <p style="text-align: center;"> <----- </p> <p style="text-align: center;"> <i>Ind. TR-U-ABORTO</i> ABORTO (U) </p> <p style="text-align: center;"> <===== </p>		
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Enviar un mensaje de comienzo del SP A al SP B. 2. Hacer que el SP B envíe un mensaje de U-Aborto al SP A. 3. COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE EL MENSAJE COMIENZO DESDE EL SP A? 4. COMPROBACIÓN B: ¿FUE RECIBIDO CORRECTAMENTE EL MENSAJE ABORTO EN EL SP A? 5. COMPROBACIÓN C: ¿SE DEJARON LAS MÁQUINAS DE ESTADO DE TSL ASOCIADAS CON ESTA TRANSACCIÓN EN EL ESTADO DE REPOSO EN EL SP A? 		
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES		
<p>COMIENZO</p> <p>Rótulo de tipo de mensaje: 01100010 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud)</p> <p>Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos</p> <p>ABORTO (U)</p> <p>Rótulo de tipo de mensaje: 01100111 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje COMIENZO)</p> <p>Rótulo de información de aborto de usuario: 01101011 Longitud de información de aborto de usuario: número correcto de octetos</p>		

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.1.2.1.2.2 2)		Hoja: 1 de 1
REFERENCIA: 3.3.3.2.1/Q.774 y 3.3.4/Q.774		
TÍTULO: Función válida, diálogo estructurado		
SUBTÍTULO: Liberación antes del mensaje subsiguiente, liberación válida desde el lado respondedor, IUT recibiendo, aborto por la subcapa de transacción		
FINALIDAD: Verificar que el punto de señalización A es capaz de terminar una transacción al recibir un mensaje de aborto (P)		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El SP A (TSL) y el SP B (TSL) han de estar en el estado de reposo		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT y CPT	TIPO DE SP: SP
<p>SECUENCIA DE MENSAJES ESPERADA:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 45%;"> <p style="text-align: center;">SP A (TSL)</p> <p style="text-align: center;"><i>Pet. TR-COMIENZO</i></p> <p style="text-align: center;">=====></p> <p style="text-align: center;">COMIENZO</p> <p style="text-align: center;"><i>Ind. TR-U-ABORTO</i></p> <p style="text-align: center;"><=====</p> </div> <div style="width: 10%; text-align: center;"> <p>-----></p> <p><-----</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p style="text-align: center;">SP B (TSL)</p> <p style="text-align: center;">ABORTO (P)</p> </div> </div>		
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Enviar un mensaje de comienzo del SP A al SP B. 2. Hacer que el SP B envíe un mensaje de P-Aborto al SP A. 3. COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE EL MENSAJE COMIENZO DESDE EL SP A? 4. COMPROBACIÓN B: ¿FUE RECIBIDO CORRECTAMENTE EL MENSAJE ABORTO EN EL SP A? 5. COMPROBACIÓN C: ¿SE DEJARON LAS MÁQUINAS DE ESTADO DE TSL ASOCIADAS CON ESTA TRANSACCIÓN EN EL ESTADO DE REPOSO EN EL SP A? 		
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES		
<p>COMIENZO</p> <p>Rótulo de tipo de mensaje: 01100010 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud)</p> <p>Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos</p> <p>ABORTO (P)</p> <p>Rótulo de tipo de mensaje: 01100111 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje COMIENZO)</p> <p>Rótulo de causa de P-aborto: 01001010 Longitud de causa de P-aborto: un octeto Valor de causa de P-aborto: ENTERO (entre 0 y 4)</p>		

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.1.2.1.2.2.3)		Hoja: 1 de 1
REFERENCIA: 3.3.3.2.1/Q.774 y 3.3.3.2.3/Q.774		
TÍTULO: Función válida, diálogo estructurado		
SUBTÍTULO: Liberación antes del mensaje subsiguiente, liberación válida desde el lado respondedor, IUT recibiendo, finalización básica		
FINALIDAD: Verificar que el punto de señalización A es capaz de terminar una transacción al recibir un mensaje de finalización		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El SP A (TSL) y el SP B (TSL) han de estar en el estado de reposo		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT y CPT	TIPO DE SP: SP
<p>SECUENCIA DE MENSAJES ESPERADA:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 45%;"> <p>SP A (TSL)</p> <p><i>Pet. TR-COMIENZO</i></p> <p>=====></p> <p>COMIENZO</p> <p><i>Ind. TR-FINALIZACIÓN</i></p> <p><=====</p> </div> <div style="width: 10%; text-align: center;"> <p>-----></p> <p><-----</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>SP B (TSL)</p> <p>FINALIZACIÓN</p> </div> </div>		
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Enviar un mensaje de comienzo del SP A al SP B. 2. Hacer que el SP B envíe un mensaje de finalización al SP A. 3. COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE EL MENSAJE COMIENZO DESDE EL SP A? 4. COMPROBACIÓN B: ¿FUE RECIBIDO CORRECTAMENTE EL MENSAJE FINALIZACIÓN EN EL SP A? 5. COMPROBACIÓN C: ¿SE DEJARON LAS MÁQUINAS DE ESTADO DE TSL ASOCIADAS CON ESTA TRANSACCIÓN EN EL ESTADO DE REPOSO EN EL SP A? 		
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES		
<p>COMIENZO</p> <p>Rótulo de tipo de mensaje: 01100010 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud)</p> <p>Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos</p> <p>FINALIZACIÓN</p> <p>Rótulo de tipo de mensaje: 01100100 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje COMIENZO)</p> <p>Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos</p>		

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.1.2.2.1.1 1)		Hoja: 1 de 2
REFERENCIA: 3.3.3.2.1/Q.774, 3.3.3.2.2/Q.774 y 3.3.3.2.3/Q.774		
TÍTULO: Función válida, diálogo estructurado		
SUBTÍTULO: Liberación después de mensaje de continuación, liberación válida desde el lado iniciador, IUT enviando, finalización básica		
FINALIDAD: Verificar que el punto de señalización A es capaz de terminar la transacción según el método «finalización básica»		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El SP A (TSL) y el SP B (TSL) han de estar en el estado de reposo. El SP B ha de responder con un mensaje de continuación al recibir el mensaje de comienzo		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT y CPT	TIPO DE SP: SP
<p>SECUENCIA DE MENSAJES ESPERADA:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 45%;"> <p style="text-align: center;">SP A (TSL)</p> <p style="text-align: center;"><i>Pet. TR-COMIENZO</i></p> <p style="text-align: center;">=====></p> <p style="text-align: center;">COMIENZO</p> <p style="text-align: center;">-----></p> <p style="text-align: center;"><i>Ind. TR-CONTINUACIÓN</i></p> <p style="text-align: center;"><=====</p> <p style="text-align: center;"><i>Pet. TR-FINALIZACIÓN</i></p> <p style="text-align: center;">=====></p> <p style="text-align: center;">(Básica)</p> <p style="text-align: center;">FINALIZACIÓN</p> <p style="text-align: center;">-----></p> </div> <div style="width: 45%; text-align: right;"> <p style="text-align: right;">SP B (TSL)</p> <p style="text-align: right;">CONTINUACIÓN</p> </div> </div>		
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Enviar un mensaje de comienzo del SP A al SP B. Hacer que el SP B responda con un mensaje de continuación.	
2.	Al recibir la indicación de CONTINUACIÓN, hacer que pase una primitiva (básica) de petición TR-FINALIZACIÓN a la TSL en el SP A.	
3.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE EL MENSAJE COMIENZO DESDE EL SP A?	
4.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE RECIBIDO CORRECTAMENTE EL MENSAJE CONTINUACIÓN POR LA TSL EN EL SP A?	
5.	COMPROBACIÓN C: ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE EL MENSAJE FINALIZACIÓN POR EL SP A?	
6.	COMPROBACIÓN D: ¿ERA EL DTID DEL MENSAJE FINALIZACIÓN IGUAL QUE EL OTID DEL MENSAJE CONTINUACIÓN?	
7.	COMPROBACIÓN E: ¿SE DEJARON LAS MÁQUINAS DE ESTADO DE TSL ASOCIADAS CON ESTA TRANSACCIÓN EN EL ESTADO DE REPOSO EN EL SP A?	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.1.2.2.1.1 1)	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES	
COMIENZO	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100010 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud)	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
CONTINUACIÓN	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100101 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud)	
Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje COMIENZO)	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
FINALIZACIÓN	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100100 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje CONTINUACIÓN)	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.1.2.2.1.1 2)		Hoja: 1 de 2
REFERENCIA: 3.3.3.2.1/Q.774, 3.3.3.2.2/Q.774 y 3.3.3.2.3/Q.774		
TÍTULO: Función válida, diálogo estructurado		
SUBTÍTULO: Liberación después de mensaje de continuación, liberación válida desde el lado iniciador, IUT enviando, finalización predispuesta		
FINALIDAD: Verificar que el punto de señalización A es capaz de terminar la transacción según el método «finalización predispuesta»		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El SP A (TSL) y el SP B (TSL) han de estar en el estado de reposo. El SP B ha de responder con un mensaje de continuación al recibir el mensaje de comienzo		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT y CPT	TIPO DE SP: SP
SECUENCIA DE MENSAJES ESPERADA:		
<p>SP A (TSL) SP B (TSL)</p> <p><i>Pet. TR-COMIENZO</i> =====></p> <p>COMIENZO -----></p> <p><----- CONTINUACIÓN</p> <p><i>Ind. TR-CONTINUACIÓN</i> <=====</p> <p><i>Pet. TR-FINALIZACIÓN</i> =====> (Predispuesta)</p>		
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Enviar un mensaje de comienzo del SP A al SP B. Hacer que el SP B responda con un mensaje de continuación.	
2.	Al recibir la indicación de CONTINUACIÓN, hacer que pase una primitiva (predispuesta) de petición TR-FINALIZACIÓN a la TSL en el SP A.	
3.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE EL MENSAJE COMIENZO DESDE EL SP A?	
4.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE RECIBIDO CORRECTAMENTE EL MENSAJE CONTINUACIÓN EN EL SP A?	
5.	COMPROBACIÓN C: VERIFICAR QUE LA PRIMITIVA DE PETICIÓN TR-FINALIZACIÓN FUE PURAMENTE LOCAL Y QUE EL MENSAJE FINALIZACIÓN NO FUE GENERADO NI ENVIADO POR EL SP A.	
6.	COMPROBACIÓN D: ¿SE DEJARON LAS MÁQUINAS DE ESTADO DE TSL ASOCIADAS CON ESTA TRANSACCIÓN EN EL ESTADO DE REPOSO EN EL SP A?	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.1.2.2.1.1 2)	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES	
<p>COMIENZO</p> <p>Rótulo de tipo de mensaje: 01100010 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud)</p> <p>Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos</p> <p>CONTINUACIÓN</p> <p>Rótulo de tipo de mensaje: 01100101 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud)</p> <p>Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje COMIENZO)</p> <p>Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.1.2.2.1.1 3)		Hoja: 1 de 2
REFERENCIA: 3.3.3.2.1/Q.774, 3.3.3.2.2/Q.774 y 3.3.3.2.4/Q.774		
TÍTULO: Función válida, diálogo estructurado		
SUBTÍTULO: Liberación después de mensaje de continuación, liberación válida desde el lado iniciador, IUT enviando, aborto por el usuario TR		
FINALIDAD: Verificar que el punto de señalización A es capaz de terminar la transacción según el método «aborto»		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El SP A (TSL) y el SP B (TSL) han de estar en el estado de reposo. El SP B ha de responder con un mensaje de continuación al recibir el mensaje de comienzo		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT y CPT	TIPO DE SP: SP
<p>SECUENCIA DE MENSAJES ESPERADA:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 45%;"> <p style="text-align: center;">SP A (TSL)</p> <p style="text-align: center;"><i>Pet. TR-COMIENZO</i></p> <p style="text-align: center;">=====></p> <p style="text-align: center;">COMIENZO</p> <p style="text-align: center;">-----></p> <p style="text-align: center;"><i>Ind. TR-CONTINUACIÓN</i></p> <p style="text-align: center;"><=====</p> <p style="text-align: center;"><i>Pet. TR-U-ABORTO</i></p> <p style="text-align: center;">=====></p> <p style="text-align: center;">ABORTO (U)</p> <p style="text-align: center;">-----></p> </div> <div style="width: 45%; text-align: right;"> <p style="text-align: right;">SP B (TSL)</p> <p style="text-align: right;"><-----</p> <p style="text-align: right;">CONTINUACIÓN</p> </div> </div>		
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Enviar un mensaje de comienzo del SP A al SP B. Hacer que el SP B responda con un mensaje de continuación.	
2.	Al recibir la indicación de CONTINUACIÓN, hacer que pase una primitiva de petición TR-U-ABORTO a la TSL en el SP A.	
3.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE EL MENSAJE COMIENZO DESDE EL SP A?	
4.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE RECIBIDO CORRECTAMENTE EL MENSAJE CONTINUACIÓN EN EL SP A?	
5.	COMPROBACIÓN C: ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE EL MENSAJE ABORTO POR EL SP A?	
6.	COMPROBACIÓN D: ¿ERA EL DTID DEL MENSAJE ABORTO IGUAL QUE EL OTID DEL MENSAJE DE CONTINUACIÓN?	
7.	COMPROBACIÓN E: ¿SE DEJARON LAS MÁQUINAS DE ESTADO DE TSL ASOCIADAS CON ESTA TRANSACCIÓN EN EL ESTADO DE REPOSO EN EL SP A?	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.1.2.2.1.1 3)	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES	
COMIENZO	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100010 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud)	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
CONTINUACIÓN	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100101 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud)	
Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje COMIENZO)	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
ABORTO	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100111 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje CONTINUACIÓN)	
Rótulo de información de aborto de usuario: 01101011 Longitud de información de aborto de usuario: número correcto de octetos	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.1.2.2.1.2 1)		Hoja: 1 de 2
REFERENCIA: 3.3.3.2.1.2/Q.774, 3.3.3.2.2/Q.774 y 3.3.3.2.3/Q.774		
TÍTULO: Función válida, diálogo estructurado		
SUBTÍTULO: Liberación después de mensaje de continuación, liberación válida desde el lado iniciador, IUT recibiendo, finalización básica		
FINALIDAD: Verificar que el punto de señalización A es capaz de generar un mensaje de continuación y terminar seguidamente la transacción al recibir un mensaje de finalización		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El SP A (TSL) y el SP B (TSL) han de estar en el estado de reposo		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT y CPT	TIPO DE SP: SP
<p>SECUENCIA DE MENSAJES ESPERADA:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start; margin-top: 20px;"> <div style="width: 30%;"> <p style="margin-left: 40px;">SP A (TSL)</p> <p style="margin-left: 40px;"><i>Ind. TR-COMIENZO</i> <=====</p> <p style="margin-left: 40px;"><i>Pet. TR-CONTINUACIÓN</i> =====></p> <p style="margin-left: 40px;">CONTINUACIÓN</p> <p style="margin-left: 40px;"><i>Ind. TR-FINALIZACIÓN</i> <=====</p> </div> <div style="width: 30%; text-align: center;"> <p style="margin-left: 40px;"><-----</p> <p style="margin-left: 40px;">-----></p> <p style="margin-left: 40px;"><-----</p> </div> <div style="width: 30%; text-align: right;"> <p style="margin-left: 40px;">SP B (TSL)</p> <p style="margin-left: 40px;">COMIENZO</p> <p style="margin-left: 40px;">FINALIZACIÓN</p> </div> </div>		
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
<ol style="list-style-type: none"> 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 	<p>Hacer que el SP B envíe un mensaje de comienzo al SP A.</p> <p>Hacer que el SP A responda con un mensaje de continuación.</p> <p>Hacer que el SP B responda con un mensaje de finalización.</p> <p>COMPROBACIÓN A: ¿FUE RECIBIDO CORRECTAMENTE EL MENSAJE COMIENZO EN EL SP A?</p> <p>COMPROBACIÓN B: ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE EL MENSAJE CONTINUACIÓN DESDE EL SP A?</p> <p>COMPROBACIÓN C: ¿FUE RECIBIDO CORRECTAMENTE EL MENSAJE FINALIZACIÓN EN EL SP A?</p> <p>COMPROBACIÓN D: ¿SE DEJARON LAS MÁQUINAS DE ESTADO DE TSL ASOCIADAS CON ESTA TRANSACCIÓN EN EL ESTADO DE REPOSO EN EL SP A?</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.1.2.2.1.2 1)	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES	
COMIENZO	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100010 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud)	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
CONTINUACIÓN	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100101 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud)	
Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje COMIENZO)	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
FINALIZACIÓN	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100100 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje CONTINUACIÓN)	
Rótulo de porción componente: 01101110 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.1.2.2.1.2 2)	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES	
COMIENZO	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100010 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud)	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
CONTINUACIÓN	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100101 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud)	
Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje COMIENZO)	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
ABORTO (P)	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100111 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje CONTINUACIÓN)	
Rótulo de causa de P-aborto: 01001010 Longitud de causa de P-aborto: un octeto Valor de causa de P-aborto: ENTERO (0 ... 4)	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.1.2.2.1.2 3)		Hoja: 1 de 2			
REFERENCIA: 3.3.3.2.1.2/Q.774 y 3.3.3.2.4/Q.774					
TÍTULO: Función válida, diálogo estructurado					
SUBTÍTULO: Liberación después de mensaje de continuación, liberación válida desde el lado iniciador, IUT recibiendo, aborto por el usuario TR					
FINALIDAD: Verificar que el punto de señalización A es capaz de generar un mensaje de continuación y terminar seguidamente la transacción al recibir un mensaje de aborto por el usuario TR par					
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El SP A (TSL) y el SP B (TSL) han de estar en el estado de reposo					
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT y CPT	TIPO DE SP: SP			
<p>SECUENCIA DE MENSAJES ESPERADA:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%; vertical-align: top;"> <p>SP A (TSL)</p> <p style="margin-left: 40px;"><i>Ind. TR-COMIENZO</i> <=====</p> <p style="margin-left: 40px;"><i>Pet. TR-CONTINUACIÓN</i> =====></p> <p>CONTINUACIÓN</p> <p style="margin-left: 40px;"><i>Ind. TR-U-ABORTO</i> <=====</p> </td> <td style="width: 40%; border: none; text-align: center; vertical-align: middle;"> <p><-----</p> <p>-----></p> <p><-----</p> </td> <td style="width: 30%; vertical-align: top;"> <p>SP B (TSL)</p> <p>COMIENZO</p> <p>ABORTO (U)</p> </td> </tr> </table>			<p>SP A (TSL)</p> <p style="margin-left: 40px;"><i>Ind. TR-COMIENZO</i> <=====</p> <p style="margin-left: 40px;"><i>Pet. TR-CONTINUACIÓN</i> =====></p> <p>CONTINUACIÓN</p> <p style="margin-left: 40px;"><i>Ind. TR-U-ABORTO</i> <=====</p>	<p><-----</p> <p>-----></p> <p><-----</p>	<p>SP B (TSL)</p> <p>COMIENZO</p> <p>ABORTO (U)</p>
<p>SP A (TSL)</p> <p style="margin-left: 40px;"><i>Ind. TR-COMIENZO</i> <=====</p> <p style="margin-left: 40px;"><i>Pet. TR-CONTINUACIÓN</i> =====></p> <p>CONTINUACIÓN</p> <p style="margin-left: 40px;"><i>Ind. TR-U-ABORTO</i> <=====</p>	<p><-----</p> <p>-----></p> <p><-----</p>	<p>SP B (TSL)</p> <p>COMIENZO</p> <p>ABORTO (U)</p>			
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA					
<ol style="list-style-type: none"> 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 	<p>Hacer que el SP B envíe un mensaje comienzo al SP A.</p> <p>Hacer que el SP A responda con un mensaje continuación.</p> <p>Hacer que el SP B responda con un mensaje aborto (U).</p> <p>COMPROBACIÓN A: ¿FUE RECIBIDO CORRECTAMENTE EL MENSAJE COMIENZO EN SP A?</p> <p>COMPROBACIÓN B: ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE EL MENSAJE CONTINUACIÓN DESDE EL SP A?</p> <p>COMPROBACIÓN C: ¿FUE RECIBIDO CORRECTAMENTE EL MENSAJE ABORTO EN EL SP A?</p> <p>COMPROBACIÓN D: ¿SE DEJARON LAS MÁQUINAS DE ESTADO DE TSL ASOCIADAS CON ESTA TRANSACCIÓN EN EL ESTADO DE REPOSO EN EL SP A?</p>				

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.1.2.2.1.2 3)	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES	
COMIENZO	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100010 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud)	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
CONTINUACIÓN	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100101 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud)	
Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje COMIENZO)	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
ABORTO (U)	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100111 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje CONTINUACIÓN)	
Rótulo de información de aborto de usuario: 01101011 Longitud de información de aborto de usuario: número correcto de octetos	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.1.2.2.2.1 1)	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES	
COMIENZO	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100010 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud)	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
CONTINUACIÓN	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100101 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud)	
Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje COMIENZO)	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
FINALIZACIÓN	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100100 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje CONTINUACIÓN)	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.1.2.2.1 2)	Hoja: 1 de 2	
REFERENCIA: 3.3.3.2.1/Q.774, 3.3.3.2.2/Q.774 y 3.3.3.2.3/Q.774		
TÍTULO: Función válida, diálogo estructurado		
SUBTÍTULO: Liberación después de mensaje de continuación, liberación válida desde el lado iniciador, IUT enviando, finalización predispuesta		
FINALIDAD: Verificar que el punto de señalización A es capaz de generar un mensaje de continuación y terminar seguidamente la transacción según el método «finalización predispuesta»		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El SP A (TSL) y el SP B (TSL) han de estar en el estado de reposo		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT y CPT	TIPO DE SP: SP
<p>SECUENCIA DE MENSAJES ESPERADA:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <p>SP A (TSL)</p> <p><i>Ind. TR-COMIENZO</i> ←=====</p> <p><i>Pet. TR-CONTINUACIÓN</i> =====→</p> <p>CONTINUACIÓN</p> <p><i>Pet. TR-FINALIZACIÓN</i> =====→ (Predispuesta)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>SP B (TSL)</p> <p>COMIENZO</p> <p>-----></p> </div> </div>		
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Hacer que el SP B envíe un mensaje de comienzo al SP A.	
2.	Hacer que el SP A responda con un mensaje de continuación.	
3.	Terminar la transacción con una primitiva (predispuesta) de petición TR-FINALIZACIÓN del SP A.	
4.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE RECIBIDO CORRECTAMENTE EL MENSAJE COMIENZO EN SP A?	
5.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE EL MENSAJE CONTINUACIÓN POR LA TSL EN EL SP A?	
6.	COMPROBACIÓN C: ¿VERIFICAR QUE LA PRIMITIVA DE PETICIÓN TR-FINALIZACIÓN ERA PURAMENTE LOCAL Y QUE NO FUE GENERADO NI ENVIADO NINGÚN MENSAJE FINALIZACIÓN POR EL SP A?	
7.	COMPROBACIÓN D: ¿ERA EL DTID DEL MENSAJE CONTINUACIÓN EL MISMO QUE EL OTID DEL MENSAJE COMIENZO?	
8.	COMPROBACIÓN E: ¿SE DEJARON LAS MÁQUINAS DE ESTADO DE TSL ASOCIADAS CON ESTA TRANSACCIÓN EN EL ESTADO DE REPOSO EN EL SP A?	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.1.2.2.1 2)	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES	
COMIENZO	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100010 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud)	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
CONTINUACIÓN	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100101 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud)	
Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje COMIENZO)	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.1.2.2.1 3)	Hoja: 1 de 2																																					
REFERENCIA: 3.3.3.2.1/Q.774, 3.3.3.2.2/Q.774 y 3.3.3.2.4/Q.774																																						
TÍTULO: Función válida, diálogo estructurado																																						
SUBTÍTULO: Liberación después de mensaje de continuación, liberación válida desde el lado respondedor, IUT enviando, aborto por el usuario TR																																						
FINALIDAD: Verificar que el punto de señalización A es capaz de generar un mensaje continuación y terminar seguidamente la transacción según el método «aborto»																																						
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El SP A (TSL) y el SP B (TSL) han de estar en el estado de reposo																																						
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT y CPT	TIPO DE SP: SP																																				
<p>SECUENCIA DE MENSAJES ESPERADA:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center;">SP A (TSL)</td> <td style="width: 40%;"></td> <td style="width: 30%; text-align: center;">SP B (TSL)</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;"><-----</td> <td style="text-align: center;">COMIENZO</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;"><=====</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">=====></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">-----></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">=====></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">-----></td> <td></td> </tr> </table>			SP A (TSL)		SP B (TSL)		<-----	COMIENZO					<=====						=====>						----->						=====>						----->	
SP A (TSL)		SP B (TSL)																																				
	<-----	COMIENZO																																				
	<=====																																					
	=====>																																					
	----->																																					
	=====>																																					
	----->																																					
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA																																						
1.	Hacer que se envíe un mensaje de comienzo del SP B al SP A.																																					
2.	Hacer que el SP A responda con un mensaje de continuación y abortar seguidamente la transacción pasando una primitiva de petición TR-U-ABORTO a la TSL en el SP B.																																					
3.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE RECIBIDO CORRECTAMENTE EL MENSAJE COMIENZO EN EL SP A?																																					
4.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE EL MENSAJE CONTINUACIÓN DESDE EL SP A?																																					
5.	COMPROBACIÓN C: ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE EL MENSAJE ABORTO DESDE EL SP A?																																					
6.	COMPROBACIÓN D: ¿ERA EL DTID DE LOS MENSAJES DE CONTINUACIÓN Y ABORTO EL MISMO QUE EL OTID DEL MENSAJE COMIENZO?																																					
7.	COMPROBACIÓN E: ¿SE DEJARON LAS MÁQUINAS DE ESTADO DE TSL ASOCIADAS CON ESTA TRANSACCIÓN EN EL ESTADO DE REPOSO EN EL SP A?																																					

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.1.2.2.2.1 3)	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES	
COMIENZO Rótulo de tipo de mensaje: 01100010 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
CONTINUACIÓN Rótulo de tipo de mensaje: 01100101 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje COMIENZO) Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
ABORTO Rótulo de tipo de mensaje: 01100111 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje COMIENZO) Rótulo de información de aborto de usuario: 01101011 Longitud de información de aborto de usuario: número correcto de octetos	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.1.2.2.2.2 1)		Hoja: 1 de 2			
REFERENCIA: 3.3.3.2.1/Q.774 y 3.3.3.2.3/Q.774					
TÍTULO: Función válida, diálogo estructurado					
SUBTÍTULO: Liberación después de mensaje de continuación, liberación válida desde el lado respondedor, IUT recibiendo, finalización básica					
FINALIDAD: Verificar que el punto de señalización A es capaz de terminar la transacción al recibir un mensaje de finalización tras un mensaje de continuación					
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El SP A (TSL) y el SP B (TSL) han de estar en el estado de reposo					
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT y CPT	TIPO DE SP: SP			
<p>SECUENCIA DE MENSAJES ESPERADA:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%; vertical-align: top;"> <p>SP A (TSL)</p> <p><i>Pet. TR-COMIENZO</i></p> <p>=====></p> <p>COMIENZO</p> <p>-----></p> <p><-----</p> <p><i>Ind. TR-CONTINUACIÓN</i></p> <p><=====</p> <p><-----</p> <p><i>Ind. TR-FINALIZACIÓN</i></p> <p><=====</p> </td> <td style="width: 40%; border: none; vertical-align: top;"> <p>-----></p> <p><-----</p> <p>-----></p> <p><-----</p> </td> <td style="width: 30%; vertical-align: top;"> <p>SP B (TSL)</p> <p>CONTINUACIÓN</p> <p>FINALIZACIÓN</p> </td> </tr> </table>			<p>SP A (TSL)</p> <p><i>Pet. TR-COMIENZO</i></p> <p>=====></p> <p>COMIENZO</p> <p>-----></p> <p><-----</p> <p><i>Ind. TR-CONTINUACIÓN</i></p> <p><=====</p> <p><-----</p> <p><i>Ind. TR-FINALIZACIÓN</i></p> <p><=====</p>	<p>-----></p> <p><-----</p> <p>-----></p> <p><-----</p>	<p>SP B (TSL)</p> <p>CONTINUACIÓN</p> <p>FINALIZACIÓN</p>
<p>SP A (TSL)</p> <p><i>Pet. TR-COMIENZO</i></p> <p>=====></p> <p>COMIENZO</p> <p>-----></p> <p><-----</p> <p><i>Ind. TR-CONTINUACIÓN</i></p> <p><=====</p> <p><-----</p> <p><i>Ind. TR-FINALIZACIÓN</i></p> <p><=====</p>	<p>-----></p> <p><-----</p> <p>-----></p> <p><-----</p>	<p>SP B (TSL)</p> <p>CONTINUACIÓN</p> <p>FINALIZACIÓN</p>			
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA					
<ol style="list-style-type: none"> 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 	<p>Hacer que el SP A envíe un mensaje de comienzo al SP B.</p> <p>Hacer que el SP B responda con un mensaje de continuación.</p> <p>Terminar la transacción con un mensaje de finalización (básica) desde el SP B.</p> <p>COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE EL MENSAJE COMIENZO DESDE EL SP A?</p> <p>COMPROBACIÓN B: ¿FUE RECIBIDO CORRECTAMENTE EL MENSAJE CONTINUACIÓN EN EL SP A?</p> <p>COMPROBACIÓN C: ¿FUE RECIBIDO CORRECTAMENTE EL MENSAJE FINALIZACIÓN EN EL SP A?</p> <p>COMPROBACIÓN D: ¿SE DEJARON LAS MÁQUINAS DE ESTADOS DE TSL ASOCIADAS CON ESTA TRANSACCIÓN EN EL ESTADO DE REPOSO EN EL SP A?</p>				

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.1.2.2.2.2 1)	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES	
COMIENZO Rótulo de tipo de mensaje: 01100010 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
CONTINUACIÓN Rótulo de tipo de mensaje: 01100101 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje COMIENZO) Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
FINALIZACIÓN Rótulo de tipo de mensaje: 01100100 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje COMIENZO) Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.1.2.2.2.2 2)	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES	
COMIENZO	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100010 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud)	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
CONTINUACIÓN	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100101 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud)	
Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje COMIENZO)	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
ABORTO (P)	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100111 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje COMIENZO)	
Rótulo de causa P-Aborto: 01001010 Longitud de causa P-Aborto: un octeto Valor de causa P-Aborto: ENTERO (0 ... 4)	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.1.2.2.2.2 3)	Hoja: 1 de 2		
REFERENCIA: 3.3.3.2.1/Q.774 y 3.3.3.2.4/Q.774			
TÍTULO: Función válida, diálogo estructurado			
SUBTÍTULO: Liberación después de mensaje de continuación, liberación válida desde el lado respondedor, IUT recibiendo, aborto por el usuario TR			
FINALIDAD: Verificar que el punto de señalización A es capaz de terminar la transacción al recibir un mensaje de aborto (U) tras un mensaje de continuación			
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El SP A (TSL) y el SP B (TSL) han de estar en el estado de reposo			
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT y CPT		
TIPO DE SP: SP			
<p>SECUENCIA DE MENSAJES ESPERADA:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%; vertical-align: top;"> <p>SP A (TSL)</p> <p><i>Pet. TR-COMIENZO</i> =====></p> <p>COMIENZO</p> <p>-----></p> <p><-----</p> <p><i>Ind. TR-CONTINUACIÓN</i> <=====</p> <p><-----</p> <p><i>Ind. TR-U-ABORT</i> <=====</p> </td> <td style="width: 40%; border: none; vertical-align: top;"> <p>SP B (TSL)</p> <p style="text-align: right;">CONTINUACIÓN</p> <p style="text-align: right;">ABORTO (U)</p> </td> </tr> </table>		<p>SP A (TSL)</p> <p><i>Pet. TR-COMIENZO</i> =====></p> <p>COMIENZO</p> <p>-----></p> <p><-----</p> <p><i>Ind. TR-CONTINUACIÓN</i> <=====</p> <p><-----</p> <p><i>Ind. TR-U-ABORT</i> <=====</p>	<p>SP B (TSL)</p> <p style="text-align: right;">CONTINUACIÓN</p> <p style="text-align: right;">ABORTO (U)</p>
<p>SP A (TSL)</p> <p><i>Pet. TR-COMIENZO</i> =====></p> <p>COMIENZO</p> <p>-----></p> <p><-----</p> <p><i>Ind. TR-CONTINUACIÓN</i> <=====</p> <p><-----</p> <p><i>Ind. TR-U-ABORT</i> <=====</p>	<p>SP B (TSL)</p> <p style="text-align: right;">CONTINUACIÓN</p> <p style="text-align: right;">ABORTO (U)</p>		
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA			
1.	Hacer que el SP A envíe un mensaje de comienzo al SP B.		
2.	Hacer que el SP B responda con un mensaje de continuación.		
3.	Terminar la transacción con un mensaje de aborto (U) desde el SP B.		
4.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE EL MENSAJE COMIENZO DESDE EL SP A?		
5.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE RECIBIDO CORRECTAMENTE EL MENSAJE CONTINUACIÓN EN EL SP A?		
6.	COMPROBACIÓN C: ¿FUE RECIBIDO CORRECTAMENTE EL MENSAJE ABORTO EN EL SP A?		
7.	COMPROBACIÓN D: ¿SE DEJARON LAS MÁQUINAS DE ESTADOS DE TSL ASOCIADAS CON ESTA TRANSACCIÓN EN EL ESTADO DE REPOSO EN EL SP A?		

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.1.2.2.2.2 3)	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES	
COMIENZO	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100010 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud)	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
CONTINUACIÓN	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100101 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud)	
Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje COMIENZO)	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
ABORTO (U)	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100111 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje COMIENZO)	
Rótulo de información de aborto de usuario: 01101011 Longitud de información de aborto de usuario: número correcto de octetos	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.1.2.3.1	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES	
COMIENZO Rótulo de tipo de mensaje: 01100010 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos (gama de 1 a 4) Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
CONTINUACIÓN Rótulo de tipo de mensaje: 01100101 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos (gama de 1 a 4) Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos (gama de 1 a 4) Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje COMIENZO)	
FINALIZACIÓN Rótulo de tipo de mensaje: 01100100 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos (gama de 1 a 4) Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje CONTINUACIÓN) Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.1.2.3.2		Hoja: 1 de 2			
REFERENCIA: 3.2.1.3/Q.774					
TÍTULO: Función válida, diálogo estructurado					
SUBTÍTULO: Liberación después de mensaje de continuación (porción componente no presente), finalización básica, IUT recibiendo					
FINALIDAD: Verificar que el punto de señalización A es capaz de aceptar un mensaje de comienzo sin porción componente					
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El SP A (TSL) y el SP B (TSL) han de estar en el estado de reposo					
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT	TIPO DE SP: SP			
<p>SECUENCIA DE MENSAJES ESPERADA:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%; vertical-align: top;"> <p>SP A (TSL)</p> <p style="text-align: center;"><-----</p> <p><i>Ind. TR-COMIENZO</i></p> <p style="text-align: center;"><=====</p> <p><i>Pet. TR-CONTINUACIÓN</i></p> <p style="text-align: center;">=====></p> <p style="text-align: center;">-----></p> <p style="text-align: center;"><-----</p> <p><i>Ind. TR-FINALIZACIÓN</i></p> <p style="text-align: center;"><=====</p> </td> <td style="width: 30%; vertical-align: top;"> <p>SP B (TSL)</p> <p style="text-align: center;">COMIENZO</p> <p style="text-align: center;">CONTINUACIÓN</p> <p style="text-align: center;">FINALIZACIÓN</p> </td> <td style="width: 40%;"></td> </tr> </table>			<p>SP A (TSL)</p> <p style="text-align: center;"><-----</p> <p><i>Ind. TR-COMIENZO</i></p> <p style="text-align: center;"><=====</p> <p><i>Pet. TR-CONTINUACIÓN</i></p> <p style="text-align: center;">=====></p> <p style="text-align: center;">-----></p> <p style="text-align: center;"><-----</p> <p><i>Ind. TR-FINALIZACIÓN</i></p> <p style="text-align: center;"><=====</p>	<p>SP B (TSL)</p> <p style="text-align: center;">COMIENZO</p> <p style="text-align: center;">CONTINUACIÓN</p> <p style="text-align: center;">FINALIZACIÓN</p>	
<p>SP A (TSL)</p> <p style="text-align: center;"><-----</p> <p><i>Ind. TR-COMIENZO</i></p> <p style="text-align: center;"><=====</p> <p><i>Pet. TR-CONTINUACIÓN</i></p> <p style="text-align: center;">=====></p> <p style="text-align: center;">-----></p> <p style="text-align: center;"><-----</p> <p><i>Ind. TR-FINALIZACIÓN</i></p> <p style="text-align: center;"><=====</p>	<p>SP B (TSL)</p> <p style="text-align: center;">COMIENZO</p> <p style="text-align: center;">CONTINUACIÓN</p> <p style="text-align: center;">FINALIZACIÓN</p>				
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA					
<ol style="list-style-type: none"> 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 	<p>Hacer que el SP B envíe un mensaje de comienzo al SP A sin porción componente.</p> <p>Hacer que el SP A envíe un mensaje de continuación al SP B.</p> <p>Hacer que el SP B envíe un mensaje de finalización al SP A sin porción componente.</p> <p>COMPROBACIÓN A: ¿FUE RECIBIDO CORRECTAMENTE EL MENSAJE COMIENZO EN EL SP A?</p> <p>COMPROBACIÓN B: ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE EL MENSAJE CONTINUACIÓN DESDE EL SP A?</p> <p>COMPROBACIÓN C: ¿FUE RECIBIDO CORRECTAMENTE EL MENSAJE FINALIZACIÓN EN EL SP A?</p> <p>COMPROBACIÓN D: ¿SE DEJÓ LA MÁQUINA DE ESTADOS DE TSL EN EL ESTADO DE REPOSO EN EL SP A?</p>				

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.1.2.3.2	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES	
COMIENZO Rótulo de tipo de mensaje: 01100010 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos (gama de 1 a 4) Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud)	
CONTINUACIÓN Rótulo de tipo de mensaje: 01100101 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos (gama de 1 a 4) Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos (gama de 1 a 4) Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje COMIENZO)	
FINALIZACIÓN Rótulo de tipo de mensaje: 01100100 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos (gama de 1 a 4) Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje CONTINUACIÓN)	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.1.2.4.1	Hoja: 1 de 2				
REFERENCIA: 3.2.1.3/Q.774					
TÍTULO: Función válida, diálogo estructurado					
SUBTÍTULO: Intercambio de mensajes después del establecimiento de la transacción, IUT iniciando					
FINALIDAD: Verificar el flujo de mensajes correcto entre el SP A y el SP B después del establecimiento de la transacción (iniciada por la IUT)					
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El SP A (TSL) y el SP B (TSL) han de estar en el estado de reposo					
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT y CPT	TIPO DE SP: SP			
<p>SECUENCIA DE MENSAJES ESPERADA:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 35%; vertical-align: top;"> <p>SP A (TSL)</p> <p><i>Pet. TR-COMIENZO</i> =====></p> <p>COMIENZO -----></p> <p style="text-align: center;"><-----</p> <p><i>Ind. TR-CONTINUACIÓN</i> <=====</p> <p><i>Pet. TR-CONTINUACIÓN</i> =====></p> <p>CONTINUACIÓN -----></p> <p style="text-align: center;"><-----</p> <p><i>Ind. TR-FINALIZACIÓN</i> <=====</p> </td> <td style="width: 30%; vertical-align: top; border: none;"> <p style="text-align: right;">SP B (TSL)</p> <p style="text-align: right;">CONTINUACIÓN</p> <p style="text-align: right;">FINALIZACIÓN</p> </td> <td style="width: 35%;"></td> </tr> </table>			<p>SP A (TSL)</p> <p><i>Pet. TR-COMIENZO</i> =====></p> <p>COMIENZO -----></p> <p style="text-align: center;"><-----</p> <p><i>Ind. TR-CONTINUACIÓN</i> <=====</p> <p><i>Pet. TR-CONTINUACIÓN</i> =====></p> <p>CONTINUACIÓN -----></p> <p style="text-align: center;"><-----</p> <p><i>Ind. TR-FINALIZACIÓN</i> <=====</p>	<p style="text-align: right;">SP B (TSL)</p> <p style="text-align: right;">CONTINUACIÓN</p> <p style="text-align: right;">FINALIZACIÓN</p>	
<p>SP A (TSL)</p> <p><i>Pet. TR-COMIENZO</i> =====></p> <p>COMIENZO -----></p> <p style="text-align: center;"><-----</p> <p><i>Ind. TR-CONTINUACIÓN</i> <=====</p> <p><i>Pet. TR-CONTINUACIÓN</i> =====></p> <p>CONTINUACIÓN -----></p> <p style="text-align: center;"><-----</p> <p><i>Ind. TR-FINALIZACIÓN</i> <=====</p>	<p style="text-align: right;">SP B (TSL)</p> <p style="text-align: right;">CONTINUACIÓN</p> <p style="text-align: right;">FINALIZACIÓN</p>				
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA					
1.	Hacer que el SP A envíe un mensaje de comienzo al SP B.				
2.	Hacer que el SP B envíe un mensaje de continuación al SP A.				
3.	Hacer que el SP A envíe un mensaje de continuación al SP B.				
4.	Hacer que el SP B envíe un mensaje de finalización al SP A				
5.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE EL MENSAJE COMIENZO DESDE EL SP A?				
6.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE RECIBIDO CORRECTAMENTE EL MENSAJE CONTINUACIÓN EN EL SP A?				
7.	COMPROBACIÓN C: ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE EL MENSAJE CONTINUACIÓN DESDE EL SP A?				
8.	COMPROBACIÓN D: ¿FUE RECIBIDO CORRECTAMENTE EL MENSAJE FINALIZACIÓN EN EL SP A?				
9.	COMPROBACIÓN E: ¿SE DEJÓ LA MÁQUINA DE ESTADOS DE TSL EN EL ESTADO DE REPOSO EN EL SP A?				

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.1.2.4.1	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES	
COMIENZO	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100010 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos (gama de 1 a 4) Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud)	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
CONTINUACIÓN	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100101 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos (gama de 1 a 4) Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud)	
Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: 0 (longitud no válida) Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje COMIENZO)	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
CONTINUACIÓN	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100101 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos (gama de 1 a 4) Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud)	
Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: 0 (longitud no válida) Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje CONTINUACIÓN)	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
FINALIZACIÓN	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100101 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: 0 (longitud no válida) Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje COMIENZO)	
Rótulo de porción componente: 011001100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.1.2.4.2	Hoja: 1 de 2																																								
REFERENCIA: 3.2.1.3/Q.774																																									
TÍTULO: Función válida, diálogo estructurado																																									
SUBTÍTULO: Intercambio de mensajes después del establecimiento de la transacción, IUT recibiendo																																									
FINALIDAD: Verificar el flujo de mensajes correcto entre el SP A y el SP B después del establecimiento de la transacción (IUT recibiendo)																																									
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El SP A (TSL) y el SP B (TSL) están en el estado de reposo																																									
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT y CPT	TIPO DE SP: SP																																							
<p>SECUENCIA DE MENSAJES ESPERADA:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center;">SP A (TSL)</td> <td style="width: 40%;"></td> <td style="width: 30%; text-align: center;">SP B (TSL)</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;"><-----</td> <td style="text-align: center;">COMIENZO</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><i>Ind. TR-COMIENZO</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><=====</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><i>Pet. TR-CONTINUACIÓN</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">=====></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">CONTINUACIÓN</td> <td style="text-align: center;">-----></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;"><-----</td> <td style="text-align: center;">CONTINUACIÓN</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><i>Ind. TR-CONTINUACIÓN</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><=====</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><i>Ind. TR-FINALIZACIÓN</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">=====></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">FINALIZACIÓN</td> <td style="text-align: center;">-----></td> <td></td> </tr> </table>			SP A (TSL)		SP B (TSL)		<-----	COMIENZO	<i>Ind. TR-COMIENZO</i>			<=====			<i>Pet. TR-CONTINUACIÓN</i>			=====>			CONTINUACIÓN	----->			<-----	CONTINUACIÓN	<i>Ind. TR-CONTINUACIÓN</i>			<=====			<i>Ind. TR-FINALIZACIÓN</i>			=====>			FINALIZACIÓN	----->	
SP A (TSL)		SP B (TSL)																																							
	<-----	COMIENZO																																							
<i>Ind. TR-COMIENZO</i>																																									
<=====																																									
<i>Pet. TR-CONTINUACIÓN</i>																																									
=====>																																									
CONTINUACIÓN	----->																																								
	<-----	CONTINUACIÓN																																							
<i>Ind. TR-CONTINUACIÓN</i>																																									
<=====																																									
<i>Ind. TR-FINALIZACIÓN</i>																																									
=====>																																									
FINALIZACIÓN	----->																																								
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA																																									
1.	Hacer que el SP B envíe un mensaje de comienzo al SP A.																																								
2.	Hacer que el SP A envíe un mensaje de continuación al SP B.																																								
3.	Hacer que el SP B envíe un mensaje de continuación al SP A.																																								
4.	Hacer que el SP A envíe un mensaje de finalización al SP B.																																								
5.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE RECIBIDO CORRECTAMENTE EL MENSAJE COMIENZO EN EL SP A?																																								
6.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE EL MENSAJE CONTINUACIÓN DESDE EL SP A?																																								
7.	COMPROBACIÓN C: ¿FUE RECIBIDO CORRECTAMENTE EL MENSAJE CONTINUACIÓN EN EL SP A?																																								
8.	COMPROBACIÓN D: ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE EL MENSAJE DE FINALIZACIÓN DESDE EL SP A?																																								
9.	COMPROBACIÓN E: ¿SE DEJÓ LA MÁQUINA DE ESTADOS DE TSL EN EL ESTADO DE REPOSO EN EL SP A?																																								

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.1.2.4.2	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES	
COMIENZO Rótulo de tipo de mensaje: 01100010 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos (gama de 1 a 4) Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
CONTINUACIÓN Rótulo de tipo de mensaje: 01100101 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos (gama de 1 a 4) Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: 0 (longitud no válida) Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje COMIENZO) Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
CONTINUACIÓN Rótulo de tipo de mensaje: 01100101 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos (gama de 1 a 4) Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos (gama de 1 a 4) Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje CONTINUACIÓN) Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
FINALIZACIÓN Rótulo de tipo de mensaje: 01100101 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos (gama de 1 a 4) Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje COMIENZO) Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.1.2.5	Hoja: 1 de 1
REFERENCIA:	
TÍTULO: Direccionamiento de TC (Queda en estudio)	

NÚMERO DE PRUEBA: 1.1.3.1.1.1 1)	Hoja: 1 de 2																								
REFERENCIA: 3.3/Q.774																									
TÍTULO: Función válida, variaciones de codificación y valor																									
SUBTÍTULO: Variaciones de codificación, variaciones de longitud, corta definida, longitud de porción componente con forma corta definida insertado en forma corta																									
FINALIDAD: Verificar que el punto de señalización A es capaz de aceptar un mensaje de comienzo cuya longitud se ha codificado utilizando la forma corta definida y con una porción componente cuya longitud se ha codificado utilizando la forma corta definida																									
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El SP A (TSL) y el SP B (TSL) han de estar en el estado de reposo																									
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT																								
TIPO DE SP: SP																									
<p>SECUENCIA DE MENSAJES ESPERADA:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center;">SP A (TSL)</td> <td style="width: 40%;"></td> <td style="width: 30%; text-align: center;">SP B (TSL)</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;"><-----</td> <td style="text-align: center;">COMIENZO</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><i>Ind. TR-COMIENZO</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><=====</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><i>Ind. TR-FINALIZACIÓN</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">=====></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">(Básica)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">FINALIZACIÓN</td> <td style="text-align: center;">-----></td> <td></td> </tr> </table>		SP A (TSL)		SP B (TSL)		<-----	COMIENZO	<i>Ind. TR-COMIENZO</i>			<=====			<i>Ind. TR-FINALIZACIÓN</i>			=====>			(Básica)			FINALIZACIÓN	----->	
SP A (TSL)		SP B (TSL)																							
	<-----	COMIENZO																							
<i>Ind. TR-COMIENZO</i>																									
<=====																									
<i>Ind. TR-FINALIZACIÓN</i>																									
=====>																									
(Básica)																									
FINALIZACIÓN	----->																								
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA																									
1.	Hacer que el SP B envíe un mensaje de comienzo al SP A con las longitudes codificadas tal como se describe en la finalidad de esta prueba.																								
2.	Hacer que el SP a responda con un mensaje de finalización.																								
3.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE RECIBIDO CORRECTAMENTE EL MENSAJE COMIENZO EN EL SP A Y PASADO AL USUARIO TR?																								
4.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE UN MENSAJE FINALIZACIÓN POR EL SP A?																								
5.	COMPROBACIÓN C: ¿ERA EL DTID DEL MENSAJE FINALIZACIÓN IGUAL QUE EL OTID DEL MENSAJE COMIENZO?																								
6.	COMPROBACIÓN D: ¿SE DEJARON LAS MÁQUINAS DE ESTADOS DE TSL ASOCIADAS CON ESTA TRANSACCIÓN EN EL ESTADO DE REPOSO EN EL SP A?																								

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.1.3.1.1.1 1)	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES	
COMIENZO	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100010 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos codificados con forma corta definida	
Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: un octeto Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 octeto)	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos codificados con forma corta definida	
FINALIZACIÓN	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100100 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: un octeto Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 octeto) (valor de OTID recibido en el mensaje COMIENZO)	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.1.3.1.1.1 2)	Hoja: 1 de 2
REFERENCIA: 3.3/Q.774	
TÍTULO: Función válida, variaciones de codificación y valor	
SUBTÍTULO: Variaciones de codificación, variaciones de longitud, corta definida, longitud de porción componente con forma corta definida insertado en forma larga	
FINALIDAD: Verificar que el punto de señalización A es capaz de aceptar un mensaje de comienzo cuya longitud se ha codificado utilizando la forma larga definida y con una porción componente cuya longitud se ha codificado utilizando la forma corta definida	
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El SP A (TSL) y el SP B (TSL) han de estar en el estado de reposo	
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT
TIPO DE SP: SP	
<p>SECUENCIA DE MENSAJES ESPERADA:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start; padding: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <p>SP A (TSL)</p> <p><i>Ind. TR-COMIENZO</i></p> <p><=====</p> <p><i>Ind. TR-FINALIZACIÓN</i></p> <p>=====></p> <p>(Básica)</p> <p>FINALIZACIÓN</p> </div> <div style="text-align: center; flex-grow: 1;"> <p><-----</p> <p>COMIENZO</p> <p>-----></p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>SP B (TSL)</p> </div> </div>	
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA	
1.	Hacer que el SP B envíe un mensaje de comienzo al SP A con longitudes codificadas tal como se describe en la finalidad de la prueba.
2.	Hacer que el SP A responda con un mensaje de finalización.
3.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE RECIBIDO CORRECTAMENTE EL MENSAJE COMIENZO EN EL SP A Y PASADO AL USUARIO TR?
4.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE UN MENSAJE FINALIZACIÓN POR EL SP A?
5.	COMPROBACIÓN C: ¿ERA EL DTID DEL MENSAJE FINALIZACIÓN IGUAL QUE EL OTID DEL MENSAJE COMIENZO?
6.	COMPROBACIÓN D: ¿SE DEJARON LAS MÁQUINAS DE ESTADOS DE TSL ASOCIADAS CON ESTA TRANSACCIÓN EN EL ESTADO DE REPOSO EN EL SP A?

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.1.3.1.1.1 2)	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES	
COMIENZO	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100010	
Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos codificados con forma larga definida	
Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000	
Longitud de ID de transacción de origen: un octeto	
Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 octeto)	
Rótulo de porción componente: 01101100	
Longitud de porción componente: número correcto de octetos codificados con forma corta definida	
FINALIZACIÓN	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100100	
Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001	
Longitud de ID de transacción de destino: un octeto	
Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (un octeto) (valor de OTID recibido en el mensaje COMIENZO)	
Rótulo de porción componente: 01101100	
Longitud de porción componente: número correcto de octetos	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.1.3.1.1.2 1)		Hoja: 1 de 2
REFERENCIA: 3.3/Q.774		
TÍTULO: Función válida, variaciones de codificación y valor		
SUBTÍTULO: Variaciones de codificación, variaciones de longitud, longitud definida, longitud de porción componente con forma larga definida insertado en forma larga		
FINALIDAD: Verificar que el punto de señalización A es capaz de aceptar un mensaje de comienzo cuya longitud se ha codificado utilizando la forma larga definida y con una porción componente cuya longitud se ha codificado utilizando la forma larga definida		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El SP A (TSL) y el SP B (TSL) han de estar en el estado de reposo		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT	TIPO DE SP: SP
<p>SECUENCIA DE MENSAJES ESPERADA:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> <p>SP A (TSL)</p> <p><i>Ind. TR-COMIENZO</i></p> <p><=====</p> <p><i>Pet. TR-FINALIZACIÓN</i></p> <p>=====></p> <p>(Básica)</p> <p>FINALIZACIÓN</p> <p>-----></p> </div> <div style="text-align: center; margin-left: 100px;"> <p><-----</p> <p>COMIENZO</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>SP B (TSL)</p> </div> </div>		
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Hacer que el SP B envíe un mensaje de comienzo al SP A con longitudes codificadas como se describe en la finalidad de la prueba.	
2.	Hacer que el SP A responda con un mensaje de finalización.	
3.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE RECIBIDO CORRECTAMENTE EL MENSAJE COMIENZO EN EL SP A Y PASADO AL USUARIO TR?	
4.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE UN MENSAJE FINALIZACIÓN POR EL SP A?	
5.	COMPROBACIÓN C: ¿ERA EL DTID DEL MENSAJE FINALIZACIÓN IGUAL QUE EL OTID DEL MENSAJE COMIENZO?	
6.	COMPROBACIÓN D: ¿SE DEJARON LAS MÁQUINAS DE ESTADOS DE TSL ASOCIADAS CON ESTA TRANSACCIÓN EN EL ESTADO DE REPOSO EN EL SP A?	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.1.3.1.1.2 1)	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES	
COMIENZO	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100010 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos codificados con forma larga definida	
Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: un octeto Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (un octeto)	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos codificados con forma larga definida	
FINALIZACIÓN	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100100 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: un octeto Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (un octeto) (valor de OTID recibido en el mensaje COMIENZO)	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.1.3.1.1.3 1)		Hoja: 1 de 2
REFERENCIA: 3.3/Q.774		
TÍTULO: Función válida, variaciones de codificación y valor		
SUBTÍTULO: Variaciones de longitud, forma definida, longitud de porción componente con forma indefinida insertada en forma indefinida		
FINALIDAD: Verificar que el punto de señalización A es capaz de aceptar un mensaje de comienzo cuya longitud se ha codificado utilizando la forma indefinida y con una porción componente cuya longitud se ha codificado utilizando la forma indefinida		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El SP A (TSL) y el SP B (TSL) han de estar en el estado de reposo		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT y CPT	TIPO DE SP: SP
<p>SECUENCIA DE MENSAJES ESPERADA:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> <p>SP A (TSL)</p> <p><i>Ind. TR-COMIENZO</i></p> <p><=====</p> <p><i>Pet. TR-FINALIZACIÓN</i></p> <p>=====></p> <p>(Básica)</p> <p>FINALIZACIÓN</p> <p>-----></p> </div> <div style="text-align: center; margin-left: 100px;"> <p><-----</p> <p>COMIENZO</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>SP B (TSL)</p> </div> </div>		
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
<ol style="list-style-type: none"> 1. 2. 3. 4. 5. 6. 	<p>Hacer que el SP B envíe un mensaje de comienzo al SP A con longitudes codificadas tal como se describe en la finalidad de la prueba.</p> <p>Hacer que el SP A responda con un mensaje de finalización.</p> <p>COMPROBACIÓN A: ¿FUE RECIBIDO CORRECTAMENTE EL MENSAJE COMIENZO EN EL SP A Y PASADO AL USUARIO TR?</p> <p>COMPROBACIÓN B: ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE UN MENSAJE FINALIZACIÓN POR EL SP A?</p> <p>COMPROBACIÓN C: ¿ERA EL DTID DEL MENSAJE FINALIZACIÓN IGUAL QUE EL OTID DEL MENSAJE COMIENZO?</p> <p>COMPROBACIÓN D: ¿SE DEJARON LAS MÁQUINAS DE ESTADOS DE TSL ASOCIADAS CON ESTA TRANSACCIÓN EN EL ESTADO DE REPOSO EN EL SP A?</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.1.3.1.1.3 1)	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES	
<p>COMIENZO</p> <p>Rótulo de tipo de mensaje: 01100010 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos codificados con forma indefinida</p> <p>Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: un octeto Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (un octeto)</p> <p>Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos codificados con forma indefinida, contenido del componente proporcionado por el usuario de las TC</p> <p>Rótulo de final de contenido: 00000000, longitud: 00000000</p> <p>FINALIZACIÓN</p> <p>Rótulo de tipo de mensaje: 01100100 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: un octeto Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (un octeto) (valor de OTID recibido en el mensaje COMIENZO)</p> <p>Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.1.3.2.1 1)	Hoja: 1 de 2	
REFERENCIA: 5.3/Q.774		
TÍTULO: Función válida, variaciones de codificación y valor		
SUBTÍTULO: Variaciones de valor, ID de transacción; un octeto de longitud		
FINALIDAD: Verificar que el punto de señalización A es capaz de tratar la codificación correcta del elemento de información OTID (un octeto de longitud)		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El SP A (TSL) y el SP B (TSL) han de estar en el estado de reposo		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT y CPT	TIPO DE SP: SP
<p>SECUENCIA DE MENSAJES ESPERADA:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start; padding: 10px;"> <div style="width: 45%;"> <p style="text-align: center;">SP A (TSL)</p> <p style="text-align: center;"><i>Ind. TR-COMIENZO</i> <=====</p> <p style="text-align: center;"><i>Pet. TR-FINALIZACIÓN</i> =====></p> <p style="text-align: center;">(Básica)</p> <p style="text-align: center;">FINALIZACIÓN</p> </div> <div style="width: 10%; text-align: center;"> <p><-----</p> <p>-----></p> </div> <div style="width: 45%;"> <p style="text-align: center;">SP B (TSL)</p> <p style="text-align: center;">COMIENZO</p> </div> </div>		
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Hacer que el SP B envíe un mensaje de comienzo al SP A con un OTID de un octeto de longitud.	
2.	Hacer que el SP A responda con un mensaje de finalización.	
3.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE RECIBIDO CORRECTAMENTE EL MENSAJE COMIENZO EN EL SP A Y PASADO AL USUARIO TR?	
4.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE UN MENSAJE FINALIZACIÓN POR EL SP A?	
5.	COMPROBACIÓN C: ¿ERA EL DTID DEL MENSAJE FINALIZACIÓN IGUAL QUE EL OTID DEL MENSAJE COMIENZO?	
6.	COMPROBACIÓN D: ¿SE DEJARON LAS MÁQUINAS DE ESTADOS DE TSL ASOCIADAS CON ESTA TRANSACCIÓN EN EL ESTADO DE REPOSO EN EL SP A?	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.1.3.2.1 1)	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES	
COMIENZO	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100010 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: un octeto Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (un octeto)	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
FINALIZACIÓN	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100100 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: un octeto Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (un octeto) (valor de OTID recibido en el mensaje COMIENZO)	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.1.3.2.1 2)	Hoja: 1 de 2			
REFERENCIA: 5.3/Q.774				
TÍTULO: Función válida, variaciones de codificación y valor				
SUBTÍTULO: Variaciones de valor, ID de transacción; cuatro octetos de longitud				
FINALIDAD: Verificar que el punto de señalización A es capaz de tratar la codificación correcta del elemento de información OTID (cuatro octetos de longitud)				
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El SP A (TSL) y el SP B (TSL) han de estar en el estado de reposo				
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT y CPT	TIPO DE SP: SP		
<p>SECUENCIA DE MENSAJES ESPERADA:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p style="text-align: center;">SP A (TSL)</p> <p style="text-align: center;"><-----</p> <p style="text-align: center;"><i>Ind. TR-COMIENZO</i></p> <p style="text-align: center;"><=====</p> <p style="text-align: center;"><i>Pet. TR-FINALIZACIÓN</i></p> <p style="text-align: center;">=====></p> <p style="text-align: center;">(Básica)</p> <p style="text-align: center;">FINALIZACIÓN</p> <p style="text-align: center;">-----></p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top; border-left: 1px dashed black;"> <p style="text-align: center;">SP B (TSL)</p> <p style="text-align: center;">COMIENZO</p> </td> </tr> </table>			<p style="text-align: center;">SP A (TSL)</p> <p style="text-align: center;"><-----</p> <p style="text-align: center;"><i>Ind. TR-COMIENZO</i></p> <p style="text-align: center;"><=====</p> <p style="text-align: center;"><i>Pet. TR-FINALIZACIÓN</i></p> <p style="text-align: center;">=====></p> <p style="text-align: center;">(Básica)</p> <p style="text-align: center;">FINALIZACIÓN</p> <p style="text-align: center;">-----></p>	<p style="text-align: center;">SP B (TSL)</p> <p style="text-align: center;">COMIENZO</p>
<p style="text-align: center;">SP A (TSL)</p> <p style="text-align: center;"><-----</p> <p style="text-align: center;"><i>Ind. TR-COMIENZO</i></p> <p style="text-align: center;"><=====</p> <p style="text-align: center;"><i>Pet. TR-FINALIZACIÓN</i></p> <p style="text-align: center;">=====></p> <p style="text-align: center;">(Básica)</p> <p style="text-align: center;">FINALIZACIÓN</p> <p style="text-align: center;">-----></p>	<p style="text-align: center;">SP B (TSL)</p> <p style="text-align: center;">COMIENZO</p>			
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA				
1.	Hacer que el SP B envíe un mensaje de comienzo al SP A con un OTID de cuatro octetos de longitud.			
2.	Hacer que el SP A responda con un mensaje de finalización.			
3.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE RECIBIDO CORRECTAMENTE EL MENSAJE COMIENZO EN EL SP A Y PASADO AL USUARIO TR?			
4.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE UN MENSAJE FINALIZACIÓN POR EL SP A?			
5.	COMPROBACIÓN C: ¿ERA EL DTID DEL MENSAJE FINALIZACIÓN IGUAL QUE EL OTID DEL MENSAJE COMIENZO?			
6.	COMPROBACIÓN D: ¿SE DEJARON LAS MÁQUINAS DE ESTADOS DE TSL ASOCIADAS CON ESTA TRANSACCIÓN EN EL ESTADO DE REPOSO EN EL SP A?			

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.1.3.2.1 2)	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES	
COMIENZO	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100010	
Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000	
Longitud de ID de transacción de origen: cuatro octetos	
Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (cuatro octetos)	
Rótulo de porción componente: 01101100	
Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
FINALIZACIÓN	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100100	
Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001	
Longitud de ID de transacción de destino: cuatro octetos	
Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (cuatro octetos) (valor de OTID recibido en el mensaje COMIENZO)	
Rótulo de porción componente: 01101100	
Longitud de porción componente: número correcto de octetos	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.2.1.1 1)	Hoja: 1 de 1	
REFERENCIA: 3.3.4/Q.774		
TÍTULO: Comportamiento no válido sintácticamente, valores no válidos para elementos de información		
SUBTÍTULO: Tipo de mensaje de comienzo longitud de OTID = 0		
FINALIDAD: Verificar que, cuando recibe un mensaje de comienzo degradado, el punto de señalización A es capaz de descartarlo		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El SP A (TSL) y el SP B (TSL) han de estar en el estado de reposo. Los datos del SP B han de disponerse de tal manera que el mensaje de comienzo contenga un OTID de longitud nula		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT	TIPO DE SP: SP
<p>SECUENCIA DE MENSAJES ESPERADA:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> <p>SP A (TSL)</p> <p><i>:Detectar error de sintaxis</i></p> </div> <div style="text-align: center;"> <p><-----</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>SP B (TSL)</p> <p>COMIENZO</p> </div> </div>		
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Hacer que el SP B envíe el mensaje de comienzo degradado al SP A con una longitud de OTID de 0.	
2.	COMPROBACIÓN A: VERIFICAR QUE EL USUARIO NO ESTABA INFORMADO DEL MENSAJE DE COMIENZO.	
3.	COMPROBACIÓN B: ¿NO SE ENVIARON MENSAJES DESDE EL SP A?	
4.	COMPROBACIÓN C: ¿SE DEJARON LAS MÁQUINAS DE ESTADOS DE TSL ASOCIADAS CON ESTA TRANSACCIÓN EN EL ESTADO DE REPOSO EN EL SP A?	
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES		
<p>COMIENZO</p> <p>Rótulo de tipo de mensaje: 01100010 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: 0 Valor de ID de transacción de origen: no presente</p> <p>Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos</p>		

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.2.1.1 2)		Hoja: 1 de 1
REFERENCIA: 3.3.4/Q.774		
TÍTULO: Comportamiento no válido sintácticamente, valores no válidos para elementos de información		
SUBTÍTULO: Tipo de mensaje de comienzo, longitud de OTID superior a cuatro octetos		
FINALIDAD: Verificar que el punto de señalización A es capaz de tratar una codificación no válida del elemento de información OTID		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El SP A (TSL) y el SP B (TSL) han de estar en el estado de reposo. Los datos del SP B han de disponerse de tal manera que el mensaje de comienzo contenga un OTID cuya longitud sea superior a cuatro octetos		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT	TIPO DE SP: SP
SECUENCIA DE MENSAJES ESPERADA:		
SP A (TSL) :Detectar error de sintaxis	<-----	SP B (TSL) COMIENZO
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Hacer que el SP B envíe el mensaje de comienzo degradado al SP A con un OTID de cinco octetos de longitud.	
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE RECIBIDO CORRECTAMENTE EL MENSAJE COMIENZO EN EL SP A?	
3.	COMPROBACIÓN B: VERIFICAR QUE EL USUARIO TR DEL SP A NO FUE INFORMADO DE ESTE EVENTO.	
4.	COMPROBACIÓN C: VERIFICAR QUE NO FUERON GENERADOS MENSAJES POR EL SP A EN RESPUESTA AL MENSAJE COMIENZO.	
5.	COMPROBACIÓN C: ¿SE DEJARON LAS MÁQUINAS DE ESTADO DE TSL ASOCIADAS CON ESTA TRANSACCIÓN EN EL ESTADO DE REPOSO EN EL SP A?	
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES		
COMIENZO		
Rótulo de tipo de mensaje: 01100010		
Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos		
Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000		
Longitud de ID de transacción de origen: cinco octetos		
Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (5 octetos de longitud)		
Rótulo de porción componente: 01101100		
Longitud de porción componente: número correcto de octetos		

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.2.1.2 1)	Hoja: 1 de 2																		
REFERENCIA: 3.3.4/Q.774																			
TÍTULO: Comportamiento no válido sintácticamente, valores no válidos para elementos de información																			
SUBTÍTULO: Primer mensaje de continuación longitud de DTID = 0																			
FINALIDAD: Verificar que, cuando recibe un mensaje de continuación degradado, con longitud de DTID = 0, el punto de señalización A es capaz de descartarlo o abortar la transacción correctamente																			
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El SP A (TSL) y el SP B (TSL) han de estar en el estado de reposo. Los datos del SP B han de disponerse de tal manera que el primer mensaje de continuación, contenga un DTID de longitud nula																			
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT																		
TIPO DE SP: SP																			
<p>SECUENCIA DE MENSAJES ESPERADA:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%;">SP A (TSL)</td> <td style="width: 40%;"></td> <td style="width: 30%; text-align: right;">SP B (TSL)</td> </tr> <tr> <td><i>Pet. TR-COMIENZO</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>=====></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>COMIENZO</td> <td style="text-align: center;">-----></td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>:Detectar error de sintaxis</i></td> <td style="text-align: center;"><-----</td> <td style="text-align: right;">CONTINUACIÓN</td> </tr> <tr> <td>ABORTO (P) (véase la Nota)</td> <td style="text-align: center;">-----></td> <td></td> </tr> </table>		SP A (TSL)		SP B (TSL)	<i>Pet. TR-COMIENZO</i>			=====>			COMIENZO	----->		<i>:Detectar error de sintaxis</i>	<-----	CONTINUACIÓN	ABORTO (P) (véase la Nota)	----->	
SP A (TSL)		SP B (TSL)																	
<i>Pet. TR-COMIENZO</i>																			
=====>																			
COMIENZO	----->																		
<i>:Detectar error de sintaxis</i>	<-----	CONTINUACIÓN																	
ABORTO (P) (véase la Nota)	----->																		
<p>NOTA – Si no se envía el mensaje de aborto, este comportamiento puede ser válido, dependiendo de la implementación.</p>																			
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA																			
1.	Hacer que el SP A envíe un mensaje de comienzo al SP B.																		
2.	Hacer que el SP B envíe el mensaje de continuación degradado.																		
3.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE EL MENSAJE COMIENZO DESDE EL SP A?																		
4.	COMPROBACIÓN B: VERIFICAR QUE EL USUARIO TR DEL SP A NO FUE INFORMADO DEL MENSAJE CONTINUACIÓN EN EL SP A.																		
5.	COMPROBACIÓN C: ¿SE DEJARON LAS MÁQUINAS DE ESTADOS DE TSL ASOCIADAS CON ESTA TRANSACCIÓN ANTES DEL MENSAJE CONTINUACION EN EL ESTADO DE INICIACIÓN ENVIADA?																		
6.	COMPROBACIÓN D: SI SE ENVIÓ UN MENSAJE ABORTO ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE DESDE EL SP A CON DTID CORRECTO Y VALOR DE CAUSA DE P-ABORTO?																		

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.2.1.2 1)	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES	
COMIENZO Rótulo de tipo de mensaje: 01100010 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos) Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
CONTINUACIÓN Rótulo de tipo de mensaje: 01100101 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos) Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
ABORTO (P) Rótulo de tipo de mensaje: 01100111 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos) (valor de OTID recibido en el mensaje CONTINUACIÓN) Rótulo de causa P-Aborto: 01001010 Longitud de causa P-Aborto: número correcto de octetos Valor de causa P-Aborto: porción de transacción incorrecta	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.2.1.3 1)	Hoja: 1 de 2	
REFERENCIA: 3.3.4/Q.774		
TÍTULO: Comportamiento no válido sintácticamente, valores no válidos para elementos de información		
SUBTÍTULO: Mensaje de continuación subsiguiente, longitud de porción componente incorrecta		
FINALIDAD: Verificar que, cuando recibe un mensaje de continuación degradado, con OTID derivable y DTID derivable y asignado, después del establecimiento de la transacción, el punto de señalización A es capaz de abortar la transacción		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El SP A (TSL) y el SP B (TSL) han de estar en el estado de reposo		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT	TIPO DE SP: SP
<p>SECUENCIA DE MENSAJES ESPERADA:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>SP A (TSL)</p> <p><i>Pet. TR-COMIENZO</i> =====></p> <p>COMIENZO -----></p> <p><i>Ind. TR-CONTINUACIÓN</i> <=====</p> <p><i>:Detectar error</i> <-----</p> <p>ABORTO (P) (véase la Nota) -----></p> <p><i>Ind. TR-P-ABORTO</i> <=====</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: right;"> <p>SP B (TSL)</p> <p>CONTINUACIÓN</p> <p>CONTINUACIÓN</p> </div> </div>		
<p>NOTA – Si no se envía el mensaje de aborto, este comportamiento puede ser válido, dependiendo de la implementación.</p>		
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Enviar un mensaje de comienzo del SP A al SP B.	
2.	Hacer que el SP B envíe un mensaje de continuación correcto al SP A.	
3.	Hacer que el SP B envíe un mensaje de continuación degradado al SP A (longitud de porción componente incorrecta).	
4.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE EL MENSAJE COMIENZO DESDE EL SP A?	
5.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE RECIBIDO CORRECTAMENTE EL MENSAJE CONTINUACIÓN EN EL SP A?	
6.	COMPROBACIÓN C: SI SE ENVIÓ UN MENSAJE ABORTO, ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE DESDE EL SP A CON DTID CORRECTO Y VALOR DE CAUSA DE P-ABORTO?	
7.	COMPROBACIÓN D: SI SE ENVIÓ UN MENSAJE ABORTO, ¿SE DEJARON LAS MÁQUINAS DE ESTADOS DE TSL ASOCIADAS CON ESTA TRANSACCIÓN EN EL ESTADO DE REPOSO EN EL SP A?	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.2.1.3 1)	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES	
COMIENZO Rótulo de tipo de mensaje: 01100010 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
CONTINUACIÓN (1°) Rótulo de tipo de mensaje: 01100101 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje COMIENZO) Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
CONTINUACIÓN (2°) Rótulo de tipo de mensaje: 01100101 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje CONTINUACIÓN) Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
ABORTO (P) Rótulo de tipo de mensaje: 01100111 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje CONTINUACIÓN) Rótulo de causa P-Aborto: 01001010 Longitud de causa P-Aborto: número correcto de octetos Valor de causa P-Aborto: porción de transacción formatada erróneamente 00000010	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.2.1.4 1)		Hoja: 1 de 2
REFERENCIA: 3.3.4/Q.774		
TÍTULO: Comportamiento no válido sintácticamente, valores no válidos para elementos de información		
SUBTÍTULO: Mensaje de finalización, longitud DTID superior a 4 octetos		
FINALIDAD: Verificar que, cuando recibe un mensaje de finalización degradado, el punto de señalización A es capaz de descartarlo		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El SP A (TSL) y el SP B (TSL) han de estar en el estado de reposo. Los datos del SP B han de disponerse de tal manera que el DTID del mensaje de finalización tenga una longitud superior a cuatro octetos		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT y CPT	TIPO DE SP: SP
<p>SECUENCIA DE MENSAJES ESPERADA:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 45%;"> <p style="text-align: center;">SP A (TSL)</p> <p style="text-align: center;"><i>Pet. TR-COMIENZO</i></p> <p style="text-align: center;">=====></p> <p style="text-align: center;">COMIENZO</p> <p style="text-align: center;"><i>:Detectar error</i></p> </div> <div style="width: 10%; text-align: center;"> <p>-----></p> <p><-----</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p style="text-align: center;">SP B (TSL)</p> <p style="text-align: center;">FINALIZACIÓN</p> </div> </div>		
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Hacer que el SP A envíe un mensaje de comienzo al SP B. 2. Hacer que el SP B envíe un mensaje de finalización degradado al SP A (longitud de DTID no válida). 3. COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE EL MENSAJE COMIENZO DESDE EL SP A? 4. COMPROBACIÓN B: VERIFICAR QUE EL USUARIO TR NO FUE INFORMADO DEL MENSAJE DE FINALIZACIÓN. 5. COMPROBACIÓN C: ¿SE DEJARON LAS MÁQUINAS DE ESTADOS DE TSL ASOCIADAS CON ESTA TRANSACCIÓN ANTES DEL MENSAJE FINALIZACIÓN EN EL ESTADO DE INICIACIÓN ENVIADA? 		
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES		
<p>COMIENZO</p> <p>Rótulo de tipo de mensaje: 01100010 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud)</p> <p>Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos</p> <p>FINALIZACIÓN</p> <p>Rótulo de tipo de mensaje: 01100100 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: 00000101 (longitud no válida) Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (5 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje COMIENZO)</p> <p>Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos</p>		

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.2.1.5 1)	Hoja: 1 de 2	
REFERENCIA: 3.3.4/Q.774		
TÍTULO: Comportamiento no válido sintácticamente, valores no válidos para elementos de información		
SUBTÍTULO: Mensaje de aborto, valor de causa de P-Aborto no válido		
FINALIDAD: Verificar que el punto de señalización A es capaz de tratar una codificación incorrecta del elemento de información causa de P-Aborto (valor ilícito)		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El SP A (TSL) y el SP B (TSL) han de estar en el estado de reposo. Los datos del SP B han de disponerse de tal manera que un mensaje de aborto, con un DTID derivable y asignado, contenga un error de sintaxis y se envíe al SP A en respuesta al mensaje de comienzo		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT	TIPO DE SP: SP
<p>SECUENCIA DE MENSAJES ESPERADA:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 45%;"> <p>SP A (TSL)</p> <p><i>Pet. TR-COMIENZO</i></p> <p>=====></p> <p>COMIENZO</p> <p>-----></p> <p><i>:Detectar error de sintaxis</i></p> <p><-----</p> <p><i>Ind. TR-P-ABORTO</i></p> <p><=====</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: right;"> <p>SP B (TSL)</p> <p>ABORTO (P)</p> </div> </div>		
<p>NOTA – El envío de Ind. TR-P-ABORTO depende de la implementación.</p>		
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Hacer que el SP A envíe un mensaje de comienzo al SP B y que el SP B responda con un mensaje de aborto degradado (valor de causa de P-Aborto ilícito).	
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE EL MENSAJE COMIENZO DESDE EL SP A?	
3.	COMPROBACIÓN B: VERIFICAR QUE NO SON GENERADOS MENSAJES POR EL SP A EN RESPUESTA AL MENSAJE ABORTO DEGRADADO.	
4.	COMPROBACIÓN C: SI SE ENVIÓ LA IND. TR-ABORTO ¿SE DEJARON LAS MÁQUINAS DE ESTADOS DE TSL ASOCIADAS CON ESTA TRANSACCIÓN EN EL ESTADO DE REPOSO EN EL SP A?	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.2.1.5 1)	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES	
COMIENZO	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100010	
Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000	
Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos	
Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud)	
Rótulo de porción componente: 01101100	
Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
ABORTO (P)	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100111	
Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001	
Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos	
Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje COMIENZO)	
Rótulo de causa P-Aborto: 01001010	
Longitud de causa P-Aborto: número correcto de octetos	
Valor de causa P-Aborto: ENTERO (5 es un valor ilícito para este campo)	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.2.1.5 2)	Hoja: 1 de 2				
REFERENCIA: 3.3.4/Q.774					
TÍTULO: Comportamiento no válido sintácticamente, valores no válidos para elementos de información					
SUBTÍTULO: Mensaje de aborto, valor de causa P-Aborto incorrecta					
FINALIDAD: Verificar que, cuando recibe un mensaje de aborto degradado con longitud de causa incorrecta, el punto de señalización A es capaz de descartarlo y avisar al usuario local					
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El SP A (TSL) y el SP B (TSL) han de estar en el estado de reposo. Los datos del SP B han de disponerse de tal manera que un mensaje de aborto, con un DTID derivable y asignado, contenga un error de sintaxis y se envíe al SP A en respuesta al mensaje de comienzo					
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT	TIPO DE SP: SP			
<p>SECUENCIA DE MENSAJES ESPERADA:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%; vertical-align: top;"> <p>SP A (TSL)</p> <p><i>Pet. TR-COMIENZO</i></p> <p>=====></p> <p>COMIENZO</p> <p><i>:Detectar error de sintaxis</i></p> <p><i>Ind. TR-P-ABORTO</i></p> <p><=====</p> </td> <td style="width: 40%; vertical-align: top; border: none;"> <p style="text-align: center;">-----></p> <p style="text-align: center;"><-----</p> </td> <td style="width: 30%; vertical-align: top;"> <p style="text-align: right;">SP B (TSL)</p> <p style="text-align: right;">ABORTO (P)</p> </td> </tr> </table>			<p>SP A (TSL)</p> <p><i>Pet. TR-COMIENZO</i></p> <p>=====></p> <p>COMIENZO</p> <p><i>:Detectar error de sintaxis</i></p> <p><i>Ind. TR-P-ABORTO</i></p> <p><=====</p>	<p style="text-align: center;">-----></p> <p style="text-align: center;"><-----</p>	<p style="text-align: right;">SP B (TSL)</p> <p style="text-align: right;">ABORTO (P)</p>
<p>SP A (TSL)</p> <p><i>Pet. TR-COMIENZO</i></p> <p>=====></p> <p>COMIENZO</p> <p><i>:Detectar error de sintaxis</i></p> <p><i>Ind. TR-P-ABORTO</i></p> <p><=====</p>	<p style="text-align: center;">-----></p> <p style="text-align: center;"><-----</p>	<p style="text-align: right;">SP B (TSL)</p> <p style="text-align: right;">ABORTO (P)</p>			
<p>NOTA – El envío de la Ind. TR-P-ABORTO depende de la implementación.</p>					
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA					
1.	Hacer que el SP A envíe un mensaje de comienzo al SP B y que el SP B responda con un mensaje de aborto degradado (longitud de causa de P-Aborto incorrecto).				
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE EL MENSAJE COMIENZO DESDE EL SP A?				
3.	COMPROBACIÓN B: VERIFICAR QUE NO SON GENERADOS MENSAJES POR EL SP A EN RESPUESTA AL MENSAJE ABORTO DEGRADADO.				
4.	COMPROBACIÓN C: SI SE ENVIÓ LA IND. TR-ABORTO, ¿SE DEJARON LAS MÁQUINAS DE ESTADOS DE TSL ASOCIADAS CON ESTA TRANSACCIÓN EN EL ESTADO DE REPOSO EN EL SP A?				

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.2.1.5 2)	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES	
COMIENZO	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100010	
Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000	
Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos	
Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud)	
Rótulo de porción componente: 01101100	
Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
ABORTO (P)	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100111	
Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001	
Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos	
Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje COMIENZO)	
Rótulo de causa P-Aborto: 01001010	
Longitud de causa P-Aborto: número incorrecto de octetos (es decir, distinto de uno)	
Valor de causa P-Aborto: ENTERO (0 ... 4)	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.2.2.1 1)	Hoja: 1 de 1	
REFERENCIA: 3.3.4/Q.774		
TÍTULO: Comportamiento no válido sintácticamente, estructura no válida		
SUBTÍTULO: Mensaje unidireccional, presente elemento de información desconocido		
FINALIDAD: Verificar que, cuando recibe un mensaje unidireccional degradado, el punto de señalización A es capaz de descartarlo		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El SP A (TSL) y el SP B (TSL) han de estar en el estado de reposo. Los datos del SP B han de disponerse de tal manera que un mensaje unidireccional contenga un error de sintaxis y se envíe al SP A		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT	TIPO DE SP: SP
<p>SECUENCIA DE MENSAJES ESPERADA:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> <p>SP A (TSL)</p> <p><i>:Detectar error de sintaxis</i></p> </div> <div style="text-align: center;"> <p><-----</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>SP B (TSL)</p> <p>UNIDIRECCIONAL</p> </div> </div>		
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Hacer que el SP B envíe un mensaje unidireccional degradado al SP A.	
2.	COMPROBACIÓN A: VERIFICAR QUE EL USUARIO TR NO FUE INFORMADO DEL MENSAJE UNIDIRECCIONAL EN EL SP A	
3.	COMPROBACIÓN B: VERIFICAR QUE NO FUERON GENERADOS MENSAJES EN RESPUESTA AL MENSAJE UNIDIRECCIONAL.	
4.	COMPROBACIÓN C: ¿SE DEJARON LAS MÁQUINAS DE ESTADOS DE TSL ASOCIADAS CON ESTA TRANSACCIÓN EN EL ESTADO DE REPOSO EN EL SP A?	
<p>UNIDIRECCIONAL</p> <p>Rótulo de tipo de mensaje: 01100001</p> <p>Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos</p> <p>Ausencia de porción componente</p>		

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.2.2.2 1)	Hoja: 1 de 1							
REFERENCIA: 3.3.4/Q.774								
TÍTULO: Comportamiento no válido sintácticamente, estructura no válida								
SUBTÍTULO: Tipo de mensaje de comienzo, OTID ausente								
FINALIDAD: Verificar que, cuando recibe un mensaje unidireccional degradado, el punto de señalización A es capaz de descartarlo								
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El SP A (TSL) y el SP B (TSL) han de estar en el estado de reposo. Los datos del SP B han de disponerse de tal manera que un mensaje de comienzo contenga un error de sintaxis y el OTID no sea derivable								
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT	TIPO DE SP: SP						
<p>SECUENCIA DE MENSAJES ESPERADA:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center;">SP A (TSL)</td> <td style="width: 40%;"></td> <td style="width: 30%; text-align: center;">SP B (TSL)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><i>:Detectar error de sintaxis</i></td> <td style="text-align: center;"><-----</td> <td style="text-align: center;">COMIENZO</td> </tr> </table>			SP A (TSL)		SP B (TSL)	<i>:Detectar error de sintaxis</i>	<-----	COMIENZO
SP A (TSL)		SP B (TSL)						
<i>:Detectar error de sintaxis</i>	<-----	COMIENZO						
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA								
1.	Hacer que el SP B envíe un mensaje de comienzo degradado (ausencia de OTID) al SP A.							
2.	COMPROBACIÓN A: VERIFICAR QUE EL USUARIO TR NO FUE INFORMADO DE ESTE EVENTO EN EL SP A.							
3.	COMPROBACIÓN B: VERIFICAR QUE NO FUERON GENERADOS MENSAJES POR EL SP A EN RESPUESTA AL MENSAJE COMIENZO DEGRADADO.							
4.	COMPROBACIÓN C: ¿SE DEJARON LAS MÁQUINAS DE ESTADOS DE TSL ASOCIADAS CON ESTA TRANSACCIÓN EN EL ESTADO DE REPOSO EN EL SP A?							
<p>COMIENZO</p> <p>Rótulo de tipo de mensaje: 01100010 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos</p> <p>OTID ausente</p>								

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.2.2.2 2)	Hoja: 1 de 2										
REFERENCIA: 3.3.4/Q.774											
TÍTULO: Comportamiento no válido sintácticamente, estructura no válida											
SUBTÍTULO: Tipo de mensaje de comienzo, presente elemento de información desconocido											
FINALIDAD: Verificar que, cuando recibe un mensaje de comienzo degradado, con un elemento de información no válido, el punto de señalización A es capaz de descartar el mensaje y generar un mensaje de aborto											
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El SP A (TSL) y el SP B (TSL) han de estar en el estado de reposo. Los datos del SP B han de disponerse de tal manera que el mensaje de comienzo contenga un error de sintaxis											
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT	TIPO DE SP: SP									
<p>SECUENCIA DE MENSAJES ESPERADA:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center;">SP A (TSL)</td> <td style="width: 40%;"></td> <td style="width: 30%; text-align: center;">SP B (TSL)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><i>:Detectar error de sintaxis</i></td> <td style="text-align: center;"><-----</td> <td style="text-align: center;">COMIENZO</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ABORTO (P)</td> <td style="text-align: center;">-----></td> <td></td> </tr> </table>			SP A (TSL)		SP B (TSL)	<i>:Detectar error de sintaxis</i>	<-----	COMIENZO	ABORTO (P)	----->	
SP A (TSL)		SP B (TSL)									
<i>:Detectar error de sintaxis</i>	<-----	COMIENZO									
ABORTO (P)	----->										
<p>NOTA – Si no se envía el mensaje de aborto, este comportamiento puede ser válido, dependiendo de la implementación.</p>											
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA											
1.	Hacer que el SP B envíe el mensaje de comienzo degradado al SP A con un elemento de información no válido después del OTID.										
2.	COMPROBACIÓN A: SI SE ENVIÓ UN MENSAJE ABORTO, ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE DESDE EL SP A CON DTID CORRECTO Y VALOR DE CAUSA DE P-ABORTO CORRECTO?										
3.	COMPROBACIÓN B: ¿SE DEJARON LAS MÁQUINAS DE ESTADOS DE TSL ASOCIADAS CON ESTA TRANSACCIÓN EN EL ESTADO DE REPOSO EN EL SP A?										

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.2.2.2 2)	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES	
COMIENZO	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100010 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud)	
Rótulo de elemento de información: desconocido (por ejemplo, 01101101) Longitud de elemento de información: número correcto de octetos Valor de elemento de información: CADENA DE OCTETOS	
ABORTO (P)	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100111 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje COMIENZO)	
Rótulo de causa de P-Aborto: 01001010 Longitud de causa de P-Aborto: número correcto de octetos Valor de causa de P-Aborto: porción transacción incorrecta 00000011	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.2.2.3 1)	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES	
<p>COMIENZO</p> <p>Rótulo de tipo de mensaje: 01100010 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud)</p> <p>Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos</p> <p>CONTINUACIÓN</p> <p>Rótulo de tipo de mensaje: 01100101 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos</p> <p>OTID ausente</p> <p>Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje COMIENZO)</p> <p>Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.2.2.3 2)		Hoja: 1 de 2			
REFERENCIA: 3.3.4/Q.774					
TÍTULO: Comportamiento no válido sintácticamente, estructura no válida					
SUBTÍTULO: Primer mensaje de continuación, DTID ausente					
FINALIDAD: Verificar que, cuando recibe un mensaje de continuación degradado, que no contiene DTID, el punto de señalización A es capaz de descartarlo o abortar la transacción					
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El SP A (TSL) y el SP B (TSL) han de estar en el estado de reposo. El SP B ha de responder con un mensaje de continuación al recibir el mensaje de comienzo. Los datos del SP B han de disponerse de tal manera que el mensaje de continuación no contenga DTID					
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT	TIPO DE SP: SP			
<p>SECUENCIA DE MENSAJES ESPERADA:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%; vertical-align: top;"> <p>SP A (TSL)</p> <p><i>Pet. TR-COMIENZO</i></p> <p>=====></p> <p>COMIENZO</p> <p><i>:Detectar error de sintaxis</i></p> <p>ABORTO (P)</p> </td> <td style="width: 40%; border: none; vertical-align: middle;"> <p>-----></p> <p><-----</p> <p style="text-align: center;">(DTID ausente)</p> <p>-----></p> </td> <td style="width: 30%; vertical-align: top;"> <p>SP B (TSL)</p> <p>CONTINUACIÓN</p> </td> </tr> </table>			<p>SP A (TSL)</p> <p><i>Pet. TR-COMIENZO</i></p> <p>=====></p> <p>COMIENZO</p> <p><i>:Detectar error de sintaxis</i></p> <p>ABORTO (P)</p>	<p>-----></p> <p><-----</p> <p style="text-align: center;">(DTID ausente)</p> <p>-----></p>	<p>SP B (TSL)</p> <p>CONTINUACIÓN</p>
<p>SP A (TSL)</p> <p><i>Pet. TR-COMIENZO</i></p> <p>=====></p> <p>COMIENZO</p> <p><i>:Detectar error de sintaxis</i></p> <p>ABORTO (P)</p>	<p>-----></p> <p><-----</p> <p style="text-align: center;">(DTID ausente)</p> <p>-----></p>	<p>SP B (TSL)</p> <p>CONTINUACIÓN</p>			
<p>NOTA – Si no se envía el mensaje de aborto, este comportamiento puede ser válido, dependiendo de la implementación.</p>					
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA					
1.	Hacer que el SP A envíe un mensaje de comienzo al SP B.				
2.	Hacer que el SP B envíe un mensaje de continuación degradado (ausencia de DTID).				
3.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE EL MENSAJE COMIENZO DESDE EL SP A?				
4.	COMPROBACIÓN B: VERIFICAR QUE EL USUARIO TR NO FUE INFORMADO DEL MENSAJE CONTINUACIÓN EN EL SP A.				
5.	COMPROBACIÓN C: ¿SE DEJARON LAS MÁQUINAS DE ESTADOS DE TSL ASOCIADAS CON ESTA TRANSACCIÓN, ANTES DEL MENSAJE CONTINUACIÓN, EN EL ESTADO DE INICIACIÓN ENVIADA?				
6.	COMPROBACIÓN D: SI SE ENVIÓ UN MENSAJE ABORTO ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE DESDE EL SP A CON DTID CORRECTO Y VALOR DE CAUSA DE P-ABORTO CORRECTO?				

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.2.2.3 2)	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES	
COMIENZO Rótulo de tipo de mensaje: 01100010 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
CONTINUACIÓN Rótulo de tipo de mensaje: 01100101 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud)	
DTID ausente Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
ABORTO (P) Rótulo de tipo de mensaje: 01100111 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje CONTINUACIÓN) Rótulo de causa de P-Aborto: 01001010 Longitud de causa de P-Aborto: número correcto de octetos Valor de causa de P-Aborto: porción transacción incorrecta 00000011	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.2.2.3 3)		Hoja: 1 de 2			
REFERENCIA: 3.3.4/Q.774					
TÍTULO: Comportamiento no válido sintácticamente, estructura no válida					
SUBTÍTULO: Primer mensaje de continuación, OTID duplicado					
FINALIDAD: Comprobar el comportamiento correcto de la implementación sometida a prueba al recibir un primer mensaje de continuación con OTID duplicado					
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El SP A (TSL) y el SP B (TSL) han de estar en el estado de reposo					
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT	TIPO DE SP: SP			
<p>SECUENCIA DE MENSAJES ESPERADA:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%; vertical-align: top;"> <p>SP A (TSL)</p> <p><i>Pet. TR-COMIENZO</i></p> <p>=====></p> <p>COMIENZO</p> <p>-----></p> <p style="text-align: center;">(con DTID duplicado)</p> <p><-----</p> <p>ABORTO (P)</p> <p><i>Ind. TR-P-ABORTO</i></p> <p><=====</p> </td> <td style="width: 40%; vertical-align: top; text-align: center;"> <p>-----></p> <p><-----</p> <p>-----></p> </td> <td style="width: 30%; vertical-align: top;"> <p>SP B (TSL)</p> <p>CONTINUACIÓN</p> </td> </tr> </table>			<p>SP A (TSL)</p> <p><i>Pet. TR-COMIENZO</i></p> <p>=====></p> <p>COMIENZO</p> <p>-----></p> <p style="text-align: center;">(con DTID duplicado)</p> <p><-----</p> <p>ABORTO (P)</p> <p><i>Ind. TR-P-ABORTO</i></p> <p><=====</p>	<p>-----></p> <p><-----</p> <p>-----></p>	<p>SP B (TSL)</p> <p>CONTINUACIÓN</p>
<p>SP A (TSL)</p> <p><i>Pet. TR-COMIENZO</i></p> <p>=====></p> <p>COMIENZO</p> <p>-----></p> <p style="text-align: center;">(con DTID duplicado)</p> <p><-----</p> <p>ABORTO (P)</p> <p><i>Ind. TR-P-ABORTO</i></p> <p><=====</p>	<p>-----></p> <p><-----</p> <p>-----></p>	<p>SP B (TSL)</p> <p>CONTINUACIÓN</p>			
<p>NOTA – Si no se envía el mensaje ni la primitiva de ABORTO, este comportamiento puede ser válido, dependiendo de la implementación.</p>					
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA					
1.	Hacer que el SP A envíe un mensaje de comienzo.				
2.	Hacer que el SP B envíe un mensaje de continuación al SP A con un OTID duplicado.				
3.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE EL MENSAJE COMIENZO DESDE EL SP A?				
4.	COMPROBACIÓN B: SI SE ENVIÓ UN MENSAJE ABORTO ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE DESDE EL SP A CON VALOR DE DTID CORRECTO Y VALOR DE CAUSA DE P-ABORTO CORRECTO?				
5.	COMPROBACIÓN C: SI SE ENVIARON EL MENSAJE Y LA PRIMITIVA DE ABORTO, ¿SE DEJARON LAS MÁQUINAS DE ESTADOS DE TSL ASOCIADAS CON ESTA TRANSACCIÓN EN EL ESTADO DE REPOSO EN EL SP A?				

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.2.2.3 3)	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES	
COMIENZO	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100010 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud)	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
CONTINUACIÓN	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100101 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) } } Duplicado	
Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) }	
Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje COMIENZO)	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
ABORTO (P)	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100111 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (Valor de OTID recibido en el mensaje CONTINUACIÓN)	
Rótulo de causa de P-Aborto: 01001010 Longitud de causa de P-Aborto: número correcto de octetos Valor de causa de P-Aborto: porción transacción incorrecta 00000011	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.2.2.3 4)	Hoja: 1 de 2				
REFERENCIA: 3.3.4/Q.774					
TÍTULO: Comportamiento no válido sintácticamente, estructura no válida					
SUBTÍTULO: Primer mensaje de continuación, DTID duplicado					
FINALIDAD: Comprobar el comportamiento correcto de la implementación sometida a prueba al recibir un primer mensaje de continuación con DTID duplicado					
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El SP A (TSL) y el SP B (TSL) han de estar en el estado de reposo					
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT	TIPO DE SP: SP			
<p>SECUENCIA DE MENSAJES ESPERADA:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 35%; vertical-align: top;"> <p>SP A (TSL)</p> <p><i>Pet. TR-COMIENZO</i></p> <p>=====></p> <p>COMIENZO</p> <p>-----></p> <p style="text-align: center;">(con DTID duplicado)</p> <p><-----</p> <p>ABORTO (P)</p> <p><i>Ind. TR-P-ABORTO</i></p> <p><=====</p> </td> <td style="width: 30%; vertical-align: top; text-align: center;"> <p>-----></p> <p><-----</p> <p>-----></p> </td> <td style="width: 35%; vertical-align: top;"> <p>SP B (TSL)</p> <p>CONTINUACIÓN</p> </td> </tr> </table>			<p>SP A (TSL)</p> <p><i>Pet. TR-COMIENZO</i></p> <p>=====></p> <p>COMIENZO</p> <p>-----></p> <p style="text-align: center;">(con DTID duplicado)</p> <p><-----</p> <p>ABORTO (P)</p> <p><i>Ind. TR-P-ABORTO</i></p> <p><=====</p>	<p>-----></p> <p><-----</p> <p>-----></p>	<p>SP B (TSL)</p> <p>CONTINUACIÓN</p>
<p>SP A (TSL)</p> <p><i>Pet. TR-COMIENZO</i></p> <p>=====></p> <p>COMIENZO</p> <p>-----></p> <p style="text-align: center;">(con DTID duplicado)</p> <p><-----</p> <p>ABORTO (P)</p> <p><i>Ind. TR-P-ABORTO</i></p> <p><=====</p>	<p>-----></p> <p><-----</p> <p>-----></p>	<p>SP B (TSL)</p> <p>CONTINUACIÓN</p>			
<p>NOTA – Si no se envía el mensaje ni la primitiva de ABORTO, este comportamiento puede ser válido, dependiendo de la implementación.</p>					
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA					
1.	Hacer que el SP A envíe un mensaje de comienzo.				
2.	Hacer que el SP B envíe un mensaje de continuación al SP A con DTID duplicado.				
3.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE EL MENSAJE COMIENZO DESDE EL SP A?				
4.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE ENVIADO UN MENSAJE ABORTO CON VALOR DE DTID CORRECTO Y VALOR DE CAUSA DE P-ABORTO CORRECTO DESDE EL SP A?				
5.	COMPROBACIÓN C: SI SE ENVIARON EL MENSAJE Y LA PRIMITIVA DE ABORTO ¿SE DEJARON LAS MÁQUINAS DE ESTADOS DE TSL ASOCIADAS CON ESTA TRASACCIÓN EN EL ESTADO DE REPOSO EN EL SP A?				

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.2.2.3 4)	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES	
COMIENZO	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100010 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud)	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
CONTINUACIÓN	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100101 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud)	
Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje COMIENZO) } } Duplicado	
Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje COMIENZO) }	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
ABORTO (P)	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100111 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje CONTINUACIÓN)	
Rótulo de causa de P-Aborto: 01001010 Longitud de causa de P-Aborto: número correcto de octetos Valor de causa de P-Aborto: porción transacción incorrecta 00000011	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.2.2.3 5)		Hoja: 1 de 2		
REFERENCIA: 3.3.4/Q.774				
TÍTULO: Comportamiento no válido sintácticamente, estructura no válida				
SUBTÍTULO: Primer mensaje de continuación, presente elemento de información desconocido				
FINALIDAD: Verificar que, cuando recibe un mensaje de continuación degradado, el punto de señalización A se comporta correctamente				
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El SP A (TSL) y el SP B (TSL) han de estar en el estado de reposo. Los datos del SP B han de disponerse de tal manera que un mensaje de continuación, con OTID derivable y DTID derivable y asignado, contenga un error de mensaje y se envíe al SP A en respuesta al mensaje de comienzo				
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT	TIPO DE SP: SP		
<p>SECUENCIA DE MENSAJES ESPERADA:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%; vertical-align: top;"> <p>SP A (TSL)</p> <p><i>Pet. TR-COMIENZO</i></p> <p>=====></p> <p>COMIENZO -----></p> <p><i>:Detectar error de sintaxis</i> <-----</p> <p>ABORTO (P) -----></p> <p><i>Ind. TR-P-ABORTO</i></p> <p><=====</p> </td> <td style="width: 40%; vertical-align: top; padding-left: 20px;"> <p>SP B (TSL)</p> <p>CONTINUACIÓN</p> </td> </tr> </table>			<p>SP A (TSL)</p> <p><i>Pet. TR-COMIENZO</i></p> <p>=====></p> <p>COMIENZO -----></p> <p><i>:Detectar error de sintaxis</i> <-----</p> <p>ABORTO (P) -----></p> <p><i>Ind. TR-P-ABORTO</i></p> <p><=====</p>	<p>SP B (TSL)</p> <p>CONTINUACIÓN</p>
<p>SP A (TSL)</p> <p><i>Pet. TR-COMIENZO</i></p> <p>=====></p> <p>COMIENZO -----></p> <p><i>:Detectar error de sintaxis</i> <-----</p> <p>ABORTO (P) -----></p> <p><i>Ind. TR-P-ABORTO</i></p> <p><=====</p>	<p>SP B (TSL)</p> <p>CONTINUACIÓN</p>			
<p>NOTA – Si no se envía el mensaje ni la primitiva de ABORTO, este comportamiento puede ser válido, dependiendo de la implementación.</p>				
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA				
<ol style="list-style-type: none"> 1. 2. 3. 4. 5. 	<p>Hacer que el SP A envíe un mensaje de comienzo al SP B.</p> <p>Hacer que el SP B envíe un mensaje de continuación degradado con un elemento de información suplementario después del elemento de información DTID (por ejemplo, causa de P-Aborto).</p> <p>COMPROBACIÓN A: VERIFICAR QUE EL USUARIO TR NO FUE INFORMADO DEL MENSAJE CONTINUACIÓN EN EL SP A</p> <p>COMPROBACIÓN B: SI SE ENVIÓ EL MENSAJE ABORTO, ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE DESDE EL SP A CON DTID CORRECTO Y VALOR DE CAUSA DE P-ABORTO CORRECTO? (PORCIÓN TRANSACCIÓN INCORRECTA.)</p> <p>COMPROBACIÓN C: SI SE ENVIARON EL MENSAJE Y LA PRIMITIVA ABORTO, ¿SE DEJARON LAS MÁQUINAS DE ESTADOS DE TSL ASOCIADAS CON ESTA TRANSACCIÓN EN EL ESTADO DE REPOSO EN EL SP A?</p>			

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.2.2.3 5)	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES	
COMIENZO	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100010 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud)	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
CONTINUACIÓN	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100101 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud)	
Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje COMIENZO)	
Rótulo de elemento de información: desconocido (por ejemplo, 01101101) Longitud de elemento de información: número correcto de octetos Valor de elemento de información: CADENA DE OCTETOS	
ABORTO (P)	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100111 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje CONTINUACIÓN)	
Rótulo de causa de P-Aborto: 01001010 Longitud de causa de P-Aborto: número correcto de octetos Valor de causa de P-Aborto: porción transacción incorrecta 00000011	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.2.2.4 1)	Hoja: 1 de 2				
REFERENCIA: 3.3.4/Q.774					
TÍTULO: Comportamiento no válido sintácticamente, estructura no válida					
SUBTÍTULO: Mensaje de continuación subsiguiente, OTID ausente					
FINALIDAD: Verificar que, cuando recibe un mensaje de continuación degradado tras el establecimiento de la transacción, el punto de señalización A es capaz de descartarlo					
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El SP A (TSL) y el SP B (TSL) han de estar en el estado de reposo					
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT	TIPO DE SP: SP			
<p>SECUENCIA DE MENSAJES ESPERADA:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%; vertical-align: top;"> <p>SP A (TSL)</p> <p><i>Pet. TR-COMIENZO</i></p> <p>=====></p> <p>COMIENZO</p> <p>-----></p> <p><-----</p> <p><i>Ind. TR-CONTINUACIÓN</i></p> <p><=====</p> <p><i>:Detectar error</i></p> <p><-----</p> </td> <td style="width: 40%; vertical-align: top; text-align: center;"> <p>-----></p> <p><-----</p> <p><-----</p> </td> <td style="width: 30%; vertical-align: top;"> <p>SP B (TSL)</p> <p>CONTINUACIÓN</p> <p>CONTINUACIÓN</p> </td> </tr> </table>			<p>SP A (TSL)</p> <p><i>Pet. TR-COMIENZO</i></p> <p>=====></p> <p>COMIENZO</p> <p>-----></p> <p><-----</p> <p><i>Ind. TR-CONTINUACIÓN</i></p> <p><=====</p> <p><i>:Detectar error</i></p> <p><-----</p>	<p>-----></p> <p><-----</p> <p><-----</p>	<p>SP B (TSL)</p> <p>CONTINUACIÓN</p> <p>CONTINUACIÓN</p>
<p>SP A (TSL)</p> <p><i>Pet. TR-COMIENZO</i></p> <p>=====></p> <p>COMIENZO</p> <p>-----></p> <p><-----</p> <p><i>Ind. TR-CONTINUACIÓN</i></p> <p><=====</p> <p><i>:Detectar error</i></p> <p><-----</p>	<p>-----></p> <p><-----</p> <p><-----</p>	<p>SP B (TSL)</p> <p>CONTINUACIÓN</p> <p>CONTINUACIÓN</p>			
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA					
1.	Enviar un mensaje de comienzo del SP A al SP B.				
2.	Hacer que el SP B envíe un mensaje de continuación correcto al SP A.				
3.	Hacer que el SP B envíe un mensaje de continuación degradado (OTID no derivable) al SP A.				
4.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE EL MENSAJE COMIENZO DESDE EL SP A?				
5.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE RECIBIDO CORRECTAMENTE EL PRIMER MENSAJE CONTINUACIÓN EN EL SP A?				
6.	COMPROBACIÓN C: VERIFICAR QUE EL USUARIO TR DEL SP A NO FUE INFORMADO DEL MENSAJE CONTINUACIÓN DEGRADADO.				
7.	COMPROBACIÓN D: VERIFICAR QUE NO FUERON GENERADOS MENSAJES POR EL SP A EN RESPUESTA AL MENSAJE CONTINUACIÓN DEGRADADO.				
8.	COMPROBACIÓN E: ¿SE DEJARON LAS MÁQUINAS DE ESTADOS DE TSL ASOCIADAS CON ESTA TRANSACCIÓN, ANTES DEL MENSAJE CONTINUACIÓN ALTERADO, EN EL ESTADO ACTIVO EN EL SP A?				

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.2.2.4 1)	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES	
COMIENZO	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100010 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud)	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
CONTINUACIÓN (1.º)	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100101 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud)	
Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje COMIENZO)	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
CONTINUACIÓN (2.º)	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100101 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje COMIENZO)	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.2.2.4 2)	Hoja: 1 de 2																																	
REFERENCIA: 3.3.4/Q.774																																		
TÍTULO: Comportamiento no válido sintácticamente, estructura no válida																																		
SUBTÍTULO: Mensaje de continuación subsiguiente, presente elemento de información desconocido																																		
FINALIDAD: Verificar que, cuando recibe un mensaje de continuación degradado con OTID derivable y DTID derivable y asignado, tras el establecimiento de la transacción, el punto de señalización A se comporta correctamente																																		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El SP A (TSL) y el SP B (TSL) han de estar en el estado de reposo																																		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT																																	
TIPO DE SP: SP																																		
<p>SECUENCIA DE MENSAJES ESPERADA:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center;">SP A (TSL)</td> <td style="width: 40%;"></td> <td style="width: 30%; text-align: center;">SP B (TSL)</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;"><-----</td> <td style="text-align: center;">COMIENZO</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><i>Ind. TR-COMIENZO</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><=====</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><i>Pet. TR-CONTINUACIÓN</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">=====></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">-----></td> <td style="text-align: center;">CONTINUACIÓN</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><i>:Detectar error</i></td> <td style="text-align: center;"><-----</td> <td style="text-align: center;">CONTINUACIÓN</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ABORTO (P)</td> <td style="text-align: center;">-----></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><i>Ind. TR-P-ABORTO</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><=====</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		SP A (TSL)		SP B (TSL)		<-----	COMIENZO	<i>Ind. TR-COMIENZO</i>			<=====			<i>Pet. TR-CONTINUACIÓN</i>			=====>				----->	CONTINUACIÓN	<i>:Detectar error</i>	<-----	CONTINUACIÓN	ABORTO (P)	----->		<i>Ind. TR-P-ABORTO</i>			<=====		
SP A (TSL)		SP B (TSL)																																
	<-----	COMIENZO																																
<i>Ind. TR-COMIENZO</i>																																		
<=====																																		
<i>Pet. TR-CONTINUACIÓN</i>																																		
=====>																																		
	----->	CONTINUACIÓN																																
<i>:Detectar error</i>	<-----	CONTINUACIÓN																																
ABORTO (P)	----->																																	
<i>Ind. TR-P-ABORTO</i>																																		
<=====																																		
<p>NOTA – Si no se envía el mensaje ni la primitiva de ABORTO, este comportamiento puede ser válido, dependiendo de la implementación.</p>																																		
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA																																		
1.	Enviar un mensaje del SP B al SP A.																																	
2.	Hacer que el SP A envíe un mensaje de continuación correcto al SP B.																																	
3.	Hacer que el SP B envíe un mensaje de continuación degradado al SP A (elemento de información adicional después del elemento de información DTID).																																	
4.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE RECIBIDO CORRECTAMENTE EL MENSAJE COMIENZO EN EL SP A?																																	
5.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE EL PRIMER MENSAJE CONTINUACIÓN DESDE EL SP A?																																	
6.	COMPROBACIÓN C: SI SE ENVIÓ UN MENSAJE ABORTO, ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE DESDE EL SP A CON DTID CORRECTO Y VALOR DE CAUSA DE P-ABORTO CORRECTO?																																	
7.	COMPROBACIÓN D: SI NO SE ENVIÓ EL MENSAJE DE ABORTO, ¿SE DEJARON LAS MÁQUINAS DE ESTADOS DE TSL ASOCIADAS CON ESTA TRANSACCIÓN EN EL ESTADO DE REPOSO EN EL SP A?																																	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.2.2.4 2)	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES	
COMIENZO	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100010 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud)	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
CONTINUACIÓN (1.º)	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100101 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud)	
Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje CONTINUACIÓN)	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
CONTINUACIÓN (2.º)	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100101 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID utilizado en el mensaje COMIENZO)	
Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje CONTINUACIÓN)	
Rótulo de elemento de información: desconocido (por ejemplo, 01101101) Longitud de elemento de información: número correcto de octetos Valor de elemento de información: CADENA DE OCTETOS	
ABORTO (P)	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100111 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje COMIENZO)	
Rótulo de causa de P-Aborto: 01001010 Longitud de causa de P-Aborto: número correcto de octetos Valor de causa de P-Aborto: porción transacción incorrecta 00000011	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.2.2.5 1)		Hoja: 1 de 1			
REFERENCIA: 3.3.4/Q.774					
TÍTULO: Comportamiento no válido sintácticamente, estructura no válida					
SUBTÍTULO: Mensaje de finalización, DTID ausente					
FINALIDAD: Verificar que, cuando recibe un mensaje de finalización degradado, el punto de señalización A es capaz de descartarlo					
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El SP A (TSL) y el SP B (TSL) han de estar en el estado de reposo. Los datos del SP B han de disponerse de tal manera que el mensaje de finalización contenga un error de sintaxis (DTID ausente)					
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT	TIPO DE SP: SP			
<p>SECUENCIA DE MENSAJES ESPERADA:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>SP A (TSL)</p> <p><i>Pet. TR-COMIENZO</i></p> <p>=====></p> <p>COMIENZO</p> <p><i>:Detectar error de sintaxis</i></p> </td> <td style="width: 10%; vertical-align: middle; text-align: center;"> <p>-----></p> <p><-----</p> </td> <td style="width: 40%; vertical-align: top;"> <p>SP B (TSL)</p> <p>FINALIZACIÓN</p> </td> </tr> </table>			<p>SP A (TSL)</p> <p><i>Pet. TR-COMIENZO</i></p> <p>=====></p> <p>COMIENZO</p> <p><i>:Detectar error de sintaxis</i></p>	<p>-----></p> <p><-----</p>	<p>SP B (TSL)</p> <p>FINALIZACIÓN</p>
<p>SP A (TSL)</p> <p><i>Pet. TR-COMIENZO</i></p> <p>=====></p> <p>COMIENZO</p> <p><i>:Detectar error de sintaxis</i></p>	<p>-----></p> <p><-----</p>	<p>SP B (TSL)</p> <p>FINALIZACIÓN</p>			
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA					
<ol style="list-style-type: none"> 1. 2. 3. 4. 5. 6. 	<p>Hacer que el SP A envíe un mensaje de comienzo al SP B.</p> <p>Hacer que el SP B envíe un mensaje de finalización degradado (ausencia de DTID) al SP A.</p> <p>COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE EL MENSAJE COMIENZO DESDE EL SP A ?</p> <p>COMPROBACIÓN B: VERIFICAR QUE EL USUARIO TR NO FUE INFORMADO DEL MENSAJE EN EL SP A.</p> <p>COMPROBACIÓN C: VERIFICAR QUE NO FUERON GENERADOS MENSAJES POR EL SP A EN RESPUESTA AL MENSAJE FINALIZACIÓN DEGRADADO.</p> <p>COMPROBACIÓN D: ¿SE DEJARON LAS MÁQUINAS DE ESTADOS DE TSL ASOCIADAS CON ESTA TRANSACCIÓN, ANTES DEL MENSAJE FINALIZACIÓN, EN EL ESTADO DE INICIACIÓN ENVIADA EN EL SP A?</p>				
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES					
<p>COMIENZO</p> <p>Rótulo de tipo de mensaje: 01100010</p> <p>Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000</p> <p>Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos</p> <p>Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud)</p> <p>Rótulo de porción componente: 01101100</p> <p>Longitud de porción componente: número correcto de octetos</p> <p>FINALIZACIÓN</p> <p>Rótulo de tipo de mensaje: 01100100</p> <p>Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos</p> <p>DTID ausente</p> <p>Rótulo de porción componente: 01101100</p> <p>Longitud de porción componente: número correcto de octetos</p>					

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.2.2.6 1)	Hoja: 1 de 1				
REFERENCIA: 3.3.4/Q.774					
TÍTULO: Comportamiento no válido sintácticamente, estructura no válida					
SUBTÍTULO: Mensaje de aborto, DTID ausente					
FINALIDAD: Verificar que, cuando recibe un mensaje de aborto degradado, el punto de señalización A es capaz de descartarlo					
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El SP A (TSL) y el SP B (TSL) han de estar en el estado de reposo. Los datos del SP B han de disponerse de tal manera que el mensaje de aborto contenga un error de sintaxis (DTID ausente)					
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT	TIPO DE SP: SP			
<p>SECUENCIA DE MENSAJES ESPERADA:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>SP A (TSL)</p> <p><i>Pet. TR-COMIENZO</i></p> <p>=====></p> <p>COMIENZO</p> <p><i>:Detectar error de sintaxis</i></p> </td> <td style="width: 10%; vertical-align: middle; text-align: center;"> <p>-----></p> <p><-----</p> </td> <td style="width: 40%; vertical-align: top;"> <p>SP B (TSL)</p> <p>ABORTO</p> </td> </tr> </table>			<p>SP A (TSL)</p> <p><i>Pet. TR-COMIENZO</i></p> <p>=====></p> <p>COMIENZO</p> <p><i>:Detectar error de sintaxis</i></p>	<p>-----></p> <p><-----</p>	<p>SP B (TSL)</p> <p>ABORTO</p>
<p>SP A (TSL)</p> <p><i>Pet. TR-COMIENZO</i></p> <p>=====></p> <p>COMIENZO</p> <p><i>:Detectar error de sintaxis</i></p>	<p>-----></p> <p><-----</p>	<p>SP B (TSL)</p> <p>ABORTO</p>			
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA					
1.	Hacer que el SP A envíe un mensaje de comienzo al SP B.				
2.	Hacer que el SP B envíe un mensaje de aborto degradado al SP A.				
3.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE EL MENSAJE COMIENZO DESDE EL SP A?				
4.	COMPROBACIÓN B: VERIFICAR QUE EL USUARIO TR NO FUE INFORMADO DEL MENSAJE EN EL SP A.				
5.	COMPROBACIÓN C: VERIFICAR QUE NO FUERON GENERADOS MENSAJES POR EL SP A EN RESPUESTA AL MENSAJE ABORTO DEGRADADO.				
6.	COMPROBACIÓN D: ¿SE DEJARON LAS MÁQUINAS DE ESTADOS DE TSL ASOCIADAS CON ESTA TRANSACCIÓN, ANTES DEL MENSAJE ABORTO, EN EL ESTADO DE INICIACIÓN ENVIADA EN EL SP A?				
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES					
<p>COMIENZO</p> <p>Rótulo de tipo de mensaje: 01100010</p> <p>Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000</p> <p>Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos</p> <p>Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud)</p> <p>Rótulo de porción componente: 01101100</p> <p>Longitud de porción componente: número correcto de octetos</p> <p>ABORTO (P)</p> <p>Rótulo de tipo de mensaje: 01100111</p> <p>Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos</p> <p>DTID ausente</p> <p>Rótulo de causa de P-Aborto: 01101100</p> <p>Longitud de causa de P-Aborto: número correcto de octetos</p> <p>Valor de cause de P-Aborto: por ejemplo, porción transacción incorrecta 00000011</p>					

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.2.2.7 1)	Hoja: 1 de 1							
REFERENCIA: 3.3.4/Q.774								
TÍTULO: Comportamiento no válido sintácticamente, estructura no válida								
SUBTÍTULO: Mensaje desconocido, OTID no incluido								
FINALIDAD: Verificar que, cuando recibe un mensaje desconocido, el punto de señalización A es capaz de descartarlo								
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El SP A (TSL) y el SP B (TSL) han de estar en el estado de reposo. Los datos del SP B han de disponerse de tal manera que se envíe un mensaje desconocido con un OTID no derivable								
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT	TIPO DE SP: SP						
<p>SECUENCIA DE MENSAJES ESPERADA:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center;">SP A (TSL)</td> <td style="width: 40%;"></td> <td style="width: 30%; text-align: center;">SP B (TSL)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><i>:Detectar tipo de mensaje desconocido</i></td> <td style="text-align: center;"><-----</td> <td style="text-align: center;">MENSAJE DESCONOCIDO</td> </tr> </table>			SP A (TSL)		SP B (TSL)	<i>:Detectar tipo de mensaje desconocido</i>	<-----	MENSAJE DESCONOCIDO
SP A (TSL)		SP B (TSL)						
<i>:Detectar tipo de mensaje desconocido</i>	<-----	MENSAJE DESCONOCIDO						
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA								
1.	Hacer que el SP B envíe un mensaje desconocido al SP A.							
2.	COMPROBACIÓN A: VERIFICAR QUE EL USUARIO TR NO FUE INFORMADO DE ESTE EVENTO EN EL SP A.							
3.	COMPROBACIÓN B: VERIFICAR QUE NO FUERON GENERADOS MENSAJES POR EL SP A EN RESPUESTA AL MENSAJE DESCONOCIDO.							
4.	COMPROBACIÓN C: ¿SE DEJARON LAS MÁQUINAS DE ESTADOS DE TSL ASOCIADAS CON ESTA TRANSACCIÓN EN EL ESTADO DE REPOSO EN EL SP A?							
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES								
<p>MENSAJE DESCONOCIDO</p> <p>Rótulo de tipo de mensaje: desconocido (por ejemplo, 01100110) Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos</p> <p>OTID ausente</p>								

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.2.2.7 2)	Hoja: 1 de 1										
REFERENCIA: 3.3.4/Q.774											
TÍTULO: Comportamiento no válido sintácticamente, estructura no válida											
SUBTÍTULO: Mensaje desconocido, OTID incluido y DTID no incluido											
FINALIDAD: Verificar que, cuando recibe un mensaje desconocido, el punto de señalización A se comporta correctamente											
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El SP A (TSL) y el SP B (TSL) han de estar en el estado de reposo. Los datos del SP B han de disponerse de tal manera que se envíe al SP A un mensaje de desconocido con un OTID derivable y un DTID no derivable o derivable pero no asignado											
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT	TIPO DE SP: SP									
<p>SECUENCIA DE MENSAJES ESPERADA:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center;">SP A (TSL)</td> <td style="width: 40%;"></td> <td style="width: 30%; text-align: center;">SP B (TSL)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><i>:Detectar tipo de mensaje desconocido</i></td> <td style="text-align: center;"><-----</td> <td style="text-align: center;">MENSAJE DESCONOCIDO</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ABORTO (P)</td> <td style="text-align: center;">-----></td> <td></td> </tr> </table> <p>NOTA – Si no se envía el mensaje de aborto, este comportamiento puede ser válido, dependiendo de la implementación.</p>			SP A (TSL)		SP B (TSL)	<i>:Detectar tipo de mensaje desconocido</i>	<-----	MENSAJE DESCONOCIDO	ABORTO (P)	----->	
SP A (TSL)		SP B (TSL)									
<i>:Detectar tipo de mensaje desconocido</i>	<-----	MENSAJE DESCONOCIDO									
ABORTO (P)	----->										
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA											
1.	Hacer que el SP B envíe un mensaje desconocido al SP A.										
2.	COMPROBACIÓN A: SI SE ENVIÓ UN MENSAJE P-ABORTO, ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE DESDE EL SP A CON EL DTID CORRECTO Y EL VALOR DE CAUSA DE P-ABORTO CORRECTO?										
3.	COMPROBACIÓN B: SI SE ENVIÓ EL MENSAJE ABORTO, ¿SE DEJARON LAS MÁQUINAS DE ESTADOS DE TSL ASOCIADAS CON ESTA TRANSACCIÓN EN EL ESTADO DE REPOSO EN EL SP A?										
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES											
<p>MENSAJE DESCONOCIDO</p> <p>Rótulo de tipo de mensaje: desconocido (por ejemplo, 01100110) Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud)</p> <p>ABORTO (P)</p> <p>Rótulo de tipo de mensaje: 01100111 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje DESCONOCIDO)</p> <p>Rótulo de causa de P-Aborto: 01001010 Longitud de causa de P-Aborto: un octeto Valor de causa de P-Aborto: tipo de mensaje no reconocido 00000000</p>											

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.2.2.7 3)	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES	
COMIENZO	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100010 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud)	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
MENSAJE DESCONOCIDO	
Rótulo de tipo de mensaje: desconocido (por ejemplo 01100110) Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud)	
Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje COMIENZO)	
ABORTO (P)	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100111 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje DESCONOCIDO)	
Rótulo de causa de P-Aborto: 01001010 Longitud de causa de P-Aborto: un octeto Valor de causa de P-Aborto: tipo de mensaje no reconocido 00000000	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.2.3.1 1)	Hoja: 1 de 1										
REFERENCIA: 3.3.4/Q.774											
TÍTULO: Comportamiento no válido sintácticamente, codificación no válida											
SUBTÍTULO: Tipo de mensaje de comienzo, rótulo no válido											
FINALIDAD: Verificar que, cuando recibe un mensaje de comienzo degradado, con rótulo no válido, el punto de señalización A se comporta correctamente											
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El SP A (TSL) y el SP B (TSL) han de estar en el estado de reposo. Los datos del SP B han de disponerse de tal manera que el mensaje de comienzo contenga un rótulo no válido											
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT	TIPO DE SP: SP									
<p>SECUENCIA DE MENSAJES ESPERADA:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center;">SP A (TSL)</td> <td style="width: 40%;"></td> <td style="width: 30%; text-align: center;">SP B (TSL)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">:Detectar error de sintaxis</td> <td style="text-align: center;"><-----</td> <td style="text-align: center;">COMIENZO</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ABORTO (P)</td> <td style="text-align: center;">-----></td> <td></td> </tr> </table>			SP A (TSL)		SP B (TSL)	:Detectar error de sintaxis	<-----	COMIENZO	ABORTO (P)	----->	
SP A (TSL)		SP B (TSL)									
:Detectar error de sintaxis	<-----	COMIENZO									
ABORTO (P)	----->										
NOTA – Si no se envía el mensaje de aborto, este comportamiento puede ser válido, dependiendo de la implementación.											
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA											
1.	Hacer que el SP B envíe un mensaje de comienzo degradado al SP A.										
2.	COMPROBACIÓN A: VERIFICAR QUE EL USUARIO NO FUE INFORMADO DEL MENSAJE COMIENZO										
3.	COMPROBACIÓN B: ¿SE DEJARON LAS MÁQUINAS DE ESTADOS DE TSL ASOCIADAS CON ESTA TRANSACCIÓN EN EL ESTADO DE REPOSO EN EL SP A?										
4..	COMPROBACIÓN C: SI SE ENVIÓ UN MENSAJE ABORTO, ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE DESDE EL SP A CON DTID CORRECTO Y VALOR DE CAUSA DE P-ABORTO CORRECTO?										
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES											
<p>COMIENZO</p> <p>Rótulo de tipo de mensaje: 01100010 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos Rótulo no válido: por ejemplo, 00100010 Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud)</p> <p>ABORTO (P)</p> <p>Rótulo de tipo de mensaje: 01100111 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje COMIENZO)</p> <p>Rótulo de causa de P-Aborto: 01001010 Longitud de causa de P-Aborto: número correcto de octetos Valor de causa de P-Aborto: porción transacción incorrecta 00000011</p>											

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.2.3.2 1)		Hoja: 1 de 2		
REFERENCIA: 3.3.4/Q.774				
TÍTULO: Comportamiento no válido sintácticamente, codificación no válida				
SUBTÍTULO: Tipo de mensaje de continuación, rótulo no válido				
FINALIDAD: Verificar que, cuando recibe un mensaje de continuación degradado, con rótulo no válido, el punto de señalización A se comporta correctamente				
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El SP A (TSL) y el SP B (TSL) han de estar en el estado de reposo. El SP B ha de responder con un mensaje de continuación al recibir el mensaje de comienzo. Los datos del SP B han de disponerse de tal manera que el mensaje de continuación contenga un error de sintaxis (rótulo no válido)				
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT	TIPO DE SP: SP		
<p>SECUENCIA DE MENSAJES ESPERADA:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%; vertical-align: top;"> <p>SP A (TSL)</p> <p><i>Pet. TR-COMIENZO</i></p> <p>=====></p> <p>COMIENZO -----></p> <p><i>:Detectar error de sintaxis</i> <-----</p> <p>ABORTO (P) -----></p> <p><i>Ind. TR-P-ABORTO</i></p> <p>=====></p> </td> <td style="width: 40%; vertical-align: top; padding-left: 20px;"> <p>SP B (TSL)</p> <p>CONTINUACIÓN</p> </td> </tr> </table>			<p>SP A (TSL)</p> <p><i>Pet. TR-COMIENZO</i></p> <p>=====></p> <p>COMIENZO -----></p> <p><i>:Detectar error de sintaxis</i> <-----</p> <p>ABORTO (P) -----></p> <p><i>Ind. TR-P-ABORTO</i></p> <p>=====></p>	<p>SP B (TSL)</p> <p>CONTINUACIÓN</p>
<p>SP A (TSL)</p> <p><i>Pet. TR-COMIENZO</i></p> <p>=====></p> <p>COMIENZO -----></p> <p><i>:Detectar error de sintaxis</i> <-----</p> <p>ABORTO (P) -----></p> <p><i>Ind. TR-P-ABORTO</i></p> <p>=====></p>	<p>SP B (TSL)</p> <p>CONTINUACIÓN</p>			
<p>NOTA – Si no se envía el mensaje ni la primitiva de ABORTO, este comportamiento puede ser válido, dependiendo de la implementación.</p>				
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA				
1.	Hacer que el SP A envíe un mensaje de comienzo al SP B.			
2.	Hacer que el SP B envíe un mensaje de continuación degradado al SP A.			
3.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE EL MENSAJE COMIENZO DESDE EL SP A?			
4.	COMPROBACIÓN B: VERIFICAR QUE EL USUARIO TR NO FUE INFORMADO DEL MENSAJE CONTINUACIÓN EN EL SP A.			
5.	COMPROBACIÓN C: SI SE ENVIÓ UN MENSAJE ABORTO, ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE DESDE EL SP A CON DTID CORRECTO Y VALOR DE CAUSA DE P-ABORTO CORRECTO?			

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.2.3.2 1)	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES	
COMIENZO Rótulo de tipo de mensaje: 01100010 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
CONTINUACIÓN Rótulo de tipo de mensaje: 01100101 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos Rótulo no válido: por ejemplo, 00011111 Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje COMIENZO)	
ABORTO (P) Rótulo de tipo de mensaje: 01100111 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje CONTINUACIÓN) Rótulo de causa de P-Aborto: 01001010 Longitud de causa de P-Aborto: número correcto de octetos Valor de causa de P-Aborto: porción transacción incorrecta 00000011	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.3.1 1)		Hoja: 1 de 2						
REFERENCIA: 3.3.4/Q.774								
TÍTULO: Mensajes de incorporación, tipo de mensaje de continuación								
SUBTÍTULO: Recepción de mensaje de continuación en el estado de reposo con DTID no asignado								
FINALIDAD: Verificar que, cuando recibe un mensaje de continuación con DTID no asignado, el punto de señalización A es capaz de descartarlo y generar un mensaje de aborto								
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El SP A (TSL) ha de estar en el estado de reposo y el SP B (TSL) ha de estar en el estado de iniciación recibida/activo. Los datos del SP B han de disponerse de tal manera que se envíe al SP A un mensaje de continuación con un OTID derivable y un DTID derivable pero no asignado								
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT	TIPO DE SP: SP						
<p>SECUENCIA DE MENSAJES ESPERADA:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center; vertical-align: top;">SP A (TSL)</td> <td style="width: 40%; text-align: center; vertical-align: middle;"> <----- -----> </td> <td style="width: 30%; text-align: center; vertical-align: top;"> SP B (TSL) CONTINUACIÓN </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: top;">ABORTO (P)</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			SP A (TSL)	<----- ----->	SP B (TSL) CONTINUACIÓN	ABORTO (P)		
SP A (TSL)	<----- ----->	SP B (TSL) CONTINUACIÓN						
ABORTO (P)								
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA								
<ol style="list-style-type: none"> 1. 2. 3. 4. 5. 	<p>Hacer que el SP B envíe un mensaje de continuación con DTID no asignado al SP A.</p> <p>COMPROBACIÓN A: VERIFICAR QUE EL USUARIO TR NO FUE INFORMADO DEL MENSAJE CONTINUACIÓN EN EL SP A.</p> <p>COMPROBACIÓN B: ¿ERA EL DTID DEL MENSAJE ABORTO IGUAL AL OTID DEL MENSAJE CONTINUACIÓN?</p> <p>COMPROBACIÓN C: ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE UN MENSAJE ABORTO DESDE EL SP A CON UN VALOR DE CAUSA DE P-ABORTO ID DE TRANSACCIÓN NO RECONOCIDO?</p> <p>COMPROBACIÓN D: ¿SE DEJARON LAS MÁQUINAS DE ESTADOS DE TSL ASOCIADAS CON ESTA TRANSACCIÓN EN EL ESTADO DE REPOSO EN EL SP A?</p>							

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.3.1 1)	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES	
CONTINUACIÓN	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100101 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud)	
Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud)	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
ABORTO (P)	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100111 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) (valor de OTID recibido en el mensaje CONTINUACIÓN)	
Rótulo de causa de P-Aborto: 01001010 Longitud de causa de P-Aborto: un octeto Valor de causa de P-Aborto: ID de transacción no reconocido ID 00000001	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.3.2 1)		Hoja: 1 de 1
REFERENCIA: 3.3.4/Q.774		
TÍTULO: Mensajes de incorporación, tipo de mensaje de finalización		
SUBTÍTULO: Recepción de mensaje de finalización en el estado de reposo		
FINALIDAD: Verificar que, cuando recibe un mensaje de finalización con DTID no asignado, el punto de señalización A es capaz de descartar el mensaje		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El SP A (TSL) ha de estar en el estado de reposo y el SP B (TSL) ha de estar en estado de iniciación recibida/activo. Los datos del SP B han de disponerse de tal manera que se envíe al SP A un mensaje con un DTID derivable pero no asignado		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT	TIPO DE SP: SP
<p>SECUENCIA DE MENSAJES ESPERADA:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> <p>SP A (TSL)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>SP B (TSL)</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; margin-top: 10px;"> < FINALIZACIÓN </div>		
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Hacer que el SP B envíe un mensaje de finalización con DTID no asignado al SP A.	
2.	COMPROBACIÓN A: VERIFICAR QUE EL USUARIO TR NO FUE INFORMADO DEL MENSAJE FINALIZACIÓN EN EL SP A.	
3.	COMPROBACIÓN B: VERIFICAR QUE NO FUERON GENERADOS MENSAJES POR EL SP A EN RESPUESTA AL MENSAJE FINALIZACIÓN.	
4.	COMPROBACIÓN C: ¿SE DEJARON LAS MÁQUINAS DE ESTADOS DE TSL ASOCIADAS CON ESTA TRANSACCIÓN EN EL ESTADO DE REPOSO EN EL SP A?	
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES		
<p>FINALIZACIÓN</p> <p>Rótulo de tipo de mensaje: 01100100 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud)</p> <p>Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos</p>		

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.3.3 1)		Hoja: 1 de 1
REFERENCIA: 3.3.4/Q.774		
TÍTULO: Mensajes de incorporación, tipo de mensaje de aborto		
SUBTÍTULO: Recepción de mensaje de aborto en el estado de reposo		
FINALIDAD: Verificar que, cuando recibe un mensaje de aborto con DTID no asignado, el punto de señalización A es capaz de descartar el mensaje		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El SP A (TSL) ha de estar en el estado de reposo y el SP B (TSL) ha de estar en el estado de iniciación recibida/activo. Los datos del SP B han de disponerse de manera que se envíe al SP A un mensaje de aborto con un DTID derivable pero no asignado		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT	TIPO DE SP: SP
<p>SECUENCIA DE MENSAJES ESPERADA:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> <p>SP A (TSL)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>SP B (TSL)</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; margin-top: 10px;"> < ABORTO (P) </div>		
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
<ol style="list-style-type: none"> 1. 2. 3. 4. 	<p>Hacer que el SP B envíe el mensaje de aborto con DTID no asignado al SP A.</p> <p>COMPROBACIÓN A: VERIFICAR QUE EL USUARIO TR NO FUE INFORMADO DEL MENSAJE ABORTO EN EL SP A.</p> <p>COMPROBACIÓN B: VERIFICAR QUE NO FUERON GENERADOS MENSAJES POR EL SP A EN RESPUESTA AL MENSAJE ABORTO.</p> <p>COMPROBACIÓN C: ¿SE DEJARON TODAS LAS MÁQUINAS DE ESTADOS ASOCIADAS CON ESTA TRANSACCIÓN EN EL ESTADO DE REPOSO EN EL SP A?</p>	
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES		
<p>ABORTO (P)</p> <p>Rótulo de tipo de mensaje: 01100111 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud)</p> <p>Rótulo de causa de P-Aborto: 01001010 Longitud de causa de P-Aborto: un octeto Valor de causa de P-Aborto: ENTERO {0, 1, 2, 3, 4}</p>		

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.4.1 1)	Hoja: 1 de 3				
REFERENCIA: 3.3.3.2/Q.774					
TÍTULO: Codificación de transacciones múltiples, codificación de transacción válida					
SUBTÍTULO: Petición de nueva transacción durante establecimiento de transacción					
FINALIDAD: Verificar que el punto de señalización A es capaz de reaccionar correctamente a un mensaje de comienzo durante el establecimiento de otra transacción					
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El SP A (TSL) y el SP B (TSL) han de estar en el estado de reposo					
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT	TIPO DE SP: SP			
<p>SECUENCIA DE MENSAJES ESPERADA:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 35%; vertical-align: top;"> <p>SP A (TSL)</p> <p><i>Pet. TR-COMIENZO</i> =====></p> <p>COMIENZO</p> <p><i>Ind. TR-COMIENZO</i> <=====</p> <p><i>Pet. TR-FINALIZACIÓN</i> =====></p> <p><i>(Básica)</i> (finalizar nueva transacción)</p> <p>FINALIZACIÓN</p> <p><i>Ind. TR-FINALIZACIÓN</i> <=====</p> </td> <td style="width: 30%; vertical-align: top; text-align: center;"> <p>-----></p> <p><-----</p> <p>-----></p> <p><-----</p> </td> <td style="width: 35%; vertical-align: top;"> <p>SP B (TSL)</p> <p>COMIENZO (nueva transacción)</p> <p>FINALIZACIÓN</p> </td> </tr> </table>			<p>SP A (TSL)</p> <p><i>Pet. TR-COMIENZO</i> =====></p> <p>COMIENZO</p> <p><i>Ind. TR-COMIENZO</i> <=====</p> <p><i>Pet. TR-FINALIZACIÓN</i> =====></p> <p><i>(Básica)</i> (finalizar nueva transacción)</p> <p>FINALIZACIÓN</p> <p><i>Ind. TR-FINALIZACIÓN</i> <=====</p>	<p>-----></p> <p><-----</p> <p>-----></p> <p><-----</p>	<p>SP B (TSL)</p> <p>COMIENZO (nueva transacción)</p> <p>FINALIZACIÓN</p>
<p>SP A (TSL)</p> <p><i>Pet. TR-COMIENZO</i> =====></p> <p>COMIENZO</p> <p><i>Ind. TR-COMIENZO</i> <=====</p> <p><i>Pet. TR-FINALIZACIÓN</i> =====></p> <p><i>(Básica)</i> (finalizar nueva transacción)</p> <p>FINALIZACIÓN</p> <p><i>Ind. TR-FINALIZACIÓN</i> <=====</p>	<p>-----></p> <p><-----</p> <p>-----></p> <p><-----</p>	<p>SP B (TSL)</p> <p>COMIENZO (nueva transacción)</p> <p>FINALIZACIÓN</p>			

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.4.1 1)		Hoja: 2 de 3
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Hacer que el SP A envíe un mensaje de comienzo al SP B.	
2.	Hacer que el SP B envíe un mensaje de comienzo al SP A (nueva transacción).	
3.	Hacer que el SP A responda con un mensaje de finalización al segundo mensaje de comienzo.	
4.	Hacer que el SP B responda con un mensaje de finalización al primer mensaje de comienzo.	
5.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE EL PRIMER MENSAJE COMIENZO POR EL SP A?	
6.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE RECIBIDO CORRECTAMENTE EL SEGUNDO MENSAJE COMIENZO POR EL SP A?	
7.	COMPROBACIÓN C: ¿ERA EL DTID DEL PRIMER MENSAJE FINALIZACIÓN EL MISMO QUE EL OTID DEL SEGUNDO MENSAJE COMIENZO?	
8.	COMPROBACIÓN D: ¿FUE RECIBIDO CORRECTAMENTE EL SEGUNDO MENSAJE FINALIZACIÓN POR EL SP A?	
9.	COMPROBACIÓN E: ¿SE DEJARON LAS MÁQUINAS DE ESTADOS DE TSL ASOCIADAS CON ESTAS TRANSACCIONES EN EL ESTADO DE REPOSO EN EL SP A?	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.4.1 1)	Hoja: 3 de 3
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES	
COMIENZO (1.º)	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100010 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) X	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
COMIENZO (2.º)	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100010 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) Y	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
FINALIZACIÓN (1.º)	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100100 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) Y (valor de OTID recibido en el 2.º mensaje COMIENZO)	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
FINALIZACIÓN (2.º)	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100100 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) X (valor de OTID recibido en el 1.º mensaje comienzo)	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.4.1.2)	Hoja: 1 de 3				
REFERENCIA: 3.3.3.2/Q.774					
TÍTULO: Codificación de transacciones múltiples, codificación de transacción válida					
SUBTÍTULO: Petición de nueva transacción tras establecimiento de transacción					
FINALIDAD: Verificar que el punto de señalización A es capaz de reaccionar correctamente a un mensaje de comienzo después del establecimiento de otra transacción					
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El SP A (TSL) y el SP B (TSL) han de estar en el estado de reposo					
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT	TIPO DE SP: SP			
<p>SECUENCIA DE MENSAJES ESPERADA:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 35%; vertical-align: top;"> <p>SP A (TSL)</p> <p><i>Pet. TR-COMIENZO</i> =====></p> <p>COMIENZO</p> <p>-----></p> <p><-----</p> <p><i>Ind. TR-CONTINUACIÓN</i> <=====</p> <p>-----</p> <p><i>Ind. TR-COMIENZO</i> <=====</p> <p>-----</p> <p><i>Pet. TR-FINALIZACIÓN</i> =====></p> <p><i>(Básica)</i> (finalizar nueva transacción)</p> <p>FINALIZACIÓN</p> <p>-----></p> <p><-----</p> <p><i>Ind. TR-FINALIZACIÓN</i> <=====</p> </td> <td style="width: 30%; vertical-align: top; text-align: center;"> <p>-----></p> <p><-----</p> <p>-----></p> <p><-----</p> <p>-----></p> <p><-----</p> </td> <td style="width: 35%; vertical-align: top;"> <p>SP B (TSL)</p> <p>CONTINUACIÓN</p> <p>COMIENZO (nueva transacción)</p> <p>FINALIZACIÓN</p> </td> </tr> </table>			<p>SP A (TSL)</p> <p><i>Pet. TR-COMIENZO</i> =====></p> <p>COMIENZO</p> <p>-----></p> <p><-----</p> <p><i>Ind. TR-CONTINUACIÓN</i> <=====</p> <p>-----</p> <p><i>Ind. TR-COMIENZO</i> <=====</p> <p>-----</p> <p><i>Pet. TR-FINALIZACIÓN</i> =====></p> <p><i>(Básica)</i> (finalizar nueva transacción)</p> <p>FINALIZACIÓN</p> <p>-----></p> <p><-----</p> <p><i>Ind. TR-FINALIZACIÓN</i> <=====</p>	<p>-----></p> <p><-----</p> <p>-----></p> <p><-----</p> <p>-----></p> <p><-----</p>	<p>SP B (TSL)</p> <p>CONTINUACIÓN</p> <p>COMIENZO (nueva transacción)</p> <p>FINALIZACIÓN</p>
<p>SP A (TSL)</p> <p><i>Pet. TR-COMIENZO</i> =====></p> <p>COMIENZO</p> <p>-----></p> <p><-----</p> <p><i>Ind. TR-CONTINUACIÓN</i> <=====</p> <p>-----</p> <p><i>Ind. TR-COMIENZO</i> <=====</p> <p>-----</p> <p><i>Pet. TR-FINALIZACIÓN</i> =====></p> <p><i>(Básica)</i> (finalizar nueva transacción)</p> <p>FINALIZACIÓN</p> <p>-----></p> <p><-----</p> <p><i>Ind. TR-FINALIZACIÓN</i> <=====</p>	<p>-----></p> <p><-----</p> <p>-----></p> <p><-----</p> <p>-----></p> <p><-----</p>	<p>SP B (TSL)</p> <p>CONTINUACIÓN</p> <p>COMIENZO (nueva transacción)</p> <p>FINALIZACIÓN</p>			

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.4.1 2)		Hoja: 2 de 3
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Hacer que el SP A envíe un mensaje de comienzo al SP B.	
2.	Hacer que el SP B responda con un mensaje de continuación al mensaje de comienzo.	
3.	Hacer que el SP B envíe un mensaje de comienzo al SP A (nueva transacción).	
4.	Hacer que el SP A responda con un mensaje de finalización al 2.º mensaje de comienzo.	
5.	Hacer que el SP B responda con un mensaje de finalización al 1.º mensaje de comienzo.	
6.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE EL PRIMER MENSAJE COMIENZO POR EL SP A?	
7.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE RECIBIDO CORRECTAMENTE EL MENSAJE CONTINUACIÓN POR EL SP A?	
8.	COMPROBACIÓN C: ¿FUE RECIBIDO CORRECTAMENTE EL SEGUNDO MENSAJE COMIENZO POR EL EL SP A?	
9.	COMPROBACIÓN D: ¿ERA EL DTID DEL PRIMER MENSAJE FINALIZACIÓN IGUAL QUE EL OTID DEL SEGUNDO MENSAJE COMIENZO?	
10.	COMPROBACIÓN E: ¿FUE RECIBIDO CORRECTAMENTE EL SEGUNDO MENSAJE FINALIZACIÓN POR EL SP A?	
11.	COMPROBACIÓN F: ¿SE DEJARON LAS MÁQUINAS DE ESTADOS DE TSL ASOCIADAS CON ESTAS TRANSACCIONES EN EL ESTADO DE REPOSO EN EL SP A?	
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES		
COMIENZO (1.º)		
Rótulo de tipo de mensaje: 01100010		
Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos		
Rótulo de ID de transacción de destino: 01001000		
Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos		
Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) X		
Rótulo de porción componente: 01101100		
Longitud de porción componente: número correcto de octetos		

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.4.1 2)	Hoja: 3 de 3
CONTINUACIÓN DE LA TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES	
CONTINUACIÓN	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100101 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) Y	
Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) X (valor de OTID recibido en el 1.º mensaje COMIENZO)	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
COMIENZO (2.º)	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100010 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) Z	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
FINALIZACIÓN (1.º)	
Rótulo de ID de transacción de destino: 01100100 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) Z (valor de OTID recibido en el 2.º mensaje COMIENZO)	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
FINALIZACIÓN (2.º)	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100100 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) X (valor de OTID recibido en el 1.º mensaje COMIENZO)	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.4.2 1)	Hoja: 1 de 3				
REFERENCIA: 3.3.3.2/Q.774					
TÍTULO: Codificación de transacciones múltiples, mensajes inoportunos					
SUBTÍTULO: Mensaje con DTID no asignado durante establecimiento de transacción					
FINALIDAD: Verificar que el punto de señalización A es capaz de reaccionar correctamente a un mensaje de continuación con DTID no asignado durante el establecimiento de otra transacción					
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El SP A (TSL) y el SP B (TSL) han de estar en el estado de reposo					
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT	TIPO DE SP: SP			
<p>SECUENCIA DE MENSAJES ESPERADA:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%; vertical-align: top;"> <p>SP A (TSL)</p> <p><i>Pet. TR-COMIENZO</i></p> <p>=====></p> <p>COMIENZO</p> <p>-----></p> <p>ABORTO (P)</p> <p><i>Ind. TR-P-ABORTO</i></p> <p><=====</p> <p><i>Ind. TR-FINALIZACIÓN</i></p> <p><=====</p> </td> <td style="width: 40%; border: none; vertical-align: top;"> <p>-----></p> <p><-----</p> <p>-----></p> <p><-----</p> </td> <td style="width: 30%; vertical-align: top;"> <p>SP B (TSL)</p> <p>CONTINUACIÓN (nueva transacción)</p> <p>FINALIZACIÓN</p> </td> </tr> </table>			<p>SP A (TSL)</p> <p><i>Pet. TR-COMIENZO</i></p> <p>=====></p> <p>COMIENZO</p> <p>-----></p> <p>ABORTO (P)</p> <p><i>Ind. TR-P-ABORTO</i></p> <p><=====</p> <p><i>Ind. TR-FINALIZACIÓN</i></p> <p><=====</p>	<p>-----></p> <p><-----</p> <p>-----></p> <p><-----</p>	<p>SP B (TSL)</p> <p>CONTINUACIÓN (nueva transacción)</p> <p>FINALIZACIÓN</p>
<p>SP A (TSL)</p> <p><i>Pet. TR-COMIENZO</i></p> <p>=====></p> <p>COMIENZO</p> <p>-----></p> <p>ABORTO (P)</p> <p><i>Ind. TR-P-ABORTO</i></p> <p><=====</p> <p><i>Ind. TR-FINALIZACIÓN</i></p> <p><=====</p>	<p>-----></p> <p><-----</p> <p>-----></p> <p><-----</p>	<p>SP B (TSL)</p> <p>CONTINUACIÓN (nueva transacción)</p> <p>FINALIZACIÓN</p>			

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.4.2 1)	Hoja: 2 de 3
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA	
1.	Hacer que el SP A envíe un mensaje de comienzo al SP B.
2.	Hacer que el SP B envíe un mensaje de continuación con DTID no asignado al SP A.
3.	Hacer que el SP B responda con un mensaje de finalización al mensaje de comienzo.
4.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE EL MENSAJE COMIENZO POR EL SP A?
5.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE RECIBIDO CORRECTAMENTE EL MENSAJE CONTINUACIÓN POR EL SP A?
6.	COMPROBACIÓN C: ¿ERA EL DTID DEL MENSAJE ABORTO IGUAL QUE EL OTID DEL MENSAJE CONTINUACIÓN?
7.	COMPROBACIÓN D: ¿ERA LA CAUSA DEL P-ABORTO DEL MENSAJE ABORTO EL VALOR CORRECTO, (ID DE TRANSACCIÓN NO RECONOCIDO)?
8.	COMPROBACIÓN E: ¿FUE RECIBIDO CORRECTAMENTE EL MENSAJE FINALIZACIÓN POR EL SP A?
9.	COMPROBACIÓN F: ¿SE DEJARON LAS MÁQUINAS DE ESTADOS DE TSD ASOCIADAS CON ESTAS TRANSACCIONES EN EL ESTADO DE REPOSO EN EL SP A?

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.4.2 1)	Hoja: 3 de 3
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES	
COMIENZO Rótulo de tipo de mensaje: 01100010 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) X Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
CONTINUACIÓN Rótulo de tipo de mensaje: 01100101 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) Y Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) Z (no igual a X) Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
ABORTO (P) Rótulo de tipo de mensaje: 01100111 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001B Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) Y (valor de OTID recibido en el mensaje CONTINUACIÓN) Rótulo de causa de P-Aborto: 01001010 Longitud de causa de P-Aborto: un octeto Valor de causa de P-Aborto: 00000001 ID de transacción no reconocido	
FINALIZACIÓN Rótulo de tipo de mensaje: 01100100 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) X (valor de OTID recibido en el mensaje COMIENZO) Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.4.2.2)	Hoja: 1 de 3				
REFERENCIA: 3.3.3.2/Q.774					
TÍTULO: Codificación de transacciones múltiples, mensajes inoportunos					
SUBTÍTULO: Mensaje con DTID no asignado tras establecimiento de transacción					
FINALIDAD: Verificar que el punto de señalización A es capaz de reaccionar correctamente a un mensaje de continuación con DTID no asignado después del establecimiento de otra transacción					
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El SP A (TSL) y el SP B (TSL) han de estar en el estado de reposo					
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT	TIPO DE SP: SP			
<p>SECUENCIA DE MENSAJES ESPERADA:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 35%; vertical-align: top;"> <p>SP A (TSL)</p> <p><i>Pet. TR-COMIENZO</i> =====></p> <p>COMIENZO</p> <p>-----></p> <p><-----</p> <p><i>Ind. TR-CONTINUACIÓN</i> <=====</p> <p>-----></p> <p>ABORTO (P)</p> <p><i>Ind. TR-P-ABORTO</i> <=====</p> <p>-----></p> <p><i>Ind. TR-FINALIZACIÓN</i> <=====</p> </td> <td style="width: 30%; border: none; text-align: center; vertical-align: middle;"> <p>-----></p> <p><-----</p> <p>-----></p> <p><-----</p> </td> <td style="width: 35%; vertical-align: top;"> <p>SP B (TSL)</p> <p>CONTINUACIÓN</p> <p>CONTINUACIÓN (nueva transacción)</p> <p>FINALIZACIÓN</p> </td> </tr> </table>			<p>SP A (TSL)</p> <p><i>Pet. TR-COMIENZO</i> =====></p> <p>COMIENZO</p> <p>-----></p> <p><-----</p> <p><i>Ind. TR-CONTINUACIÓN</i> <=====</p> <p>-----></p> <p>ABORTO (P)</p> <p><i>Ind. TR-P-ABORTO</i> <=====</p> <p>-----></p> <p><i>Ind. TR-FINALIZACIÓN</i> <=====</p>	<p>-----></p> <p><-----</p> <p>-----></p> <p><-----</p>	<p>SP B (TSL)</p> <p>CONTINUACIÓN</p> <p>CONTINUACIÓN (nueva transacción)</p> <p>FINALIZACIÓN</p>
<p>SP A (TSL)</p> <p><i>Pet. TR-COMIENZO</i> =====></p> <p>COMIENZO</p> <p>-----></p> <p><-----</p> <p><i>Ind. TR-CONTINUACIÓN</i> <=====</p> <p>-----></p> <p>ABORTO (P)</p> <p><i>Ind. TR-P-ABORTO</i> <=====</p> <p>-----></p> <p><i>Ind. TR-FINALIZACIÓN</i> <=====</p>	<p>-----></p> <p><-----</p> <p>-----></p> <p><-----</p>	<p>SP B (TSL)</p> <p>CONTINUACIÓN</p> <p>CONTINUACIÓN (nueva transacción)</p> <p>FINALIZACIÓN</p>			

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.4.2.2)	Hoja: 2 de 3
CONTINUACIÓN DE LA DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA	
1.	Hacer que el SP A envíe un mensaje de comienzo al SP B.
2.	Hacer que el SP B envíe un mensaje de continuación en respuesta al mensaje de comienzo desde el SP A.
3.	Hacer que el SP B envíe un mensaje de continuación con DTID no asignado al SP A.
4.	Hacer que el SP B responda con un mensaje de finalización al mensaje de comienzo.
5.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO CORRECTAMENTE EL MENSAJE COMIENZO POR EL SP A?
6.	COMPROBACIÓN B: ¿FUERON RECIBIDOS CORRECTAMENTE LOS MENSAJES CONTINUACIÓN POR EL SP A?
7.	COMPROBACIÓN C: ¿ERA EL DTID DEL MENSAJE ABORTO IGUAL QUE EL OTID DEL SEGUNDO MENSAJE CONTINUACIÓN?
8.	COMPROBACIÓN D: ¿ERA LA CAUSA DE P-ABORTO DEL MENSAJE ABORTO EL VALOR CORRECTO, (ID DE TRANSACCIÓN NO RECONOCIDO)?
9.	COMPROBACIÓN E: ¿FUE RECIBIDO CORRECTAMENTE EL MENSAJE FINALIZACIÓN POR EL SP A?
10.	COMPROBACIÓN F: ¿SE DEJARON LAS MÁQUINAS DE ESTADOS DE LA TSL ASOCIADAS CON ESTA TRANSACCIÓN EN EL ESTADO DE REPOSO EN EL SP A?
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES	
<p>COMIENZO</p> <p>Rótulo de tipo de mensaje: 01100010 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) W</p> <p>Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos</p> <p>CONTINUACIÓN (1.º)</p> <p>Rótulo de tipo de mensaje: 01100101 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) X</p> <p>Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) W (valor de OTID recibido en el mensaje COMIENZO)</p> <p>Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 1.4.2.2)	Hoja: 3 de 3
CONTINUACIÓN DE LA TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INFORMACIÓN DE LOS MENSAJES	
CONTINUACIÓN (2.º)	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100101 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de origen: 01001000 Longitud de ID de transacción de origen: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de origen: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) Y	
Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) Z (no igual a W)	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
ABORTO (P)	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100111 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001B Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) Y (valor de OTID recibido en el 2.º mensaje CONTINUACIÓN)	
Rótulo de causa de P-Aborto: 01001010 Longitud de causa de P-Aborto: un octeto Valor de causa de P-Aborto: 00000001 ID de transacción no reconocido	
FINALIZACIÓN	
Rótulo de tipo de mensaje: 01100100 Longitud de tipo de mensaje: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de transacción de destino: 01001001 Longitud de ID de transacción de destino: número correcto de octetos Valor de ID de transacción de destino: CADENA DE OCTETOS (1 a 4 octetos de longitud) W (valor de OTID recibido en el mensaje COMIENZO)	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	

Reemplazada por una versión más reciente

7.2 Especificación de las pruebas de la subcapa componente de las TC

7.2.1 Directrices para la realización de las pruebas de la subcapa componente

- a) En todas estas pruebas, la expresión «componente ... con información correcta» en la descripción de la prueba significa que los valores de detalle del componente indicado se verificarán sintácticamente frente a la lista de información que figura en la tabla de comprobación de los componentes de los mensajes.
- b) En algunas pruebas se requiere una comprobación para verificar que la máquina de estados de invocación ha vuelto al estado de reposo. Un posible procedimiento de efectuar esta comprobación es enviar un componente devolución de resultado último con el ID de invocación supuestamente en reposo. Si la IUT (implementación sometida a prueba) devuelve un componente rechazo con código de problema = «ID de invocación no reconocido», es que la IUT ha pasado la comprobación.
- c) En todas las pruebas de subcapa componente (CSL, *component sub-layer*), el componente ha de llevarse en un mensaje de TSL. Por ejemplo, el componente invocación de la prueba N.º 2.1.1.1 se lleva del SP A al SP B en un mensaje de comienzo y el componente devolución del resultado último se lleva en un mensaje de finalización. De hecho, si una transacción se establece primero entre el SP A y el SP B, es posible llevar el componente invocación y el componente devolución de resultado en mensajes de continuación.
- d) En estas pruebas de CSL se establece la hipótesis de que la transacción se mantiene vigente hasta que se haya entregado a la entidad par el último componente del flujo de mensajes. Si esta hipótesis no es cierta en una aplicación real (por ejemplo, por la utilización de un mensaje de aborto o de finalización), no es posible llegar a ninguna conclusión definitiva sobre la prueba.
- e) En las pruebas de CSL se supone que la TSL y la SCCP funcionan correctamente. Por ello, se da por supuesto, en particular, que los componentes se llevan en mensajes de TSL válidos en estados de transacción válidos, por lo que no se producen sucesos anormales en la capa o capas (subcapa o subcapas) subyacentes.
- f) La información relacionada con el usuario TC, por ejemplo, el código de operación y los parámetros específicos, no se define. Queda a criterio de los realizadores de las pruebas la inclusión de información dependiente de la aplicación, donde proceda, para provocar el flujo de componentes esperado.

7.2.2 Lista de pruebas de la subcapa componente

Todas las pruebas son pruebas de validación.

Las pruebas señaladas con un asterisco (*) son pruebas de compatibilidad.

2 Subcapa componente

2.1 Funciones válidas

2.1.1 Componente invocación, operaciones no enlazadas

2.1.1.1 Invocación de una sola operación de clase 1

* 2.1.1.1.1 IUT como envióador: recepción de resultado

* 2.1.1.1.2 IUT como receptor: informe de resultado

* 2.1.1.1.3 IUT como envióador: recepción de error

* 2.1.1.1.4 IUT como receptor: informe de error

* 2.1.1.1.5 IUT como envióador: expiración de temporizador

2.1.1.2 Invocación de una sola operación de clase 2

* 2.1.1.2.1 IUT como envióador: recepción de error

* 2.1.1.2.2 IUT como envióador: expiración de temporizador

2.1.1.3 Invocación de una sola operación de clase 3

* 2.1.1.3.1 IUT como envióador: recepción de resultado

* 2.1.1.3.2 IUT como envióador: expiración de temporizador

2.1.1.4 Invocación de una sola operación de clase 4

* 2.1.1.4.1 IUT como envióador

Reemplazada por una versión más reciente

- 2.1.2 Componente invocación, operaciones enlazadas
 - 2.1.2.1 Invocación de operación original de clase 1
 - * 2.1.2.1.1 IUT como enviado: recepción de la invocación de una operación de clase 1 enlazada, informe de resultado
 - * 2.1.2.1.2 IUT como receptor: envío de la invocación de una operación de clase 1 enlazada, recepción de resultado
 - * 2.1.2.1.3 IUT como enviado: recepción de la invocación de una operación de clase 1 enlazada, informe de error
 - * 2.1.2.1.4 IUT como receptor: envío de la invocación de una operación de clase 1 enlazada, recepción de error
 - 2.1.2.2 Invocación de operación original de clase 4
 - * 2.1.2.2.1 IUT como enviado: recepción de la invocación de una operación de clase 2 enlazada, sin resultado
 - * 2.1.2.2.2 IUT como receptor: envío de la invocación de una operación de clase 2 enlazada, expiración de temporizador
- 2.1.3 Rechazo distante
 - 2.1.3.1 Rechazo distante por la CSL
 - 2.1.3.1.1 Código de problema general
 - 2.1.3.1.2 Código de problema invocación
 - 2.1.3.1.3 Código de problema de devolución de resultado
 - 2.1.3.1.4 Código de problema de devolución de error
 - 2.1.3.2 Rechazo distante por el usuario TC
 - 2.1.3.2.1 Código de problema de invocación
 - 2.1.3.2.2 Código de problema de devolución de resultado
 - 2.1.3.2.3 Código de problema de devolución de error
 - 2.1.3.3 Rechazo distante con un código de problema de invocación
 - 2.1.3.3.1 Invocación de operación de clase 1
 - 2.1.3.3.2 Invocación de operación de clase 2
 - 2.1.3.3.3 Invocación de operación de clase 3
 - 2.1.3.3.4 Invocación de operación de clase 4
- 2.1.4 Recepción de componente que lleva a rechazo por el usuario TC
 - 2.1.4.1 Problema de invocación
 - 2.1.4.1.1 Código de operación no reconocido
 - 2.1.4.1.2 Operación enlazada inesperada
 - 2.1.4.1.3 Respuesta enlazada inesperada
 - 2.1.4.1.4 Parámetro mal tipificado
 - 2.1.4.2 Problema de devolución de resultado
 - 2.1.4.2.1 Parámetro mal tipificado
 - 2.1.4.3 Problema de devolución de error
 - 2.1.4.3.1 Error no reconocido
 - 2.1.4.3.2 Error inesperado
 - 2.1.4.3.3 Parámetro mal tipificado
- 2.1.5 Segmentación para devolución de resultado
 - 2.1.5.1 Invocación de una sola operación de clase 1
 - * 2.1.5.1.1 IUT como enviado: recepción de componentes segmentados
 - * 2.1.5.1.2 IUT como receptor: envío de componentes segmentados
 - 2.1.5.2 Invocación de una sola operación de clase 3
 - * 2.1.5.2.1 IUT como enviado: recepción de componentes segmentados
- 2.1.6 Cancelación por el usuario
- 2.1.7 Variaciones de codificación
 - 2.1.7.1 Longitud de componente con forma corta definida
 - 2.1.7.2 Longitud de componente con forma larga definida
 - 2.1.7.3 Longitud de componente con forma indefinida
 - 2.1.7.4 Variaciones de valor
 - 2.1.7.4.1 ID de invocación
 - 2.1.7.4.1.1 ID de invocación = -127 (FFh)
 - 2.1.7.4.1.2 ID de invocación = 0 (00h)
 - 2.1.7.4.2 Código de operación global
- 2.1.8 Agrupación de componentes múltiples
 - 2.1.8.1 Invocación de operaciones múltiples; recepción de éxitos
 - 2.1.8.2 Invocación de operaciones múltiples; informe de éxitos
 - 2.1.8.3 Recepción de un componente mal formado

Reemplazada por una versión más reciente

- 2.2 Comportamiento no válido sintácticamente
 - 2.2.1 Valores no válidos para elementos de información
 - 2.2.1.1 Longitud de ID de invocación > 1 en componente invocación
 - 2.2.1.2 Longitud de ID de invocación = 0 en componente invocación
 - 2.2.2 Estructura no válida
 - 2.2.2.1 Componente invocación
 - 2.2.2.1.1 Ausencia de ID de invocación
 - 2.2.2.1.2 Ausencia de código de operación
 - 2.2.2.2 Componente devolución de resultado
 - 2.2.2.2.1 Ausencia de ID de invocación
 - 2.2.2.2.2 Ausencia de código de operación pero con inclusión de parámetros
 - 2.2.2.2.3 Ausencia de rótulo de secuencia pero con inclusión de parámetros
 - 2.2.2.3 Devolución de error
 - 2.2.2.3.1 Ausencia de ID de invocación
 - 2.2.2.3.2 Ausencia de código de error
 - 2.2.2.4 Tipo de componente desconocido
 - 2.2.2.4.1 ID de invocación irreconocible
 - 2.2.2.4.2 ID de invocación derivable
 - 2.2.3 Codificación no válida para componente invocación
 - 2.2.3.1 Rótulo no válido
 - 2.2.3.2 Longitud de componente errónea
 - 2.2.3.3 Ausencia de final de contenido en forma indefinida
- 2.3 Comportamiento inoportuno
 - 2.3.1 Componente invocación inoportuno
 - 2.3.1.1 ID enlazado no válido
 - 2.3.2 ID de invocación no reconocido
 - 2.3.2.1 Componente devolución de resultado último inoportuno
 - 2.3.2.2 Componente devolución de resultado no último inoportuno
 - 2.3.2.3 Componente devolución de error inoportuno
 - 2.3.2.4 Componente rechazo inoportuno
 - 2.3.3 Componentes inesperados
 - 2.3.3.1 Devolución de resultado último para clase 2
 - 2.3.3.2 Devolución de resultado último para clase 4
 - 2.3.3.3 Devolución de resultado no último para clase 2
 - 2.3.3.4 Devolución de resultado no último para clase 4
 - 2.3.3.5 Devolución de error para clase 3
 - 2.3.3.6 Devolución de error para clase 4

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.1.1.1	Hoja: 1 de 2
REFERENCIA: 3.2.1/Q.774	
TÍTULO: Funciones válidas; componente invocación, operaciones no enlazadas	
SUBTÍTULO: Invocación de una sola operación de clase 1; IUT como enviador: recepción de resultado	
FINALIDAD: Verificar que puede ser invocada con éxito una sola operación de clase 1 y que puede ser recibida la compleción satisfactoria de la operación y entregada al usuario TC	
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: 1) El estímulo del usuario TC ha de disponerse de tal manera que un mensaje de TSL apropiado, generado en el SP A, contenga un componente invocación 2) Los datos del SP B han de disponerse de manera que pueda ser generado un componente devolución de resultado ultimo	
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT y CPT
TIPO DE SP: SP	
<p>FLUJO DE MENSAJES Y COMPONENTES ESPERADO:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>SP A (CSL)</p> <p><i>Pet. TC-INVOCACIÓN</i> =====></p> <p>INVOCACIÓN (i) -----></p> <p><i>Ind. TC-RESULTADO-ÚLTIMO</i> <=====</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: right;"> <p>SP B (CSL)</p> <p>DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO (i)</p> </div> </div>	
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA	
1.	Iniciar la invocación de una sola operación del SP A al SP B.
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE INVOCACIÓN CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?
3.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE PASADO EL COMPONENTE DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO CON INFORMACIÓN CORRECTA AL USUARIO TC POR EL SP A?
4.	COMPROBACIÓN C: ¿ESTABA LA MÁQUINA DE ESTADOS DE INVOCACIÓN EN REPOSO EN EL SP A?
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Porción componente en mensajes de TSL</p> <p>Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos</p> <p>Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL del SP A al SP B</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto) ID de invocación: i (i representa un entero)</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.1.1.1	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación válido)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO en mensaje de TSL del SP B al SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100010 (DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de secuencia: 00110000 (véase la Nota) Longitud de secuencia: número correcto de octetos (véase la Nota)</p> <p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) (véase la Nota) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) (véase la Nota) Código de operación: x (véase la Nota)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>NOTA – Se omite cuando no está presente ningún parámetro</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.1.1.2	Hoja: 1 de 2
REFERENCIA: 3.2.1/Q.774	
TÍTULO: Funciones válidas; componente invocación, operaciones no enlazadas	
SUBTÍTULO: Invocación de una sola operación de clase 1; IUT como receptor: informe de resultado	
FINALIDAD: Verificar que puede ser invocada con éxito una operación de clase 1 y que puede ser enviada la compleción satisfactoria de la operación	
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El estímulo del usuario TC ha de disponerse de tal manera que un mensaje de TSL apropiado, generado en el SP B, contenga un componente invocación	
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT y CPT
TIPO DE SP: SP	
<p>FLUJO DE MENSAJES Y COMPONENTES ESPERADO:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>SP A (CSL)</p> <p style="text-align: center;"><i>Ind. TC-INVOCACIÓN</i></p> <p style="text-align: center;"><=====</p> <p style="text-align: center;"><i>Pet. TC-RESULTADO-ÚLTIMO</i></p> <p style="text-align: center;">=====></p> <p>DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO (i)</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: right;"> <p>SP B (CSL)</p> <p>INVOCACIÓN (i)</p> <p style="text-align: center;">-----></p> </div> </div>	
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA	
1.	Iniciar la invocación de una sola operación del SP B al SP A.
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE PASADO EL COMPONENTE INVOCACIÓN CON INFORMACIÓN CORRECTA AL USUARIO TC POR EL SP A?
3.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?
4.	COMPROBACIÓN C: ¿ERA EL ID DE INVOCACIÓN DEL COMPONENTE DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO EL MISMO QUE EL DEL COMPONENTE INVOCACIÓN?
5.	COMPROBACIÓN D: ¿ERA EL CÓDIGO DE OPERACIÓN DEL COMPONENTE DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO EL MISMO QUE EL DEL COMPONENTE INVOCACIÓN?
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Porción componente en mensajes de TSL</p> <p>Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos</p> <p>Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL del SP B al SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto) ID de invocación: i (i representa un entero)</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.1.1.2	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene un octeto de longitud) Código de operación: x (x representa un código de operación válido)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO en mensaje de TSL del SP A al SP B</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100010 (DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de secuencia: 00110000 (véase la Nota) Longitud de secuencia: número correcto de octetos (véase la Nota)</p> <p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) (véase la Nota) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) (véase la Nota) Código de operación : x (véase la Nota)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>NOTA – Se omite cuando no está presente ningún parámetro</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.1.1.3	Hoja: 1 de 2
REFERENCIA: 3.2.1/Q.774	
TÍTULO: Funciones válidas; componente invocación, operaciones no enlazadas	
SUBTÍTULO: Invocación de una sola operación de clase 1; IUT como enviador: recepción de error	
FINALIDAD: Verificar que puede ser invocada con éxito una operación de clase 1 y que puede ser recibida la compleción no satisfactoria de la operación y entregada al usuario TC	
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA:	
1) El estímulo del usuario TC ha de disponerse de tal manera que un mensaje de TSL apropiado, generado en el SP A, contenga un componente invocación 2) Los datos del SP B han de disponerse de manera que pueda ser generado un componente devolución de error	
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT y CPT
TIPO DE SP: SP	
FLUJO DE MENSAJES Y COMPONENTES ESPERADO: <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 45%;"> <p>SP A (CSL)</p> <p><i>Pet. TC-INVOCACIÓN</i> =====></p> <p>INVOCACIÓN (i) -----></p> <p><i>Ind. TC-U-ERROR</i> <=====</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: right;"> <p>SP B (CSL)</p> <p>DEVOLUCIÓN DE ERROR (i)</p> </div> </div>	
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA	
1.	Iniciar la invocación de una sola operación del SP A al SP B.
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE INVOCACIÓN CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?
3.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE PASADO EL COMPONENTE DEVOLUCIÓN DE ERROR CON INFORMACIÓN CORRECTA AL USUARIO TC POR EL SP A?
4.	COMPROBACIÓN C: ¿ESTABA EN REPOSO LA MÁQUINA DE ESTADOS DE INVOCACIÓN EN EL SP A?
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
Porción componente en mensajes de TSL <p style="margin-left: 20px;">Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos</p> <p>Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL del SP A al SP B</p> <p style="margin-left: 20px;">Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p style="margin-left: 20px;">Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto) ID de invocación: i (i representa un entero)</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.1.1.3	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación válido)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente DEVOLUCIÓN DE ERROR en mensaje de TSL del SP B al SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100011 (DEVOLUCIÓN DE ERROR) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de código de error: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de error: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si y tiene una longitud de un octeto) Código de error: y (y es un código de error válido)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.1.1.4	Hoja: 1 de 2	
REFERENCIA: 3.2.1/Q.774		
TÍTULO: Funciones válidas; componente invocación, operaciones no enlazadas		
SUBTÍTULO: Invocación de una sola operación de clase 1; IUT como receptor; informe de error		
FINALIDAD: Verificar que puede ser invocada con éxito una operación de clase 1 y que puede ser enviada la compleción no satisfactoria de la operación		
<p>CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA:</p> <p>1) El estímulo del usuario TC ha de disponerse de tal manera que un mensaje de TSL apropiado, generado en el SP B, contenga un componente invocación</p> <p>2) El usuario TC del SP A ha de disponerse de manera tal que pueda ser generado un componente devolución de error.</p>		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT y CPT	TIPO DE SP: SP
<p>FLUJO DE MENSAJES Y COMPONENTES ESPERADO:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <p>SP A (CSL)</p> <p><i>Ind. TC-INVOCACIÓN</i></p> <p><=====</p> <p><i>Pet. TC-U-ERROR</i></p> <p>=====></p> <p>DEVOLUCIÓN DE ERROR (i)</p> <p>-----></p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>SP B (CSL)</p> <p>INVOCACIÓN (i)</p> </div> </div>		
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Iniciar la invocación de una sola operación del SP B al SP A.	
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE PASADO EL COMPONENTE INVOCACIÓN CON INFORMACIÓN CORRECTA AL USUARIO TC POR EL SP A?	
3.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE DEVOLUCIÓN DE ERROR CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?	
4.	COMPROBACIÓN C: ¿ERA EL ID DE INVOCACIÓN DEL COMPONENTE DEVOLUCIÓN DE ERROR EL MISMO QUE EL DEL COMPONENTE INVOCACIÓN?	
5.	COMPROBACIÓN D: ¿ERA VALIDO EL CÓDIGO DE ERROR DEL COMPONENTE DEVOLUCIÓN DE ERROR?	
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES		
<p>Porción componente en mensajes de TSL</p> <p>Rótulo de porción componente: 01101100</p> <p>Longitud de porción componente: número correcto de octetos</p> <p>Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL del SP B al SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN)</p> <p>Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010</p> <p>Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto)</p> <p>ID de invocación: i (i representa un entero)</p>		

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.1.1.4	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación válido)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente DEVOLUCIÓN DE ERROR en mensaje de TSL del SP A al SP B</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100011 (DEVOLUCIÓN DE ERROR) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de código de error: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de error: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de error: y</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.1.2.1	Hoja: 1 de 2
REFERENCIA: 3.2.1/Q.774	
TÍTULO: Funciones válidas; componente invocación, operaciones no enlazadas	
SUBTÍTULO: Invocación de una sola operación de clase 2; IUT como enviador: recepción de error	
FINALIDAD: Verificar que puede ser invocada con éxito una operación de clase 2 y que puede ser recibido el informe de fallo y entregado al usuario TC	
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA:	
1) El estímulo del usuario TC ha de disponerse de tal manera que un mensaje de TSL apropiado, generado en el SP A, contenga una componente invocación 2) Los datos del SP B han de disponerse de manera que pueda ser generado un componente devolución de error	
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT y CPT
TIPO DE SP: SP	
FLUJO DE MENSAJES Y COMPONENTES ESPERADO:	
SP A (CSL) <i>Pet. TC-INVOCACIÓN</i> =====>	SP B (CSL) DEVOLUCIÓN DE ERROR (i)
INVOCACIÓN (i) ----->	<-----
<i>Ind. TC-U-ERROR</i> <=====	
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA	
1.	Iniciar la invocación de una sola operación del SP A al SP B.
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE INVOCACIÓN CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?
3.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE PASADO EL COMPONENTE DEVOLUCIÓN DE ERROR CON INFORMACIÓN CORRECTA AL USUARIO TC POR EL SP A?
4.	COMPROBACIÓN C: ¿ESTABA LA MÁQUINA DE ESTADOS DE INVOCACIÓN EN REPOSO EN EL SP A?
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
Porción componente en mensajes de TSL	
Rótulo de porción componente: 01101100	
Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL del SP A al SP B	
Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN)	
Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010	
Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto)	
ID de invocación: i (i representa un entero)	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.1.2.1	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación válido)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente DEVOLUCIÓN DE ERROR en mensaje de TSL del SP B al SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100011 (DEVOLUCIÓN DE ERROR) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de código de error: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de error: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si y tiene una longitud de un octeto) Código de error: y</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.1.2.2	Hoja: 1 de 1	
REFERENCIA 3.2.1/Q.774		
TÍTULO: Funciones válidas; componente invocación, operaciones no enlazadas		
SUBTÍTULO: Invocación de una sola operación de clase 2; IUT como enviador: expiración de temporizador		
FINALIDAD: Verificar que puede ser invocada con éxito una operación de clase 2 y que la indicación de expiración de temporizador puede ser entregada al usuario TC		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA:		
1) El estímulo del usuario TC ha de disponerse de tal manera que un mensaje de TSL apropiado, generado en el SP A, contenga un componente invocación 2) Los datos del SP B han disponerse de manera que no pueda ser generado ningún componente		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT y CPT	TIPO DE SP: SP
FLUJO DE MENSAJES Y COMPONENTES ESPERADO:		
SP A (CSL) <i>Pet. TC-INVOCACIÓN</i> =====>	SP B (CSL)	
INVOCACIÓN (i) expiración de temporizador para invocación (i)	----->	
<i>Ind. TC-L-CANCELACIÓN</i> <=====		
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Iniciar la invocación de una operación de clase 2 del SP A al SP B.	
2.	COMPROBACIÓN A:	¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE INVOCACIÓN CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?
3.	COMPROBACIÓN B:	¿FUE EL FLUJO DE COMPONENTES COMO EL MOSTRADO ANTERIORMENTE?
4.	COMPROBACIÓN C:	¿FUE INFORMADO EL USUARIO TC DEL SP A DE LA EXPIRACIÓN DEL TEMPORIZADOR?
5.	COMPROBACIÓN D:	¿ESTABA LA MÁQUINA DE ESTADOS DE INVOCACIÓN EN REPOSO EN EL SP A?
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES		
Porción componente en mensajes de TSL Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL del SP A al SP B Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN) Longitud de componente: número correcto de octetos Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto) ID de invocación: i (i representa un entero) Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación válido) Parámetros (proporcionados por el usuario TC)		

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.1.3.1	Hoja: 1 de 2
REFERENCIA: 3.2.1/Q.774	
TÍTULO: Funciones válidas; componente invocación, operaciones no enlazadas	
SUBTÍTULO: Invocación de una sola operación de clase 3; IUT como enviador: recepción de resultado	
FINALIDAD: Verificar que puede ser invocada con éxito una sola operación de clase 3 y que puede ser recibido el informe satisfactorio de la operación y entregado al usuario TC	
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA:	
1) El estímulo del usuario TC ha de disponerse de tal manera que un mensaje de TSL apropiado, generado en el SP A, contenga un componente invocación 2) Los datos del SP B han de disponerse de manera que pueda ser generado un componente devolución de resultado último	
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT y CPT
TIPO DE SP: SP	
FLUJO DE MENSAJES Y COMPONENTES ESPERADO:	
<p style="text-align: center;">SP A (CSL)</p> <p style="text-align: center;"><i>Pet. TC-INVOCACIÓN</i></p> <p style="text-align: center;">=====></p> <p style="text-align: center;">INVOCACIÓN (i)</p> <p style="text-align: center;">-----></p> <p style="text-align: center;"><i>Ind. TC-RESULTADO-ÚLTIMO</i></p> <p style="text-align: center;"><=====</p>	<p style="text-align: center;">SP B (CSL)</p> <p style="text-align: center;"><-----</p> <p style="text-align: center;">DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO (i)</p>
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA	
1.	Iniciar la invocación de una sola operación de clase 3 del SP A al SP B.
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE INVOCACIÓN CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?
3.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE PASADO EL COMPONENTE ÚLTIMA DEVOLUCIÓN DE RESULTADO CON INFORMACIÓN CORRECTA AL USUARIO TC POR EL SP A?
4.	COMPROBACIÓN C: ¿ESTABA LA MÁQUINA DE ESTADOS DE INVOCACIÓN EN REPOSO EN EL SP A?
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
Porción componente en mensajes de TSL Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL del SP A al SP B Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN) Longitud de componente: número correcto de octetos Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto) ID de invocación: i (i representa un entero)	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.1.3.1	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación válido)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO en mensajes de TSL del SP B al SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100011 (DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO) Longitud de componentes: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de secuencia: 00110000 (véase la Nota) Longitud de secuencia: número correcto de octetos (véase la Nota)</p> <p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global (véase la Nota) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto (véase la Nota)</p> <p>Código de operación: x (véase la Nota)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>NOTA – Se omite cuando no está presente ningún parámetro</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.1.3.2	Hoja: 1 de 1
REFERENCIA: 3.2.1/Q.774	
TÍTULO: Funciones válidas; componente invocación, operaciones no enlazadas	
SUBTÍTULO: Invocación de una sola operación de clase 3; IUT como enviador: expiración de temporizador	
FINALIDAD: Verificar que puede ser invocada con éxito una operación de clase 3 y que puede ser entregada la indicación de expiración de temporizador al usuario TC	
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA:	
1) El estímulo del usuario TC ha de disponerse de tal manera que un mensaje de TSL apropiado, generado en el SP A, contenga un componente invocación 2) Los datos del SP B han de disponerse de manera que no pueda ser generado ningún componente	
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT y CPT
TIPO DE SP: SP	
FLUJO DE MENSAJES Y COMPONENTES ESPERADO:	
SP A (CSL) <i>Pet. TC-INVOCACIÓN</i> =====> INVOCACIÓN (i) -----> expiración de temporizador para invocación (i) <i>Ind. TC-L-CANCELACIÓN</i> <=====	SP B (CSL)
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA	
1.	Iniciar la invocación de una operación de clase 3 del SP A al SP B.
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE INVOCACIÓN CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?
3.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE EL FLUJO DE COMPONENTES COMO EL MOSTADRO ANTERIORMENTE?
4.	COMPROBACIÓN C: ¿FUE INFORMADO EL USUARIO TC DEL SP A DE LA EXPIRACIÓN DEL TEMPORIZADOR?
5.	COMPROBACIÓN D: ¿ESTABA LA MÁQUINA DE ESTADOS DE INVOCACIÓN EN REPOSO EN EL SP A?
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
Porción componente en mensajes de TSL Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL del SP A al SP B Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN) Longitud de componente: número correcto de octetos Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto) ID de invocación: i (i representa un entero) Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación válido) Parámetros (proporcionados por el usuario TC)	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.1.4.1	Hoja: 1 de 1
REFERENCIA: 3.2.1/Q.774	
TÍTULO: Funciones válidas; componente invocación, operaciones no enlazadas	
SUBTÍTULO: Invocación de una sola operación de clase 4; IUT como enviador	
FINALIDAD: Verificar que puede ser iniciada con éxito una operación de clase 4 sin que se reciba respuesta	
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El estímulo del usuario TC ha de disponerse de tal manera que un mensaje de TSL apropiado, generado en el SP A, contenga un componente invocación	
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT y CPT
TIPO DE SP: SP	
<p>FLUJO DE MENSAJES Y COMPONENTES ESPERADO:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>SP A (CSL)</p> <p><i>Pet. TC-INVOCACIÓN</i></p> <p>=====></p> <p>INVOCACIÓN (i) -----></p> <p>expiración de temporizador para invocación (i)</p> <p><i>Ind. TC-L-CANCELACIÓN</i></p> <p><=====</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: right;"> <p>SP B (CSL)</p> </div> </div>	
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA	
1.	Iniciar la invocación de una operación de clase 4 del SP A al SP B.
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE INVOCACIÓN CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?
3.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE INFORMADO EL USUARIO TC DEL SP A DE LA EXPIRACIÓN DEL TEMPORIZADOR?
4.	COMPROBACIÓN C: ¿ESTABA LA MÁQUINA DE ESTADOS DE INVOCACIÓN EN REPOSO EN EL SP A?
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Porción componente en mensaje de TSL</p> <p>Rótulo de porción componente: 01101100</p> <p>Longitud de porción componente: número correcto de octetos</p> <p>Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL del SP A al SP B</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN)</p> <p>Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010</p> <p>Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto)</p> <p>ID de invocación: i (i representa un entero)</p> <p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global)</p> <p>Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto)</p> <p>Código de operación: x (x representa un código de operación válido)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.2.1.1	Hoja: 1 de 3		
REFERENCIA: 3.2.1/Q.774			
TÍTULO: Funciones validas; componente invocación, operaciones no enlazadas, invocación de operación original de clase 1			
SUBTÍTULO: Invocación de operación original de clase 1: IUT como enviador: recepción de la invocación de una operación de clase 1 enlazada, informe de resultado			
FINALIDAD: Verificar que puede ser recibida con éxito una operación de clase 1 enlazada y que puede ser recibida la compleción satisfactoria de la operación original			
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA			
1) El estímulo del usuario TC ha de disponerse de tal manera que un mensaje de TSL apropiado, generado en el SP A, contenga un componente invocación 2) Los datos del SP B han de disponerse de manera que pueda ser generado un componente invocación enlazado			
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT y CPT		
TIPO DE SP: SP			
FLUJO DE MENSAJES Y COMPONENTES ESPERADO: <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>SP A (CSL)</p> <p><i>Pet. TC-INVOCACIÓN</i> =====></p> <p>INVOCACIÓN (i) -----></p> <p><i>Ind. TC-INVOCACIÓN</i> <=====</p> <p><i>Pet. TC-RESULTADO-ÚLTIMO</i> =====></p> <p>DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO (j) -----></p> <p><i>Ind. TC-RESULTADO</i> <=====</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top; border-left: 1px dashed black;"> <p>SP B (CSL)</p> <p>INVOCACIÓN (j, i)</p> <p>DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO (i)</p> </td> </tr> </table>		<p>SP A (CSL)</p> <p><i>Pet. TC-INVOCACIÓN</i> =====></p> <p>INVOCACIÓN (i) -----></p> <p><i>Ind. TC-INVOCACIÓN</i> <=====</p> <p><i>Pet. TC-RESULTADO-ÚLTIMO</i> =====></p> <p>DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO (j) -----></p> <p><i>Ind. TC-RESULTADO</i> <=====</p>	<p>SP B (CSL)</p> <p>INVOCACIÓN (j, i)</p> <p>DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO (i)</p>
<p>SP A (CSL)</p> <p><i>Pet. TC-INVOCACIÓN</i> =====></p> <p>INVOCACIÓN (i) -----></p> <p><i>Ind. TC-INVOCACIÓN</i> <=====</p> <p><i>Pet. TC-RESULTADO-ÚLTIMO</i> =====></p> <p>DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO (j) -----></p> <p><i>Ind. TC-RESULTADO</i> <=====</p>	<p>SP B (CSL)</p> <p>INVOCACIÓN (j, i)</p> <p>DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO (i)</p>		
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA			
1.	Iniciar la invocación de una operación enlazada del SP A al SP B.		
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE INVOCACIÓN CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?		
3.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE PASADO UN COMPONENTE INVOCACIÓN CON INFORMACIÓN CORRECTA AL USUARIO TC POR EL SP A?		
4.	COMPROBACIÓN C: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?		
5.	COMPROBACIÓN D: ¿ERA EL ID DE INVOCACIÓN DEL COMPONENTE DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO EL MISMO QUE EL DEL COMPONENTE INVOCACIÓN ENVIADO POR EL SP B?		
6.	COMPROBACIÓN E: ¿ERA EL CÓDIGO DE OPERACIÓN DEL COMPONENTE DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO ENVIADO POR EL SP A EL MISMO QUE EL DEL COMPONENTE INVOCACIÓN ENVIADO POR EL SP B?		
7.	COMPROBACIÓN F: ¿FUE PASADO EL COMPONENTE DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO CON INFORMACIÓN CORRECTA AL USUARIO TC POR EL SP A?		
8.	COMPROBACIÓN G: ¿ESTABA LA MÁQUINA DE ESTADOS DE INVOCACIÓN EN REPOSO EN EL SP A?		

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.2.1.1	Hoja: 2 de 3
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
Porción componente en mensajes de TSL	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL del SP A al SP B	
Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN) Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto) ID de invocación: i (i representa un entero)	
Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación válido)	
Parámetros (proporcionados por el usuario TC)	
Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL enviado por el SP B	
Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN) Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto) ID de invocación: j (j representa un entero)	
Rótulo de ID enlazado: 10000000 Longitud de ID enlazado: 00000001 (un octeto) ID enlazado: i	
Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si y tiene una longitud de un octeto) Código de operación: y (y representa un código de operación válido)	
Parámetros (proporcionados por el usuario TC)	
Componente DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO en el segundo mensaje de TSL enviado por el SP A	
Rótulo de tipo de componente: 10100010 (DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO) Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: j	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.2.1.1	Hoja: 3 de 3
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Rótulo de secuencia: 00110000 (véase la Nota) Longitud de secuencia: número correcto de octetos (véase la Nota)</p> <p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) (véase la Nota) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si y tiene una longitud de un octeto) (véase la Nota) Código de operación: y (véase la Nota)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO en mensaje de TSL del SP B al SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100010 (DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de secuencia: 00110000 (véase la Nota) Longitud de secuencia: número correcto de octetos (véase la Nota)</p> <p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) (véase la Nota) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) (véase la Nota) Código de operación: x (véase la Nota)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>NOTA – Se omite cuando no está presente ningún parámetro</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.2.1.2	Hoja: 2 de 3
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
Porción componente en mensajes de TSL	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL inicial del SP B al SP A	
Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN) Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto) ID de invocación: i (i representa un entero)	
Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación válido)	
Parámetros (proporcionados por el usuario TC)	
Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL enviado del SP A al SP B	
Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN) Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto) ID de invocación: j (j representa un entero)	
Rótulo de ID enlazado: 10000000 Longitud de ID enlazado: 00000001 (un octeto) ID enlazado: i	
Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si y tiene una longitud de un octeto) Código de operación: y (y representa un código de operación válido)	
Parámetros (proporcionados por el usuario TC)	
Componente DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO en mensaje de TSL enviado por el SP B	
Rótulo de tipo de componente: 10100010 (DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO) Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: j	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.2.1.2	Hoja: 3 de 3
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Rótulo de secuencia: 00110000 (véase la Nota) Longitud de secuencia: número correcto de octetos (véase la Nota)</p> <p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) (véase la Nota) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si y tiene una longitud de un octeto) (véase la Nota) Código de operación: y (véase la Nota)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO en mensaje de TSL enviado por el SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100010 (DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de secuencia: 00110000 (véase la Nota) Longitud de secuencia: número correcto de octetos (véase la Nota)</p> <p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) (véase la Nota) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) (véase la Nota) Código de operación: x (véase la Nota)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>NOTA – Se omite cuando no está presente ningún parámetro</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.2.1.3	Hoja: 1 de 3													
REFERENCIA: 3.2.1/Q.774														
TÍTULO: Funciones válidas; componente invocación, operaciones enlazadas														
SUBTÍTULO: Invocación de operación original de clase 1; IUT como enviódor: recepción de la invocación de una operación de clase 1 enlazada, informe de error														
FINALIDAD: Verificar que puede ser recibida con éxito una operación de clase 1 enlazada y que el error del que se informa no repercutirá en la compleción de la operación original														
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA:														
1) El estímulo del usuario TC ha de disponerse de tal manera que un mensaje de TSL apropiado, generado en el SP A, contenga un componente invocación 2) Los datos del SP B han de disponerse de manera que pueda ser generada una invocación enlazada														
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT y CPT	TIPO DE SP: SP												
FLUJO DE MENSAJES Y COMPONENTES ESPERADO: <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%; vertical-align: top;"> SP A (CSL) <i>Pet. TC-INVOCACIÓN</i> =====> </td> <td style="width: 33%; vertical-align: top;"> SP B (CSL) </td> <td style="width: 33%;"></td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> INVOCACIÓN (i) <i>Ind. TC-INVOCACIÓN</i> <===== </td> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;"> -----> <----- </td> <td style="vertical-align: top;"> INVOCACIÓN (j, i) </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <i>Pet. TC-U-ERROR</i> =====> </td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> DEVOLUCIÓN DE ERROR (j) <i>Ind. TC-RESULTADO-ÚLTIMO</i> <===== </td> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;"> -----> <----- </td> <td style="vertical-align: top;"> DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO (i) </td> </tr> </table>			SP A (CSL) <i>Pet. TC-INVOCACIÓN</i> =====>	SP B (CSL)		INVOCACIÓN (i) <i>Ind. TC-INVOCACIÓN</i> <=====	-----> <-----	INVOCACIÓN (j, i)	<i>Pet. TC-U-ERROR</i> =====>			DEVOLUCIÓN DE ERROR (j) <i>Ind. TC-RESULTADO-ÚLTIMO</i> <=====	-----> <-----	DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO (i)
SP A (CSL) <i>Pet. TC-INVOCACIÓN</i> =====>	SP B (CSL)													
INVOCACIÓN (i) <i>Ind. TC-INVOCACIÓN</i> <=====	-----> <-----	INVOCACIÓN (j, i)												
<i>Pet. TC-U-ERROR</i> =====>														
DEVOLUCIÓN DE ERROR (j) <i>Ind. TC-RESULTADO-ÚLTIMO</i> <=====	-----> <-----	DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO (i)												
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA														
1.	Iniciar la invocación de una operación enlazada del SP A al SP B.													
2.	COMPROBACIÓN A:	¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE INVOCACIÓN CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?												
3.	COMPROBACIÓN B:	¿FUE PASADO UN COMPONENTE INVOCACIÓN CON INFORMACIÓN CORRECTA AL USUARIO TC POR EL SP A?												
4.	COMPROBACIÓN C:	¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE DEVOLUCIÓN DE ERROR CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?												
5.	COMPROBACIÓN D:	¿ERA EL ID DE INVOCACIÓN DEL COMPONENTE DEVOLUCIÓN DE ERROR EL MISMO QUE EL DEL COMPONENTE INVOCACIÓN ENVIADO POR EL SP B ?												
6.	COMPROBACIÓN E:	¿FUE PASADO EL COMPONENTE DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO CON INFORMACIÓN CORRECTA AL USUARIO TC POR EL SP A?												
7.	COMPROBACIÓN F:	¿ESTABA LA MÁQUINA DE ESTADOS DE INVOCACIÓN EN REPOSO EN EL SP A?												

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.2.1.3	Hoja: 2 de 3
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
Porción componente en mensajes de TSL	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL del SP A al SP B	
Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN) Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto) ID de invocación: i (i representa un entero)	
Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación válido)	
Parámetros (proporcionados por el usuario TC)	
Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL enviado por el SP B	
Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN) Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto) ID de invocación: j (j representa un entero)	
Rótulo de ID enlazado: 10000000 Longitud de ID enlazado: 00000001 (un octeto) ID enlazado: i	
Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si y tiene una longitud de un octeto) Código de operación: y (y representa un código de operación válido)	
Parámetros (proporcionados por el usuario TC)	
Componente DEVOLUCIÓN DE ERROR en mensaje de TSL enviado por el SP A	
Rótulo de tipo de componente: 10100010 (DEVOLUCIÓN DE ERROR) Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: j	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.2.1.3	Hoja: 3 de 3
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Rótulos de código de error: 00000010 (local) ó 00000110 (global) (véase la Nota) Longitud de código de error: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si z tiene una longitud de un octeto) (véase la Nota) Código de error: z (véase la Nota)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO en mensaje de TSL enviado por el SP B</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100010 (DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de secuencia: 00110000 (véase la Nota) Longitud de secuencia: número correcto de octetos (véase la Nota)</p> <p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) (véase la Nota) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) (véase la Nota) Código de operación: x (véase la Nota)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>NOTA – Se omite cuando no está presente ningún parámetro</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.2.1.4	Hoja: 2 de 3
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
Porción componente en mensajes de TSL	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL del SP B al SP A	
Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN) Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto) ID de invocación: i (i representa un entero)	
Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación válido)	
Parámetros (proporcionados por el usuario TC)	
Componente INVOCACIÓN en mensajes de TSL enviados por el SP A	
Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN) Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto) ID de invocación: j (j representa un entero)	
Rótulo de ID enlazado: 10000000 Longitud de ID enlazado: 00000001 (un octeto) Código de ID enlazado: i	
Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si y tiene una longitud de un octeto) Código de operación: y (y representa un código de operación válido)	
Parámetros (proporcionados por el usuario TC)	
Componente DEVOLUCIÓN DE ERROR en mensaje de TSL enviado por el SP B	
Rótulo de tipo de componente: 10100011 (DEVOLUCIÓN DE ERROR) Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: j	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.2.1.4	Hoja: 3 de 3
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Rótulo de código de error:: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de error: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si z tiene una longitud de un octeto) Código de error: z</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO en mensaje de TSL enviado por el SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100010 (DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO) Longitud de tipo de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de secuencia: 00110000 (véase la Nota) Longitud de secuencia: número correcto de octetos (véase la Nota)</p> <p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) (véase la Nota) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) (véase la Nota) Código de operación: x (véase la Nota)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>NOTA— Se omite cuando no está presente ningún parámetro</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.2.2.1	Hoja: 1 de 2
REFERENCIA: 3.2.1/Q.774	
TÍTULO: Funciones válidas; componente invocación, operaciones enlazadas	
SUBTÍTULO: Invocación de operación original de clase 4: IUT como enviador: recepción de la invocación de una operación de clase 2 enlazada, sin resultado	
FINALIDAD: Verificar que puede ser recibida con éxito una operación de clase 2 enlazada y que puede efectuarse la compleción satisfactoria de la operación de clase 4 original	
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA:	
1) El estímulo del usuario TC ha de disponerse de tal manera que un mensaje de TSL apropiado, generado en el SP A, contenga un componente invocación de clase 4 2) Los datos del SP B han de disponerse de manera que pueda ser generado un componente invocación de clase 2 enlazado	
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT y CPT
TIPO DE SP: SP	
FLUJO DE MENSAJES Y COMPONENTES ESPERADO:	
<p>SP A (CSL)</p> <p><i>Pet. TC-INVOCACIÓN</i></p> <p>=====></p> <p>INVOCACIÓN (i) -----></p> <p style="text-align: center;"><-----</p> <p><i>Ind. TC-INVOCACIÓN</i></p> <p><=====</p> <p>expiración de temporizador para invocación (i)</p> <p><i>Ind. TC-L-CANCELACIÓN</i></p> <p><=====</p>	<p>SP B (CSL)</p> <p>INVOCACIÓN (j, i)</p>
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA	
1.	Iniciar la invocación de una operación enlazada del SP A al SP B.
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE INVOCACIÓN CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?
3.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE PASADO UN COMPONENTE INVOCACIÓN ENLAZADO CON INFORMACIÓN CORRECTA AL USUARIO TC POR EL SP A?
4.	COMPROBACIÓN C: ¿ESTABA LA MÁQUINA DE ESTADOS DE INVOCACIÓN EN REPOSO EN EL SP A?
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
Porción componente en mensajes de TSL	
Rótulo de porción componente: 01101100	
Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL del SP A al SP B	
Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN)	
Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010	
Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto)	
ID de invocación: i (i representa un entero)	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.2.2.1	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación válido)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL enviado por el SP B</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto) ID de invocación: j (j representa un entero)</p> <p>Rótulo de ID de enlazado: 10000000 Longitud de ID enlazado: 00000001 (un octeto) ID enlazado: i</p> <p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si y tiene una longitud de un octeto) Código de operación: y (y representa un código de operación válido)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.2.2.2	Hoja: 1 de 2	
REFERENCIA: 3.2.1/Q.774		
TÍTULO: Funciones válidas; componente invocacion, operaciones enlazadas		
SUBTÍTULO: Invocación de operación original de clase 4; IUT como receptor: envío de la invocación de una operación de clase 2 enlazada, expiración de temporizador		
FINALIDAD: Verificar que puede ser invocada con éxito una operación de clase 2 enlazada y que puede efectuarse la compleción satisfactoria de la operación de clase 4 original		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El estímulo del usuario TC ha de disponerse de tal manera que un mensaje de TSL apropiado, generado en el SP B, contenga un componente invocación que invocará una operación enlazada de clase 2		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT y CPT	TIPO DE SP: SP
<p>FLUJO DE MENSAJES Y COMPONENTES ESPERADO:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>SP A (CSL)</p> <p style="text-align: center;"><-----</p> <p><i>Ind. TC-INVOCACIÓN</i></p> <p><=====</p> <p><i>Pet. TC-INVOCACIÓN</i></p> <p>=====></p> <p>INVOCACIÓN (j, i) expiración de temporizador para invocación (j)</p> <p><i>Ind. TC-L-CANCELACIÓN</i></p> </div> <div style="width: 45%; text-align: right;"> <p>SP B (CSL)</p> <p>INVOCACIÓN (i)</p> <p style="text-align: center;">-----></p> </div> </div>		
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Iniciar la invocación de una operación enlazada del SP B al SP A.	
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE PASADO EL COMPONENTE INVOCACIÓN CON INFORMACIÓN CORRECTA AL USUARIO TC POR EL SP A?	
3.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE ENVIADO UN COMPONENTE INVOCACIÓN CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?	
4.	COMPROBACIÓN C: ¿ERA EL ID ENLAZADO EL MISMO QUE EL ID DE INVOCACIÓN ORIGINAL ENVIADO POR EL SP B?	
5.	COMPROBACIÓN D: ¿ESTABA LA MÁQUINA DE ESTADOS DE INVOCACIÓN EN REPOSO EN EL SP A?	
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES		
<p>Porción componente en mensajes de TSL</p> <p>Rótulo de porción componente: 01101100</p> <p>Longitud de porción componente: número correcto de octetos</p> <p>Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL del SP B al SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN)</p> <p>Longitud de componente: número correcto de octos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010</p> <p>Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto)</p> <p>ID de invocación: i (i representa un entero)</p>		

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.2.2.2	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación válido)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL enviado del SP A al SP B</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100010 (INVOCACIÓN) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto) ID de invocación: j (j representa un entero)</p> <p>Rótulo de ID enlazado: 10000000 Longitud de ID enlazado: 00000001 (un octeto) ID enlazado: i</p> <p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si y tiene una longitud de un octeto) Código de operación: y (y representa un código de operación válido)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.3.1.1	Hoja: 1 de 2
REFERENCIAS: 3.2.1/Q.774, 3.8.1/Q.772	
TÍTULO: Funciones válidas; rechazo distante	
SUBTÍTULO: Rechazo distante por la CSL; código de problema general	
FINALIDAD: Verificar que un rechazo distante por la CSL con código de problema general puede ser entregado al usuario TC	
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA:	
1) El estímulo del usuario TC ha de disponerse de tal manera que un mensaje de TSL apropiado, generado en el SP A., contenga un componente invocación 2) Los datos del SP B han de disponerse de manera que pueda ser generado un componente rechazo con código de problema general	
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT
TIPO DE SP: SP	
FLUJO DE MENSAJES Y COMPONENTES ESPERADO:	
SP A (CSL) <i>Pet. TC-INVOCACIÓN</i> =====>	SP B (CSL) RECHAZO (i)
INVOCACIÓN (i) ----->	<-----
<i>Ind. TC-R-RECHAZO</i> <=====	
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA	
1.	Iniciar la invocación de una sola operación de clase 1 del SP A al SP B.
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE INVOCACIÓN CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?
3.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE PASADO EL COMPONENTE RECHAZO CON INFORMACIÓN CORRECTA AL USUARIO TC POR EL SP A?
4.	COMPROBACIÓN C: ¿ESTABA LA MÁQUINA DE ESTADOS DE INVOCACIÓN EN REPOSO EN EL SP A?
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
Porción componente en mensajes de TSL Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción: número correcto de octetos Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL del SP A al SP B Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN) Longitud de componente: número correcto de octetos Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto) ID de invocación: i (i representa un entero)	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.3.1.1	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente RECHAZO en mensaje de TSL del SP B al SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100100 (RECHAZO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de código de problema: 10000000 (problema general) Longitud de código de problema: 00000001 Código de problema: 00000000 (componente no reconocido)</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.3.1.2	Hoja: 1 de 2
REFERENCIAS: 3.2.1/Q.774; 3.8.2/Q.772	
TÍTULO: Funciones válidas; rechazo distante	
SUBTÍTULO: Rechazo distante por la CSL; código de problema de invocación	
FINALIDAD: Verificar que un rechazo distante por la CSL con código de problema de invocación puede ser recibido y entregado al usuario TC	
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA:	
<ol style="list-style-type: none"> 1) El estímulo del usuario TC ha de disponerse de tal manera que un mensaje de TSL apropiado, generado en el SP B, contenga un componente invocación 2) Los datos del SP B han de disponerse de manera que pueda ser generado un componente rechazo con código de problema de invocación 	
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT
TIPO DE SP: SP	
FLUJO DE MENSAJES Y COMPONENTES ESPERADO:	
<p style="text-align: center;">SP A (CSL)</p> <p style="text-align: center;"><i>Ind. TC-INVOCACIÓN</i> =====></p> <p style="text-align: center;"><i>Pet. TC-INVOCACIÓN</i> =====></p> <p style="text-align: center;">INVOCACIÓN (j, i)</p> <p style="text-align: center;"><i>Ind. TC-R-RECHAZO</i> <=====</p>	<p style="text-align: center;">SP B (CSL)</p> <p style="text-align: center;">INVOCACIÓN (i)</p> <p style="text-align: center;"><-----</p> <p style="text-align: center;">-----></p> <p style="text-align: center;"><-----</p> <p style="text-align: center;">RECHAZO (j)</p>
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA	
<ol style="list-style-type: none"> 1. 2. 3. 4. 	<p>Iniciar la invocación de una operación de clase 1 enlazada del SP B al SP A.</p> <p>COMPROBACIÓN A: ¿FUE PASADO EL COMPONENTE INVOCACIÓN CON INFORMACIÓN CORRECTA AL USUARIO TC POR EL SP A?</p> <p>COMPROBACIÓN B: ¿FUE PASADO EL COMPONENTE RECHAZO CON INFORMACIÓN CORRECTA AL USUARIO TC POR EL SP A?</p> <p>COMPROBACIÓN C: ¿ESTBA LA MÁQUINA DE ESTADOS DE INVOCACIÓN EN REPOSO EN EL SP A?</p>
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Porción componente en mensajes de TSL</p> <p>Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos</p> <p>Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL del SP B al SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto) ID de invocación: i (i representa un entero)</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.3.1.2	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL del SP A al SP B</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto) ID de invocación: j (j representa un entero)</p> <p>Rótulo de ID enlazado: 10000000 Longitud de ID enlazado: 00000001 (un octeto) ID enlazado: i</p> <p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si y tiene una longitud de un octeto) Código de operación: y (representa un código de operación válido)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente RECHAZO en mensaje de TSL del SP B al SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100100 (RECHAZO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: j</p> <p>Rótulo de código de problema: 10000001 (INVOCACIÓN) Longitud de código de problema: 00000001 (un octeto) Código de problema : 00000101 (ID enlazado no reconocido)</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.3.1.3	Hoja: 1 de 2
REFERENCIAS: 3.2.1/Q.774; 3.8.3/Q.772	
TÍTULO: Funciones válidas; rechazo distante	
SUBTÍTULO: Rechazo distante por la CSL; código de problema de devolución de resultado	
FINALIDAD: Verificar que una sola operación de clase 1 puede ser invocada con éxito y que el rechazo distante puede ser recibido y entregado al usuario TC	
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: 1) El estímulo del usuario TC ha de disponerse de tal manera que un mensaje de TSL apropiado, generado en el SP B, contenga un componente invocación 2) Los datos del SP B han de disponerse de manera que pueda ser generado un componente rechazo	
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT
TIPO DE SP: SP	
<p>FLUJO DE MENSAJES Y COMPONENTES ESPERADO:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>SP A (CSL)</p> <p style="text-align: center;"><i>Ind. TC-INVOCACIÓN</i></p> <p style="text-align: center;"><=====</p> <p style="text-align: center;"><i>Pet. TC-RESULTADO-ÚLTIMO</i></p> <p style="text-align: center;">=====></p> <p>DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO (i)</p> <p style="text-align: center;"><i>Ind. TC-R-RECHAZO</i></p> <p style="text-align: center;"><=====</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: right;"> <p>SP B (CSL)</p> <p>INVOCACIÓN (i)</p> <p style="text-align: center;"><-----</p> <p style="text-align: center;">-----></p> <p>RECHAZO (i)</p> </div> </div>	
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA	
1.	Iniciar la invocación de una sola operación de clase 1 del SP B al SP A.
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE PASADO EL COMPONENTE INVOCACIÓN CON INFORMACIÓN CORRECTA AL USUARIO TC POR EL SP A?
3.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE PASADO EL COMPONENTE RECHAZO CON INFORMACIÓN CORRECTA AL USUARIO TC POR EL SP A?
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Porción componente en mensajes de TSL</p> <p>Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos</p> <p>Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL del SP B al SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto) ID de invocación: i (i representa un entero)</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.3.1.3	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO en mensaje de TSL del SP A al SP B</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100010 (DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de secuencia: 00110000 (véase la Nota) Longitud de secuencia: número correcto de octetos (véase la Nota)</p> <p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) (véase la Nota) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) (véase la Nota) Código de operación: x (véase la Nota)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente RECHAZO en mensaje de TSL del SP B al SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100100 (RECHAZO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de código de problema: 10000010 (DEVOLUCIÓN DE RESULTADO) Longitud de código de problema: 00000001 Código de problema: 00000000 (ID de invocación no reconocido)</p> <p>NOTA – Se omite cuando no está presente ningún parámetro</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.3.1.4	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente DEVOLUCIÓN DE ERROR en mensaje de TSL del SP A al SP B</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100011 (DEVOLUCIÓN DE ERROR) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de código de error: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de error: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si y tiene una longitud de un octeto) Código de error: y</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente RECHAZO en mensaje de TSL del SP B al SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100100 (RECHAZO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de código de problema: 10000011 (DEVOLUCIÓN DE ERROR) Longitud de código de problema: 00000001 Código de problema: 00000001 (ID de invocación no reconocido)</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.3.2.1	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente RECHAZO en mensaje de TSL del SP B al SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100100 (RECHAZO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de código de problema: 10000001 (INVOCACIÓN) Longitud de código de problema: 00000001 Código de problema: 00000000 (ID de invocación duplicado)</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.3.2.2	Hoja: 1 de 2	
REFERENCIAS: 3.2.1/Q.774; 3.8.3/Q.772		
TÍTULO: Funciones válidas; rechazo distante		
SUBTÍTULO: Rechazo distante por el usuario TC; código de problema de devolución de resultado		
FINALIDAD: Verificar que un rechazo distante par el usuario TC con código de problema de devolución de resultado puede ser recibido y entregado al usuario TC		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: 1) El estímulo del usuario TC ha de disponerse de tal manera que un mensaje de TSL apropiado, generado en el SP B, contenga un componente invocación 2) Los datos del SP B han de disponerse de manera que pueda ser generado un componente rechazo con código de problema de devolución de resultado		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT	TIPO DE SP: SP
<p>FLUJO DE MENSAJES Y COMPONENTES ESPERADO:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>SP A (CSL)</p> <p style="text-align: center;"><i>Ind. TC-INVOCACIÓN</i> ←=====</p> <p style="text-align: center;"><i>Pet. TC-RESULTADO-ÚLTIMO</i> =====→</p> <p>DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO (i) -----→</p> <p style="text-align: center;"><i>Ind. TC-U-RECHAZO</i> ←=====</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: right;"> <p>SP B (CSL)</p> <p>INVOCACIÓN (i)</p> <p style="text-align: center;">-----←</p> <p>RECHAZO (i)</p> </div> </div>		
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Iniciar la invocación de una operación de clase 1 del SP B al SP A.	
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE PASADO EL COMPONENTE INVOCACIÓN CON INFORMACIÓN CORRECTA AL USUARIO TC POR EL SP A?	
3.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE PASADO EL COMPONENTE RECHAZO CON INFORMACIÓN CORRECTA AL USUARIO TC POR EL SP A?	
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES		
<p>Porción componente en mensajes de TSL</p> <p>Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos</p> <p>Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL del SP B al SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto) ID de invocación: i (i representa un entero)</p>		

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.3.2.2	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO en mensaje de TSL del SP A al SP B</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100010 (DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de secuencia: 00110000 (véase la Nota) Longitud de secuencia: número correcto de octetos (véase la Nota)</p> <p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) (véase la Nota) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) (véase la Nota) Código de operación: x (véase la Nota)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente RECHAZO en mensajes de TSL del SP B al SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100100 (RECHAZO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de código de problema: 10000010 (DEVOLUCIÓN DE RESULTADO) Longitud de código de problema: 00000001 Código de problema: 00000010 (parámetro mal tipificado)</p> <p>NOTA – Se omite cuando no está presente en ningún parámetro</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.3.2.3	Hoja: 1 de 2	
REFERENCIAS: 3.2.1/Q.774; 3.8.4/Q.772		
TÍTULO: Funciones válidas; rechazo distante		
SUBTÍTULO: Rechazo distante por el usuario TC; código de problema de devolución de error		
FINALIDAD: Verificar que el rechazo distante por el usuario TC con código de problema de devolución de error puede ser recibido y entregado al usuario TC		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: 1) El estímulo del usuario TC ha de disponerse de tal manera que un mensaje de TSL apropiado, generado en el SP B, contenga un componente invocación 2) Los datos del SP B han de disponerse de manera que pueda ser generado un componente rechazo con código de problema de devolución de error		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT	TIPO DE SP: SP
<p>FLUJO DE MENSAJES Y COMPONENTES ESPERADO:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>SP A (CSL)</p> <p style="text-align: center;"><i>Ind. TC-INVOCACIÓN</i> <=====</p> <p style="text-align: center;"><i>Pet. TC-U-ERROR</i> =====></p> <p>DEVOLUCIÓN DE ERROR (i)</p> <p style="text-align: center;"><i>Ind. TC-U-RECHAZO</i> <=====</p> </div> <div style="width: 10%; text-align: center;"> <p><-----</p> <p>-----></p> <p><-----</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>SP B (CSL)</p> <p>INVOCACIÓN (i)</p> <p>RECHAZO (i)</p> </div> </div>		
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Iniciar la invocación de una sola operación de clase 1 del SP B al SP A.	
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE PASADO EL COMPONENTE INVOCACIÓN CON INFORMACIÓN CORRECTA AL USUARIO TC POR EL SP A?	
3.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE PASADO EL COMPONENTE RECHAZO CON INFORMACIÓN CORRECTA AL USUARIO TC POR EL SP A?	
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES		
<p>Porción componente en mensajes de TSL</p> <p>Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos</p> <p>Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL del SP B al SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto) ID de invocación: i (i representa un entero)</p>		

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.3.2.3	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente DEVOLUCIÓN DE ERROR en mensaje de TSL del SP A al SP B</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100011 (DEVOLUCIÓN DE ERROR) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de código de error: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de error: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si y tiene una longitud de un octeto) Código de error: y</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente RECHAZO en mensajes de TSL del SP B al SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100100 (RECHAZO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de código de problema: 10000011 (DEVOLUCIÓN DE ERROR) Longitud de código de problema: 00000001 Código de problema: 00000010 (error no reconocido)</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.3.3.1	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente RECHAZO en mensaje de TSL del SP B al SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100100 (RECHAZO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de código de problema: 10000001 (INVOCACIÓN) Longitud de código de problema: 00000001 Código de problema: 00000010 (parámetro mal tipificado)</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.3.3.2	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente RECHAZO en mensaje de TSL del SP B al SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100100 (RECHAZO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de código de problema: 10000001 (INVOCACIÓN) Longitud de código de problema: 00000001 Código de problema: 00000010 (parámetro mal tipificado)</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.3.3.3	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente RECHAZO en mensaje de TSL del SP B al SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100100 (RECHAZO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de código de problema: 10000001 (INVOCACIÓN) Longitud de código de problema: 00000001 Código de problema: 00000010 (parámetro mal tipificado)</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.3.3.4	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente RECHAZO en mensaje de TSL del SP B al SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100100 (RECHAZO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de código de problema: 10000001 (INVOCACIÓN) Longitud de código de problema: 00000001 Código de problema: 00000010 (parámetro mal tipificado)</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.4.1.1	Hoja: 1 de 2	
REFERENCIAS: 3.2.2.2/Q.774		
TÍTULO: Funciones válidas; recepción de componente que lleva a rechazo por el usuario TC		
SUBTÍTULO: Problema de invocación; código de operación no reconocido		
FINALIDAD: Verificar que puede efectuarse el rechazo de una operación solicitada		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El estímulo ha de disponerse de tal manera que un mensaje de TSL apropiado, generado en el SP B, contenga un componente invocación con un error, como se describe a continuación		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT	TIPO DE SP: SP
<p>FLUJO DE MENSAJES Y COMPONENTES ESPERADO:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 45%;"> <p>SP A (CSL)</p> <p style="text-align: center;"><-----</p> <p><i>Ind. TC-INVOCACIÓN</i></p> <p><=====</p> <p><i>Pet. TC-U-RECHAZO</i></p> <p>=====></p> <p>RECHAZO (i)</p> <p style="text-align: center;">-----></p> </div> <div style="width: 45%; text-align: right;"> <p>SP B (CSL)</p> <p>INVOCACIÓN (i)</p> </div> </div>		
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Iniciar la invocación de una operación del SP B al SP A con un código de operación no reconocido.	
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE RECHAZO CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?	
3.	COMPROBACIÓN B: ¿ERA EL ID DE INVOCACIÓN DEL COMPONENTE RECHAZO EL MISMO QUE EL DEL COMPONENTE INVOCACIÓN?	
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES		
<p>Porción componente en mensajes de TSL</p> <p>Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos</p> <p>Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL del SP B al SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto) ID de invocación: i (i representa un entero)</p>		

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.4.1.1	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación no válido)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente RECHAZO en mensaje de TSL del SP B al SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100100 (RECHAZO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de código de problema: 10000001 (tipo de problema de invocación) Longitud de código de problema: 00000001 Código de problema: 00000001 (operación no reconocida)</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.4.1.2	Hoja: 1 de 3
REFERENCIA: 3.2.2/Q.774	
TÍTULO: Funciones válidas; recepción de componente que lleva a rechazo por el usuario TC	
SUBTÍTULO: Problema de invocación; operación enlazada inesperada	
FINALIDAD: Verificar que puede ser iniciado con éxito un rechazo debido a una operación enlazada inesperada y sin afectar a la invocación original	
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA:	
1) El estímulo del usuario TC ha de disponerse de tal manera que un mensaje de TSL apropiado, generado en el SP A, contenga un componente invocación 2) Los datos del SP B han de disponerse de manera que un componente invocación con un ID enlazado esté contenido en un mensaje de TSL apropiado	
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT
TIPO DE SP: SP	
FLUJO DE MENSAJES Y COMPONENTES ESPERADO: <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 45%;"> <p>SP A (CSL)</p> <p><i>Pet. TC-INVOCACIÓN</i> =====></p> <p>INVOCACIÓN (i) -----></p> <p><i>Ind. TC INVOCACIÓN</i> <=====</p> <p><i>Pet. TC-U-RECHAZO</i> =====></p> <p>RECHAZO (j) -----></p> <p><i>Ind. TC-RESULTADO</i> <=====</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: right;"> <p>SP B (CSL)</p> <p>INVOCACIÓN (j, i)</p> <p>DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO (i)</p> </div> </div>	
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA	
1.	Iniciar la invocación de una operación no enlazada del SP A al SP B.
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE INVOCACIÓN CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?
3.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE PASADO UN COMPONENTE INVOCACIÓN ENLAZADO AL USUARIO TC POR EL SP A?
4.	COMPROBACIÓN C: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE RECHAZO CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?
5.	COMPROBACIÓN D: ¿ERA EL ID DE INVOCACIÓN DEL COMPONENTE RECHAZO EL MISMO QUE EL DE INVOCACIÓN DEL COMPONENTE INVOCACIÓN ENVIADO POR EL SP B?
6.	COMPROBACIÓN E: ¿ESTABA LA MÁQUINA DE ESTADOS DE INVOCACIÓN EN REPOSO EN EL SP A?

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.4.1.2	Hoja: 2 de 3
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
Porción componente en mensajes de TSL	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL del SP A al SP B	
Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN) Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto) ID de invocación: i (i representa un entero)	
Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación válido)	
Parámetros (proporcionados por el usuario TC)	
Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL enviado por el SP B	
Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN) Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto) ID de invocación: j (j representa un entero)	
Rótulo de ID enlazado: 10000000 Longitud de ID enlazado: 00000001 (un octeto) ID enlazado: i (i es un entero)	
Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si y tiene una longitud de un octeto) Código de operación: y (y representa un código de operación no enlazado con x)	
Parámetros (proporcionados por el usuario TC)	
Componente RECHAZO en mensaje de TSL enviado por el SP A	
Rótulo de tipo de componente: 10100100 (RECHAZO) Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: j	
Rótulo de código de problema: 10000001 (INVOCACIÓN) Longitud de código de problema: 00000001 Código de problema: 00000111 (operación enlazada inesperada)	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.4.1.2	Hoja: 3 de 3
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
Componente DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO en mensaje de TSL del SP B al SP A	
Rótulo de tipo de componente: 10100010 (DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO) Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i	
Rótulo de secuencia: 00110000 (véase la Nota) Longitud de secuencia: número correcto de octetos (véase la Nota)	
Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) (véase la Nota) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene longitud de un octeto (véase la Nota)	
Código de operación: x (véase la Nota)	
Parámetros (proporcionados por el usuario TC)	
NOTA – Se omite cuando no está presente ningún parámetro	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.4.1.3	Hoja: 2 de 3
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
Porción componente en mensajes de TSL	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente : número correcto de octetos	
Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL inicial del SP A al SP B	
Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN) Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto) ID de invocación: i (i representa un entero)	
Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación válido que no permite ninguna operación enlazada)	
Parámetros (proporcionados por el usuario TC)	
Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL enviado del SP B al SP A	
Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN) Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto) ID de invocación: j (j representa un entero)	
Rótulo de ID enlazado: 10000000 Longitud de ID enlazado: 00000001 (un octeto) ID enlazado: i	
Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si y tiene una longitud de un octeto) Código de operación: y (y representa un código de operación válido)	
Parámetros (proporcionados por el usuario TC)	
Componente RECHAZO en mensaje de TSL enviado por el SP A	
Rótulo de tipo de componente: 10100100 (RECHAZO) Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: j	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.4.1.3	Hoja: 3 de 3
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Rótulo de código de problema: 10000001 (INVOCACIÓN) Longitud de código de problema: 00000001 Código de problema: 00000111 (respuesta enlazada inesperada)</p> <p>Componente DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO en mensaje de TSL enviado por el SP B</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100010 (DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de secuencia: 00110000 (véase la Nota) Longitud de secuencia: número correcto de octetos (véase la Nota)</p> <p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) (véase la Nota) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) (véase la Nota) Código de operación: x (véase la Nota)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>NOTA – Se omite cuando no está presente ningún parámetro</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.4.1.4	Hoja: 1 de 2	
REFERENCIA: 3.2.2.2/Q.774		
TÍTULO: Funciones válidas; recepción de componente que lleva a rechazo por el usuario TC		
SUBTÍTULO: Problema de invocación; parámetro mal tipificado		
FINALIDAD: Verificar que puede efectuarse el rechazo de una operación solicitada		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El estímulo ha de disponerse de tal manera que un mensaje de TSL apropiado, generado en el SP B, contenga un componente invocación con un error tal como se describe a continuación		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT	TIPO DE SP: SP
<p>FLUJO DE MENSAJES Y COMPONENTES ESPERADO:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 30%;"> <p>SP A (CSL)</p> <p style="margin-left: 20px;"><i>Ind. TC-INVOCACIÓN</i></p> <p style="margin-left: 20px;"><=====</p> <p style="margin-left: 20px;"><i>Pet. TC-U-RECHAZO</i></p> <p style="margin-left: 20px;">=====></p> <p style="margin-left: 20px;">RECHAZO (i)</p> </div> <div style="width: 30%; text-align: center;"> <p><-----</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>SP B (CSL)</p> <p>INVOCACIÓN (i)</p> </div> </div>		
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Iniciar la invocación de una operación del SP B al SP A incluyendo un parámetro mal tipificado.	
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE RECHAZO CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?	
3.	COMPROBACIÓN B: ¿ERA EL ID DE INVOCACIÓN DEL COMPONENTE RECHAZO EL MISMO QUE EL DEL COMPONENTE INVOCACIÓN?	
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES		
<p>Porción componente en mensajes de TSL</p> <p style="margin-left: 40px;">Rótulo de porción componente: 01101100</p> <p style="margin-left: 40px;">Longitud de porción componente: número correcto de octetos</p> <p>Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL del SP B al SP A</p> <p style="margin-left: 40px;">Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN)</p> <p style="margin-left: 40px;">Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p style="margin-left: 40px;">Rótulo de ID de invocación: 00000010</p> <p style="margin-left: 40px;">Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto)</p> <p style="margin-left: 40px;">ID de invocación: i (i representa un entero)</p>		

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.4.1.4	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación válido)</p> <p>Parametros (proporcionados por el usuario TC, incluyendo por lo menos un parámetro que no sea uno de los asociados con la operación)</p> <p>Componente RECHAZO en mensaje de TSL del SP A al SP B</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100100 (RECHAZO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de código de problema: 10000001 (tipo de problema de invocación) Longitud de código de problema: 00000001 Código de problema: 00000010 (parámetro mal tipificado)</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.4.2.1	Hoja: 1 de 2	
REFERENCIA: 3.2.2/Q.774		
TÍTULO: Funciones válidas; recepción de componente que lleva a rechazo por el usuario de TC		
SUBTÍTULO: Problema de devolución de resultado; parámetro mal tipificado		
FINALIDAD: Verificar que puede ser iniciado con éxito un rechazo debido a un código de operación no válido incluido en el componente devolución de resultado último		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: 1) El estímulo del usuario TC ha de disponerse de tal manera que un mensaje de TSL apropiado, generado en el SP A, contenga un componente invocación para clase 1 ó 3 2) Los datos del SP B han de disponerse de manera que se genere un componente devolución de resultado último con código de operación no válido		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT	TIPO DE SP: SP
<p>FLUJO DE MENSAJES Y COMPONENTES ESPERADO:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>SP A (CSL)</p> <p><i>Pet. TC-INVOCACIÓN</i> =====></p> <p>INVOCACIÓN (i) -----></p> <p><i>Ind. TC-RESULTADO-ÚLTIMO</i> <=====</p> <p><i>Pet. TC-U-RECHAZO</i> =====></p> <p>RECHAZO (i) -----></p> </div> <div style="width: 45%; text-align: right;"> <p>SP B (CSL)</p> <p>DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO (i)</p> </div> </div>		
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Iniciar la invocación de una operación del SP A al SP B. Generar una respuesta del SP B al SP A con un ID de invocación válido pero con un código de operación diferente.	
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE INVOCACIÓN CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?	
3.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE PASADO EL COMPONENTE DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO AL USUARIO TC POR EL SP A?	
4.	COMPROBACIÓN C: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE RECHAZO POR EL SP A?	
5.	COMPROBACIÓN D: ¿ESTABA LA MÁQUINA DE ESTADOS DE INVOCACIÓN EN REPOSO EN EL SP A?	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.4.2.1	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
Porción componente en mensajes de TSL	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
Componente INVOCACIÓN en mensajes de TSL del SP A al SP B	
Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN) Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto) ID de invocación: i (i representa un entero)	
Rótulo de código de operación: 00000010 (local) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación válido)	
Parámetros (proporcionados por el usuario TC)	
Componente DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO en mensaje de TSL del SP B al SP A	
Rótulo de tipo de componente : 10100010 (DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO) Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i	
Rótulo de secuencia: 00110000 (véase la Nota) Longitud de secuencia: número correcto de octetos (véase la Nota)	
Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) (véase la Nota) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si y tiene una longitud de un octeto) (véase la Nota) Código de operación: y (y es diferente de x) (véase la Nota)	
Parámetros (proporcionados por el usuario TC)	
Componente RECHAZO en mensaje de TSL del SP A al SP B	
Rótulo de tipo de componente: 10100100 (RECHAZO) Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i	
Rótulo de código de problema: 10000010 (DEVOLUCIÓN DE RESULTADO) Longitud de código de problema: 00000001 Código de problema: 00000010 (parámetro mal tipificado)	
NOTA – Se omite cuando no está presente ningún parámetro	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.4.3.1	Hoja: 1 de 2
REFERENCIA: 3.2.2/Q.774	
TÍTULO: Funciones válidas; recepción de componente que lleva a rechazo por el usuario TC	
SUBTÍTULO: Problema de devolución de error; error no reconocido	
FINALIDAD: Verificar que puede ser iniciado con éxito un rechazo debido a un código de error no reconocido incluido en el componente devolución de error	
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: 1) El estímulo del usuario TC ha de disponerse de tal manera que un mensaje de TSL apropiado, generado en el SP A, contenga un componente invocación de clase 1 2) Los datos del SP B han de disponerse de manera que se genere un componente devolución de error con un código de error no válido	
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT
TIPO DE SP: SP	
<p>FLUJO DE MENSAJES Y COMPONENTES ESPERADO:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>SP A (CSL)</p> <p><i>Pet. TC-INVOCACIÓN</i> =====></p> <p>INVOCACIÓN (i) -----></p> <p><i>Ind. TC-U-ERROR</i> <=====</p> <p><i>Pet. TC-U-RECHAZO</i> =====></p> <p>RECHAZO (i) -----></p> </div> <div style="width: 45%; text-align: right;"> <p>SP B (CSL)</p> <p>DEVOLUCIÓN DE ERROR (i)</p> </div> </div>	
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA:	
1.	Iniciar la invocación de una operación de clase 1 del SP A al SP B. Generar una respuesta insatisfactoria del SP B al SP A con un ID de invocación válido pero con un código de error no válido para esta operación.
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE INVOCACIÓN CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?
3.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE PASADO EL COMPONENTE DEVOLUCIÓN DE ERROR AL USUARIO TC POR EL SP A?
4.	COMPROBACIÓN C: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE RECHAZO POR EL SP A?
5.	COMPROBACIÓN D: ¿ESTABA LA MÁQUINA DE ESTADOS DE INVOCACIÓN EN REPOSO EN EL SP A?

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.4.3.1	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Porción componente en mensajes de TSL</p> <p>Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos</p> <p>Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL del SP A al SP B</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto) ID de invocación: i (i representa un entero)</p> <p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente DEVOLUCIÓN DE ERROR en mensaje de TSL del SP B al SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente : 10100011 (DEVOLUCIÓN DE ERROR) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de código de error: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de error: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si y tiene una longitud de un octeto) Código de error: y (y es un código de error no válido para esta operación)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente RECHAZO en mensaje de TSL del SP A al SP B</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100100 (RECHAZO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de código de problema: 10000011 (DEVOLUCIÓN DE ERROR) Longitud de código de problema: 00000001 Código de problema: 00000010 (error no reconocido)</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.4.3.2	(Hoja: 2 de 2)
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
Porción componente en mensajes de TSL	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL del SP A al SP B	
Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN) Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto) ID de invocación: i (i representa un entero)	
Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación)	
Parámetros (proporcionados por el usuario TC)	
Componente DEVOLUCIÓN DE ERROR en mensaje de TSL del SP B al SP A	
Rótulo de tipo de componente: 10100011 (DEVOLUCIÓN DE ERROR) Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i	
Rótulo de código de error: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de error: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si y tiene una longitud de un octeto) Código de error: y (y es un código de error que no forma parte de aquellos de los que puede informar la operación invocada)	
Parámetros (proporcionados por el usuario TC)	
Componente RECHAZO en mensaje de TSL del SP A al SP B	
Rótulo de tipo de componente: 10100100 (RECHAZO) Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i	
Rótulo de código de problema: 10000011 (DEVOLUCIÓN DE ERROR) Longitud de código de problema: 00000001 Código de problema: 00000011 (error inesperado)	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.4.3.3	Hoja: 1 de 2	
REFERENCIA: 3.2.2/Q.774		
TÍTULO: Funciones válidas; recepción de componente que lleva a rechazo por el usuario TC		
SUBTÍTULO: Problemas de devolución de error; parámetro mal tipificado		
FINALIDAD: Verificar que puede ser iniciado con éxito un rechazo debido a un parámetro mal tipificado incluido en el componente devolución de error		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: 1) El estímulo del usuario TC ha de disponerse de tal manera que un mensaje de TSL apropiado, generado en el SP A, contenga un componente invocación de clase 1 2) Los datos del SP B han de disponerse de manera que se genere un componente devolución de error con un parámetro mal tipificado		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT	TIPO DE SP: SP
<p>FLUJO DE MENSAJES Y COMPONENTES ESPERADO:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>SP A (CSL)</p> <p><i>Pet. TC-INVOCACIÓN</i> =====></p> <p>INVOCACIÓN (i) -----></p> <p><i>Ind. TC-U-ERROR</i> <=====</p> <p><i>Pet. TC-U-RECHAZO</i> =====></p> <p>RECHAZO (i) -----></p> </div> <div style="width: 45%; text-align: right;"> <p>SP B (CSL)</p> <p>DEVOLUCIÓN DE ERROR (i)</p> </div> </div>		
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Iniciar la invocación de una operación de clase 1 del SP A al SP B. Generar una respuesta insatisfactoria del SP B al SP A con un ID de invocación válido pero con un parámetro mal tipificado para esta operación.	
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE INVOCACIÓN CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?	
3.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE PASADO EL COMPONENTE DEVOLUCIÓN DE ERROR AL USUARIO TC POR EL SP A?	
4.	COMPROBACIÓN C: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE RECHAZO POR EL SP A?	
5.	COMPROBACIÓN D: ¿ESTABA LA MÁQUINA DE ESTADOS DE INVOCACIÓN EN REPOSO EN EL SP A?	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.4.3.3	(Hoja: 2 de 2)
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
Porción componente en mensajes de TSL	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL del SP A al SP B	
Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN) Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto) ID de invocación: i (i representa un entero)	
Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación válido)	
Parámetros (proporcionados por el usuario TC)	
Componente DEVOLUCIÓN DE ERROR en mensaje de TSL del SP B al SP A	
Rótulo de tipo de componente: 10100011 (DEVOLUCIÓN DE ERROR) Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i	
Rótulo de código de error: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de error: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si y tiene una longitud de un octeto) Código de error: y (y es un código de error válido para esta operación)	
Parámetros (proporcionados por el usuario TC, incluyendo por lo menos un rótulo de parámetro que no sea uno de los asociados con el resultado de la operación)	
Componente RECHAZO en mensaje de TSL del SP A al SP B	
Rótulo de tipo de componente: 10100100 (RECHAZO) Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i	
Rótulo de código de problema: 10000011 (DEVOLUCIÓN DE ERROR) Longitud de código de problema: 00000001 Código de problema: 00000100 (parámetro mal tipificado)	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.5.1.1	Hoja: 1 de 2
REFERENCIA: 3.2.1/Q.774	
TÍTULO: Funciones válidas; segmentación para devolución de resultado	
SUBTÍTULO: Invocación de una sola operación de clase 1; IUT como enviador: recepción de componentes segmentados	
FINALIDAD: Verificar que puede ser completada una sola operación de clase 1 recibiendo componentes devolución de resultado segmentados	
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA:	
1) El estímulo del usuario TC ha de disponerse de tal manera que un mensaje de TSL apropiado, generado en el SP A, contenga un componente invocación	
2) Los datos del SP B han de disponerse de manera que pueda ser generado un componente devolución de resultado no último	
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT y CPT
TIPO DE SP: SP	
FLUJO DE MENSAJES Y COMPONENTES ESPERADO:	
<p>SP A (CSL)</p> <p><i>Pet. TC-INVOCACIÓN</i> =====></p> <p>INVOCACIÓN (i) -----></p> <p><i>Ind. TC-RESULTADO-NO-ÚLTIMO</i> <=====</p> <p><i>Ind. TC-RESULTADO-ÚLTIMO</i> <=====</p>	<p>SP B (CSL)</p> <p>DEVOLUCIÓN DE RESULTADO NO ÚLTIMO (i)</p> <p>DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO (i)</p>
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA	
1.	Iniciar la invocación de una sola operación del SP A al SP B.
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE INVOCACIÓN CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?
3.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE PASADO EL COMPONENTE DEVOLUCIÓN DE RESULTADO NO ÚLTIMO CON INFORMACIÓN CORRECTA AL USUARIO TC POR EL SP A?
4.	COMPROBACIÓN C: ¿ESTABA LA MÁQUINA DE ESTADOS DE INVOCACIÓN EN REPOSO EN EL SP A?
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
Porción componente en mensajes de TSL	
Rótulo de porción componente: 01101100	
Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL del SP A al SP B	
Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN)	
Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010	
Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto)	
ID de invocación: i (i representa un entero)	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.5.1.1	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente DEVOLUCIÓN DE RESULTADO NO ÚLTIMO en mensaje de TSL del SP B al SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100111 (DEVOLUCIÓN DE RESULTADO NO ÚLTIMO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de secuencia: 00110000 (véase la Nota) Longitud de secuencia: número correcto de octetos (véase la Nota)</p> <p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) (véase la Nota) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) (véase la Nota) Código de operación: x (véase la Nota)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO en mensaje de TSL del SP A al SP B</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100010 (DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de secuencia: 00110000 (véase la Nota) Longitud de secuencia: número correcto de octetos (véase la Nota)</p> <p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) (véase la Nota) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) (véase la Nota) Código de operación: x (véase la Nota)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>NOTA – Se omite cuando no está presente ningún parámetro</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.5.1.2	Hoja: 1 de 2									
REFERENCIA: 3.2.1/Q.774										
TÍTULO: Funciones válidas; segmentación para devolución de resultado										
SUBTÍTULO: Invocación de una sola operación de clase 1; IUT como receptor: envío de componentes segmentados										
FINALIDAD: Verificar que puede ser completada una sola operación de clase 1 enviado componentes devolución de resultado segmentados										
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA:										
1) El estímulo del usuario TC ha de disponerse de tal manera que un mensaje de TSL apropiado, generado en el SP B, contenga un componente invocación 2) El estímulo del usuario TC del SP A ha de disponerse de manera que pueda ser generado un componente devolución de resultado no último										
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT y CPT									
TIPO DE SP: SP										
FLUJO DE MENSAJES Y COMPONENTES ESPERADO: <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%; vertical-align: top;"> SP A (CSL) <i>Ind. TC-INVOCACIÓN</i> <===== </td> <td style="width: 40%; vertical-align: top; text-align: center;"> <----- -----> </td> <td style="width: 30%; vertical-align: top;"> SP B (CSL) INVOCACIÓN (i) -----> </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> -----> DEVOLUCIÓN DE RESULTADO NO ÚLTIMO (i) <i>Pet. TC-RESULTADO-NO-ÚLTIMO</i> =====> </td> <td style="vertical-align: top; text-align: center;"> -----> </td> <td></td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> -----> DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO (i) <i>Pet. TC-RESULTADO-ÚLTIMO</i> =====> </td> <td style="vertical-align: top; text-align: center;"> -----> </td> <td></td> </tr> </table>		SP A (CSL) <i>Ind. TC-INVOCACIÓN</i> <=====	<----- ----->	SP B (CSL) INVOCACIÓN (i) ----->	-----> DEVOLUCIÓN DE RESULTADO NO ÚLTIMO (i) <i>Pet. TC-RESULTADO-NO-ÚLTIMO</i> =====>	----->		-----> DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO (i) <i>Pet. TC-RESULTADO-ÚLTIMO</i> =====>	----->	
SP A (CSL) <i>Ind. TC-INVOCACIÓN</i> <=====	<----- ----->	SP B (CSL) INVOCACIÓN (i) ----->								
-----> DEVOLUCIÓN DE RESULTADO NO ÚLTIMO (i) <i>Pet. TC-RESULTADO-NO-ÚLTIMO</i> =====>	----->									
-----> DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO (i) <i>Pet. TC-RESULTADO-ÚLTIMO</i> =====>	----->									
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA										
1.	Iniciar la invocación de una sola operación del SP B al SP A.									
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE PASADO EL COMPONENTE INVOCACIÓN CON INFORMACIÓN CORRECTA AL USUARIO TC POR EL SPA?									
3.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE DEVOLUCIÓN DE RESULTADO NO ÚLTIMO CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?									
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES										
Porción componente en mensajes de TSL <p style="margin-left: 20px;">Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos</p> <p>Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL del SP A al SP B</p> <p style="margin-left: 20px;">Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p style="margin-left: 20px;">Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto) ID de invocación: i (i representa un entero)</p>										

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.5.1.2	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación válido)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente DEVOLUCIÓN DE RESULTADO NO ÚLTIMO en mensaje de TSL del SP B al SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100111 (DEVOLUCIÓN DE RESULTADO NO ÚLTIMO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de secuencia: 00110000 (véase la Nota) Longitud de secuencia: número correcto de octetos (véase la Nota)</p> <p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) (véase la Nota) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) (véase la Nota) Código de operación: x (véase la Nota)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO en mensaje de TSL del SP B al SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100010 (DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de secuencia: 00110000 (véase la Nota) Longitud de secuencia: número correcto de octetos (véase la Nota)</p> <p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) (véase la Nota) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) (véase la Nota) Código de operación: x (véase la Nota)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>NOTA – Se omite cuando no está presente ningún parámetro</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.5.2.1	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación válido)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente DEVOLUCIÓN DE RESULTADO NO ÚLTIMO en mensaje de TSL del SP B al SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100111 (DEVOLUCIÓN DE RESULTADO NO ÚLTIMO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de secuencia: 00110000 (véase la Nota) Longitud de secuencia: número correcto de octetos (véase la Nota)</p> <p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) (véase la Nota) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) (véase la Nota) Código de operación: x (véase la Nota)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO en mensaje de TSL del SP B al SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100010 (DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de secuencia: 00110000 (véase la Nota) Longitud de secuencia: número correcto de octetos (véase la Nota)</p> <p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) (véase la Nota) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) (véase la Nota) Código de operación: x (véase la Nota)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>NOTA – Se omite cuando no está presente ningún parámetro</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.6	Hoja: 1 de 2													
REFERENCIA: 3.2.1/Q.774														
TÍTULO: Funciones válidas														
SUBTÍTULO: Cancelación por el usuario														
FINALIDAD: Verificar que una invocación de operación puede ser cancelada por el usuario TC														
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA:														
1) El estímulo del usuario TC ha de disponerse de tal manera que un mensaje de TSL apropiado, generado en el SP A, contenga un componente invocación 2) Los datos del SP B han de disponerse de manera que pueda ser generado un componente devolución de resultado último														
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT y CPT	TIPO DE SP: SP												
FLUJO DE MENSAJES Y COMPONENTES ESPERADO: <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%; vertical-align: top;"> SP A (CSL) <i>Pet. TC-INVOCACIÓN</i> =====> </td> <td style="width: 40%; vertical-align: top;"> -----> INVOCACIÓN (i) <i>Pet. TC-U-CANCELACIÓN</i> =====> </td> <td style="width: 30%; vertical-align: top;"> SP B (CSL) <----- DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO (i) </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <===== </td> <td style="vertical-align: top;"> -----> </td> <td></td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <i>Ind. TC-L-RECHAZO</i> <===== </td> <td style="vertical-align: top;"> -----> </td> <td></td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> RECHAZO (i) </td> <td style="vertical-align: top;"> -----> </td> <td></td> </tr> </table>			SP A (CSL) <i>Pet. TC-INVOCACIÓN</i> =====>	-----> INVOCACIÓN (i) <i>Pet. TC-U-CANCELACIÓN</i> =====>	SP B (CSL) <----- DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO (i)	<=====	----->		<i>Ind. TC-L-RECHAZO</i> <=====	----->		RECHAZO (i)	----->	
SP A (CSL) <i>Pet. TC-INVOCACIÓN</i> =====>	-----> INVOCACIÓN (i) <i>Pet. TC-U-CANCELACIÓN</i> =====>	SP B (CSL) <----- DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO (i)												
<=====	----->													
<i>Ind. TC-L-RECHAZO</i> <=====	----->													
RECHAZO (i)	----->													
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA														
1.	Iniciar la invocación de una sola operación de clase 1 del SP A al SP B. Hacer que el usuario TC cancele la operación inmediatamente después de que haya sido enviado el componente invocación.													
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE INVOCACIÓN CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?													
3.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE RECHAZO CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?													
4.	COMPROBACIÓN C: ¿FUE EL FLUJO DE COMPONENTES COMO SE MUESTRA MAS ARRIBA?													
5.	COMPROBACIÓN D: ¿ESTABA LA MÁQUINA DE ESTADO DE INVOCACIÓN EN REPOSO EN EL SP A?													
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES														
Porción componente en mensajes de TSL Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL del SP A a SP B Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN) Longitud de componente: número correcto de octetos Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto) ID de invocación: i (i representa un entero)														

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.6	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación válido)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO en mensaje de TSL del SP B al SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100010 (DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de secuencia: 00110000 (véase la Nota) Longitud de secuencia: número correcto de octetos (véase la Nota)</p> <p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) (véase la Nota) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) (véase la Nota) Código de operación: x (véase la Nota)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente RECHAZO en mensaje de TSL del SP A al SP B</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100100 (RECHAZO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de código de problema: 10000010 (DEVOLUCIÓN DE RESULTADO) Longitud de código de problema: 00000001 Código de problema: 00000000 (ID de invocación no reconocido)</p> <p>NOTA – Se omite cuando no está presente ningún parámetro</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.7.1	Hoja: 1 de 2
REFERENCIA: 3.3/Q.773	
TÍTULO: Funciones válidas; variaciones de codificación	
SUBTÍTULO: Longitud de componente con forma corta definida	
FINALIDAD: Verificar que puede ser aceptada una porción componente con forma corta definida	
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA:	
1) El estímulo del usuario TC ha de disponerse de tal manera que un mensaje de TSL apropiado, generado en el SP B, contenga un componente invocación 2) Los datos del SP A han de disponerse de manera que pueda ser generado un componente devolución de resultado último	
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT
TIPO DE SP: SP	
FLUJO DE MENSAJES Y COMPONENTES ESPERADO: <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 45%;"> <p>SP A (CSL)</p> <p style="margin-left: 40px;"><i>Ind. TC-INVOCACIÓN</i></p> <p style="margin-left: 40px;"><=====</p> <p style="margin-left: 40px;"><i>Pet. TC-RESULTADO-ÚLTIMO</i></p> <p style="margin-left: 40px;">=====></p> <p style="margin-left: 40px;">DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO (i)</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: right;"> <p>SP B (CSL)</p> <p>INVOCACIÓN (i)</p> <p style="margin-left: 40px;">-----></p> </div> </div>	
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA	
1.	Iniciar la invocación de una operación de clase 1 ó 3 del SP B al SP A.
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE PASADO EL COMPONENTE INVOCACIÓN CON INFORMACIÓN CORRECTA AL USUARIO TC POR EL SP A?
3.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
Porción componente en mensajes de TSL <p style="margin-left: 20px;">Rótulo de porción componente: 01101100</p> <p style="margin-left: 20px;">Longitud de porción componente: número correcto de octetos</p> <p>Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL del SP B al SP A</p> <p style="margin-left: 20px;">Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN)</p> <p style="margin-left: 20px;">Longitud de componente: número correcto de octetos (forma corta definida)</p> <p style="margin-left: 20px;">Rótulo de ID de invocación: 00000010</p> <p style="margin-left: 20px;">Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto)</p> <p style="margin-left: 20px;">ID de invocación: i (i representa un entero)</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.7.1	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación válido)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO en mensaje de TSL del SP A al SP B</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100011 (DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de secuencia: 00110000 (véase la Nota) Longitud de secuencia: número correcto de octetos (véase la Nota)</p> <p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) (véase la Nota) Código de operación: x (véase la Nota)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>NOTA – Se omite cuando no está presente ningún parámetro</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.7.2	Hoja: 1 de 2
REFERENCIA: 3.3/Q.773	
TÍTULO: Funciones válidas; variaciones de codificación	
SUBTÍTULO: Longitud de componente con forma larga definida	
FINALIDAD: Verificar que puede ser aceptada una porción componente con forma larga definida	
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA:	
1) El estímulo del usuario TC ha de disponerse de tal manera que un mensaje de TSL apropiado, generado en el SP B, contenga un componente invocación 2) Los datos del SP A han de disponerse de manera que pueda ser generado un componente devolución de resultado último	
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT
TIPO DE SP: SP	
FLUJO DE MENSAJES Y COMPONENTES ESPERADO: <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 45%;"> <p>SP A (CSL)</p> <p style="margin-left: 40px;"><i>Ind. TC-INVOCACIÓN</i></p> <p style="margin-left: 40px;"><=====</p> <p style="margin-left: 40px;"><i>Pet. TC-RESULTADO-ÚLTIMO</i></p> <p style="margin-left: 40px;">=====></p> <p style="margin-left: 40px;">DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO (i)</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: right;"> <p>SP B (CSL)</p> <p>INVOCACIÓN (i)</p> <p style="margin-left: 40px;">-----></p> </div> </div>	
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA	
1.	Iniciar la invocación de una operación de clase 1 ó 3 del SP B al SP A.
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE PASADO EL COMPONENTE INVOCACIÓN CON INFORMACIÓN CORRECTA AL USUARIO TC POR EL SP A?
3.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
Porción componente en mensajes de TSL <p style="margin-left: 20px;">Rótulo de porción componente: 01101100</p> <p style="margin-left: 20px;">Longitud de porción componente: número correcto de octetos</p> <p>Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL del SP B al SP A</p> <p style="margin-left: 20px;">Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN)</p> <p style="margin-left: 20px;">Longitud de componente: número correcto de octetos (forma larga definida)</p> <p style="margin-left: 20px;">Rótulo de ID de invocación: 00000010</p> <p style="margin-left: 20px;">Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto)</p> <p style="margin-left: 20px;">ID de invocación: i (i representa un entero)</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.7.2	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación válido)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO en mensaje de TSL del SP A al SP B</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100010 (DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de secuencia: 00000010 (véase la Nota) Longitud de secuencia: número correcto de octetos (véase la Nota)</p> <p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) (véase la Nota) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) (véase la Nota) Código de operación: x (véase la Nota)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>NOTA – Se omite cuando no está presente ningún parámetro</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.7.3	Hoja: 1 de 2
REFERENCIA: 3.3/Q.773	
TÍTULO: Funciones válidas; variaciones de codificación	
SUBTÍTULO: Longitud de componente con forma indefinida	
FINALIDAD: Verificar que puede ser aceptada una porción componente con forma indefinida	
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA:	
1) El estímulo del usuario TC ha de disponerse de tal manera que un mensaje de TSL apropiado, generado en el SP B, contenga un componente invocación 2) Los datos del SP A han de disponerse de manera que pueda ser generado un componente devolución de resultado último	
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT
TIPO DE SP: SP	
FLUJO DE MENSAJES Y COMPONENTES ESPERADO: <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div style="width: 45%;"> <p>SP A (CSL)</p> <p style="margin-left: 40px;"><i>Ind. TC-INVOCACIÓN</i></p> <p style="margin-left: 40px;"><=====</p> <p style="margin-left: 40px;"><i>Pet. TC-RESULTADO-ÚLTIMO</i></p> <p style="margin-left: 40px;">=====></p> <p style="margin-left: 40px;">DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO (i)</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: right;"> <p>SP B (CSL)</p> <p>INVOCACIÓN (i)</p> <p style="margin-left: 40px;">-----></p> </div> </div>	
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA	
1.	Iniciar la invocación de una operación de clase 1 ó 3 del SP B al SP A.
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE PASADO EL COMPONENTE INVOCACIÓN CON INFORMACIÓN CORRECTA AL USUARIO TC POR EL SP A?
3.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
Porción componente en mensajes de TSL <p style="margin-left: 20px;">Rótulo de porción componente: 01101100</p> <p style="margin-left: 20px;">Longitud de porción componente: número correcto de octetos</p> <p>Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL del SP B al SP A</p> <p style="margin-left: 20px;">Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN)</p> <p style="margin-left: 20px;">Longitud de componente: número correcto de octetos (forma indefinida)</p> <p style="margin-left: 20px;">Rótulo de ID de invocación: 00000010</p> <p style="margin-left: 20px;">Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto)</p> <p style="margin-left: 20px;">ID de invocación: i (i representa un entero)</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.7.3	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación válido)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Rótulo de final de contenido: 0000 0000 Longitud de final de contenido: 0000 0000</p> <p>Componente DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO en mensaje de TSL del SP A al SP B</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100010 (DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de secuencia: 00110000 (véase la Nota) Longitud de secuencia: número correcto de octetos (véase la Nota)</p> <p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) (véase la Nota) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (véase la Nota)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>NOTA – Se omite cuando no está presente ningún parámetro</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.7.4.1.1	Hoja: 1 de 2	
REFERENCIA: 6.2/Q.773		
TÍTULO: Funciones válidas; variaciones de codificación		
SUBTÍTULO: Variaciones de valor; ID de invocación; ID de invocación = -127 (FFh)		
FINALIDAD: Verificar que la IUT (SP A) es capaz de tratar la codificación correcta de ID de componente (valor superior)		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El estímulo del usuario TC ha de disponerse de tal manera que un mensaje de TSL apropiado, generado en el SP B, contenga un componente invocación		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT	TIPO DE SP: SP
<p>FLUJO DE MENSAJES Y COMPONENTES ESPERADO:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>SP A (CSL)</p> <p style="text-align: center;"><i>Ind. TC-INVOCACIÓN</i></p> <p style="text-align: center;"><=====</p> <p style="text-align: center;"><i>Pet. TC-RESULTADO-ÚLTIMO</i></p> <p style="text-align: center;">=====></p> <p>DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO (i)</p> </div> <div style="width: 30%; text-align: center;"> <p><-----</p> <p>-----></p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>SP B (CSL)</p> <p>INVOCACIÓN (i)</p> </div> </div>		
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Iniciar la invocación de una sola operación del SP B al SP A con el ID de invocación puesto a 11111111.	
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE PASADO EL COMPONENTE INVOCACIÓN CON INFORMACIÓN CORRECTA AL USUARIO TC POR EL SP A?	
3.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?	
4.	COMPROBACIÓN C: ¿ERA EL ID DE INVOCACIÓN DEL COMPONENTE DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO EL MISMO QUE EL DEL COMPONENTE INVOCACIÓN?	
5.	COMPROBACIÓN D: ¿ERA EL CÓDIGO DE OPERACIÓN DEL COMPONENTE DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO EL MISMO QUE EL DEL COMPONENTE INVOCACIÓN?	
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES		
<p>Porción componente en mensajes de TSL</p> <p>Rótulo de porción componente: 01101100</p> <p>Longitud de porción componente: número correcto de octetos</p> <p>Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL del SP B al SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN)</p> <p>Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010</p> <p>Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto)</p> <p>ID de invocación: 11111111 (FFh)</p>		

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.7.4.1.1	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación válido)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO en mensaje de TSL del SP A al SP B</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100010 (DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: 11111111 (FFh)</p> <p>Rótulo de secuencia: 00110000 (véase la Nota) Longitud de secuencia: número correcto de octetos (véase la Nota)</p> <p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) (véase la Nota) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) (véase la Nota) Código de operación: x (véase la Nota)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>NOTA – Se omite cuando no está presente ningún parámetro</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.7.4.1.2	Hoja: 1 de 2	
REFERENCIA: 6.2/Q.773		
TÍTULO: Funciones válidas; variaciones de codificación		
SUBTÍTULO: Variaciones de valor; ID de invocación; ID de invocación = 0 (00h)		
FINALIDAD: Verificar que la IUT (SP A) es capaz de tratar la codificación correcta de ID de componente (valor inferior)		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El estímulo del usuario TC ha de disponerse de tal manera que un mensaje de TSL apropiado, generado en el SP B, contenga un componente invocación		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT y CPT	TIPO DE SP: SP
<p>FLUJO DE MENSAJES Y COMPONENTES ESPERADO:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>SP A (CSL)</p> <p style="text-align: center;"><i>Ind. TC-INVOCACIÓN</i> ←=====</p> <p style="text-align: center;"><i>Pet. TC-RESULTADO-ÚLTIMO</i> =====→</p> <p>DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO (i)</p> </div> <div style="width: 10%; text-align: center;"> <p>←-----</p> <p>-----→</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>SP B (CSL)</p> <p>INVOCACIÓN (i)</p> </div> </div>		
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Iniciar la invocación de una sola operación del SP B al SP A con ID de invocación puesto a 0.	
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE PASADO EL COMPONENTE INVOCACIÓN CON INFORMACIÓN CORRECTA AL USUARIO TC POR EL SP A?	
3.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?	
4.	COMPROBACIÓN C: ¿ERA DEL ID DE INVOCACIÓN DEL COMPONENTE DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO EL MISMO QUE EL DEL COMPONENTE INVOCACIÓN?	
5.	COMPROBACIÓN D: ¿ERA EL CÓDIGO DE OPERACIÓN DEL COMPONENTE DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO EL MISMO QUE EL DEL COMPONENTE INVOCACIÓN?	
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES		
<p>Porción componente en mensajes de TSL</p> <p>Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos</p> <p>Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL del SP B al SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto) ID de invocación: 0</p>		

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.7.4.1.2	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación válido)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO en mensaje de TSL del SP A al SP B</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100010 (DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: 0</p> <p>Rótulo de secuencia: 00110000 (véase la Nota) Longitud de secuencia: número correcto de octetos (véase la Nota)</p> <p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) (véase la Nota) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) (véase la Nota) Código de operación: x (véase la Nota)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>NOTA – Se omite cuando no está presente ningún parámetro</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.7.4.2	Hoja: 1 de 2	
REFERENCIA: 6.3/Q.773		
TÍTULO: Funciones válidas; variaciones de codificación		
SUBTÍTULO: Variaciones de valor; código de operación global		
FINALIDAD: Verificar que un código de operación global es decodificado correctamente por la TCAP		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El estímulo del usuario TC ha de disponerse de tal manera que un mensaje de TSL apropiado, generado en el SP B, contenga un componente invocación con un código de operación global. El valor global no corresponde a una operación sustentada		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT	TIPO DE SP: SP
<p>FLUJO DE MENSAJES Y COMPONENTES ESPERADO:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 30%;"> <p>SP A (CSL)</p> <p style="margin-left: 20px;"><i>Ind. TC-INVOCACIÓN</i></p> <p style="margin-left: 20px;"><=====</p> <p style="margin-left: 20px;"><i>Pet. TC-U-RECHAZO</i></p> <p style="margin-left: 20px;">=====></p> <p style="margin-left: 20px;">RECHAZO (i)</p> </div> <div style="width: 30%; text-align: center;"> <p><-----</p> <p>-----></p> </div> <div style="width: 30%; text-align: right;"> <p>SP B (CSL)</p> <p>INVOCACIÓN (i)</p> </div> </div>		
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Iniciar la invocación de una operación del SP B al SP A con un código de operación global no sustentada.	
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE RECHAZO CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?	
3.	COMPROBACIÓN B: ¿ERA EL ID DE INVOCACIÓN DEL COMPONENTE RECHAZO EL MISMO QUE EL DEL COMPONENTE INVOCACIÓN?	
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES		
<p>Porción componente en mensajes de TSL</p> <p>Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos</p> <p>Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL del SP B al SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto) ID de invocación: i (i representa un entero)</p> <p>Rótulo de código de operación: 00000110 (global) Longitud de código de operación: 00000011 (3) Código de operación: 0000 0000 0001 0001 1000 0101</p>		

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.7.4.2	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
Componente RECHAZO en mensaje de TSL del SP A al SP B	
Rótulo de tipo de componente: 10100001 (RECHAZO) Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i	
Rótulo de código de problema: 10000001 (tipo de problema INVOCACIÓN) Longitud de código de problema: 00000001 Código de problema: 00000001 (operación no reconocida)	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.8.1	Hoja: 1 de 2	
REFERENCIA: Q.774		
TÍTULO: Funciones válidas; agrupación de componentes múltiples		
SUBTÍTULO: Invocación de operaciones múltiples: recepción de éxitos		
FINALIDAD: Verificar que pueden ser invocadas con éxito operaciones múltiples y que pueden ser recibidas las compleciones satisfactorias de las operaciones		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA:		
1) El estímulo del usuario TC ha de disponerse de tal manera que un mensaje de TSL apropiado, generado en el SP A, contenga componentes múltiples 2) Ha de disponerse el envío por el usuario TC del SP B de las compleciones satisfactorias con un mensaje de TSL apropiado		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT	TIPO DE SP: SP
FLUJO DE MENSAJES Y COMPONENTES ESPERADO: <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 45%;"> <p>SP A (CSL)</p> <p><i>Pet. TC-INVOCACIÓN (#1)</i> =====></p> <ul style="list-style-type: none"> • • • <p><i>Pet. TC-INVOCACIÓN (#n)</i> =====></p> </div> <div style="width: 10%; text-align: center;"> <p>SP B (CSL)</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: center;"> <p>INVOCACIÓN #1, ..., #n^{a)} -----></p> <p>DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO #1, ..., #n^{a)} -----<</p> </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p><i>Ind. TC-RESULTADO-ÚLTIMO (#1)</i> <=====</p> <ul style="list-style-type: none"> • • • <p><i>Ind. TC-RESULTADO-ÚLTIMO (#n)</i> <=====</p> </div>		
<p>a) La secuencia de los componentes viene dada por el usuario TC</p> <p>NOTA – El número de componentes depende del usuario TC</p>		
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Iniciar operaciones múltiples dentro de un mensaje de TSL del SP A al SP B.	
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUERON ENVIADOS TODOS LOS COMPONENTES INVOCACIÓN DE UN MENSAJE DE TSL POR EL SP A CON INFORMACIÓN CORRECTA?	
3.	COMPROBACIÓN B: ¿FUERON PASADOS TODOS LOS COMPONENTES DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO DE UN MENSAJE DE TSL AL USUARIO TC EN EL MISMO ORDEN EN QUE FUERON PROPORCIONADOS POR EL SP B CON INFORMACIÓN CORRECTA?	
4.	COMPROBACIÓN C: ¿ESTABAN TODAS LAS MÁQUINAS DE ESTADOS DE INVOCACIÓN (1, ..., n) EN REPOSO EN EL SP A?	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.8.1	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
Porción componente en mensajes de TSL	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
Componentes INVOCACIÓN en mensaje de TSL del SP A al SP B	
Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN) Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto) ID de invocación: 1, ó, ..., n correspondiente al componente INVOCACIÓN #1, ..., #n	
Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x1 tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x1, ó, ..., xn, que representan códigos de operación válidos	
Parámetros (proporcionados por el usuario TC)	
Componente DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO en mensaje de TSL del SP B al SP A	
Rótulo de tipo de componente: 10100010 (DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO) Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: 1, ó, ..., n	
Rótulo de secuencia: 00110000 (véase la Nota) Longitud de secuencia: número correcto de octetos (véase la Nota)	
Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) (véase la Nota) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) (véase la Nota) Código de operación: x1, ó, ..., xn (véase la Nota)	
Parámetros (proporcionados por el usuario TC)	
NOTA – Se omite cuando no está presente ningún parámetro	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.8.2	Hoja: 1 de 2	
REFERENCIA: Q.774		
TÍTULO: Funciones válidas; agrupación de componentes múltiples		
SUBTÍTULO: Invocación de operaciones múltiples: informe de éxitos		
FINALIDAD: Verificar que pueden ser invocadas con éxito operaciones múltiples y que pueden ser enviadas las compleciones satisfactorias de las operaciones		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: 1) El estímulo del usuario TC ha de disponerse de tal manera que un mensaje de TSL apropiado, generado en el SP B, contenga componentes múltiples 2) Ha de disponerse el envío por el usuario TC del SP A de las compleciones satisfactorias con un mensaje de TSL apropiado		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT	TIPO DE SP: SP
<p>FLUJO DE MENSAJES Y COMPONENTES ESPERADO:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>SP A (CSL)</p> </div> <div style="width: 30%; text-align: center;"> <p>INVOCACIÓN #1, ..., #n^a</p> <p><-----</p> <p><i>Ind. TC-INVOCACIÓN (#1)</i></p> <p><=====</p> <ul style="list-style-type: none"> • • • <p><i>Ind. TC-INVOCACIÓN (#n)</i></p> <p><=====</p> <p><i>Pet. TC-RESULTADO-ÚLTIMO (#1)</i></p> <p>=====></p> <ul style="list-style-type: none"> • • • <p><i>Pet. TC-RESULTADO-ÚLTIMO (#n)</i></p> <p>=====></p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>SP B (CSL)</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <p>DEVOLUCIÓN DE RESULTADO</p> <p>ÚLTIMO #n, ..., #1^a</p> <p>-----></p> </div> <p>a) La secuencia de los componentes viene dada por el usuario TC</p> <p>NOTA – El número de componentes depende del usuario TC</p>		
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Iniciar operaciones múltiples dentro de un mensaje de TSL del SP B al SP A.	
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUERON PASADOS TODOS LOS COMPONENTES INVOCACIÓN DE UN MENSAJE DE TSL AL USUARIO TC EN EL MISMO ORDEN EN QUE FUERON PROPORCIONADOS POR EL SP B CON INFORMACIÓN CORRECTA?	
3.	COMPROBACIÓN B: ¿FUERON ENVIADOS TODOS LOS COMPONENTES DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO DE UN MENSAJE DE TSL POR EL SP A CON INFORMACIÓN CORRECTA?	
4.	COMPROBACIÓN C: ¿EXISTÍA UNA RELACIÓN BIUNÍVOCA ENTRE EL ID DE INVOCACIÓN DE CADA UNO DE LOS COMPONENTES DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO Y EL DE CADA UNO DE LOS COMPONENTES INVOCACIÓN?	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.8.2	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
Porción componente en mensajes de TSL	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL del SP B al SP A	
Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN) Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto) ID de invocación: 1, ó, ..., n correspondiente al componente INVOCACIÓN #1, ..., #n	
Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x1, ó, ..., xn, que representan códigos de operación válidos	
Parámetros (proporcionados por el usuario TC)	
Componente DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO en mensaje de TSL del SP A al SP B	
Rótulo de tipo de componente: 10100010 (DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO) Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: 1, ó, ..., n	
Rótulo de secuencia: 00110000 (véase la Nota) Longitud de secuencia: número correcto de octetos (véase la Nota)	
Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) (véase la Nota) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) (véase la Nota) Código de operación: x1, ó, ..., xn (véase la Nota)	
Parámetros (proporcionados por el usuario TC)	
NOTA – Se omite cuando no está presente ningún parámetro	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.8.3	Hoja: 1 de 3	
REFERENCIA: 3.2.2.2/Q.774		
TÍTULO: Funciones válidas; agrupación de componentes múltiples		
SUBTÍTULO: Recepción de un componente mal formado		
FINALIDAD: Verificar que pueden ser descartados los componentes subsiguientes del mensaje cuando la subcapa componente detecta un componente mal estructurado		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El estímulo del usuario TC ha de disponerse de tal manera que un mensaje de TSL apropiado, generado en el SP B, contenga componentes múltiples, estando el segundo de ellos mal estructurado		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT	TIPO DE SP: SP
<p>FLUJO DE MENSAJES Y COMPONENTES ESPERADO:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>SP A (CSL)</p> <p><i>Ind. TC-INVOCACIÓN (#1)</i> <=====</p> <p><i>Ind. TC-L-RECHAZO (#2)</i> <=====</p> <p><i>Pet. TC-RESULTADO-ÚLTIMO (#1)</i> =====></p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p>INVOCACIÓN #1, #2, #3 (Nota 1)</p> <p>-----<</p> <p>(#2 mal estructurado, por ejemplo, ausencia de código de operación)</p> <p>RECHAZO #2, DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO #1</p> <p>-----></p> <p>(Nota 2)</p> </div> <div style="width: 30%; text-align: right;"> <p>SP B (CSL)</p> </div> </div>		
<p>NOTAS</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 La secuencia de los componentes invocación es importante 2 La secuencia de estos componentes no es importante 		
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Iniciar operaciones múltiples dentro de un mensaje de TSL del SP B al SP A con el orden mostrado en el diagrama.	
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE PASADO EL PRIMER COMPONENTE INVOCACIÓN AL USUARIO TC?	
3.	COMPROBACIÓN B: ¿FUERON ENVIADOS POR EL SP A SOLAMENTE EL COMPONENTE DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO PARA LA PRIMERA OPERACIÓN Y EL COMPONENTE RECHAZO PARA LA SEGUNDA OPERACIÓN?	
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES		
<p>Porción componente en mensajes de TSL</p> <p>Rótulo de porción componente: 01101100</p> <p>Longitud de porción componente: número correcto de octetos</p>		

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.8.3	Hoja: 2 de 3
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
Componentes INVOCACIÓN #1 en mensaje de TSL del SP B al SP A	
Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN) Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto) ID de invocación: 1	
Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x es un código de operación válido	
Parámetros (proporcionados por el usuario TC)	
Componente INVOCACIÓN #2 en mensaje de TSL del SP B al SP A	
Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN) Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto) ID de invocación: 2	
Parámetros (proporcionados por el usuario TC)	
Componente INVOCACIÓN #3 en mensaje de TSL del SP B al SP A	
Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN) Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto) ID de invocación: 3	
Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x es un código de operación válido	
Parámetros (proporcionados por el usuario TC)	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.8.3	Hoja: 3 de 3
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
Componente DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO #1 en mensaje de TSL del SP A al SP B	
Rótulo de tipo de componente: 10100010 (DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO) Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: 1	
Rótulo de secuencia: 00110000 (véase la Nota) Longitud de secuencia: número correcto de octetos (véase la Nota)	
Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) (véase la Nota) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) (véase la Nota)	
Código de operación: x	
Parámetros (proporcionados por el usuario TC)	
Componente RECHAZO #2 en mensaje de TSL del SP A al SP B	
Rótulo de tipo de componente: 10100100 (RECHAZO) Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: 2	
Rótulo de código de problema: 10000000 (problema general) Longitud de código de problema: 00000001 Código de problema: 00000010 (componente mal estructurado)	
NOTA – Se omite cuando no está presente ningún parámetro	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.2.1.1	Hoja: 1 de 2	
REFERENCIA: 6.2/Q.773		
TÍTULO: Comportamiento no válido sintácticamente; valores no válidos para elementos de información		
SUBTÍTULO: Longitud de ID de invocación > 1 en componente invocación		
FINALIDAD: Verificar que puede efectuarse el rechazo de una operación solicitada debido a codificación incorrecta de ID de componente (valor fuera de gama)		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El estímulo ha de disponerse de tal manera que un mensaje de TSL apropiado, generado en el SP B, contenga un componente invocación con un error tal como se describe a continuación		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT	TIPO DE SP: SP
<p>FLUJO DE MENSAJES Y COMPONENTES ESPERADO:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 30%;"> <p>SP A (CSL)</p> <p style="margin-left: 40px;"><i>Ind. TC-L-RECHAZO</i></p> <p style="margin-left: 40px;"><=====</p> <p>RECHAZO (NULO)</p> </div> <div style="width: 30%; text-align: center;"> <p><-----</p> <p>-----></p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>SP B (CSL)</p> <p>INVOCACIÓN (i)</p> </div> </div>		
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Iniciar la invocación de una operación del SP B al SP A con un ID de invocación igual a 2 octetos (valor ilícito).	
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE RECHAZO CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?	
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES		
<p>Porción componente en mensajes de TSL</p> <p style="margin-left: 20px;">Rótulo de porción componente: 01101100</p> <p style="margin-left: 20px;">Longitud de porción componente: número correcto de octetos</p> <p>Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL del SP B al SP A</p> <p style="margin-left: 20px;">Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN)</p> <p style="margin-left: 20px;">Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p style="margin-left: 20px;">Rótulo de ID de invocación: 00000010</p> <p style="margin-left: 20px;">Longitud de ID de invocación: 00000010 (dos octetos)</p> <p style="margin-left: 20px;">ID de invocación: 129</p>		

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.2.1.1	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación válido)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente RECHAZO en mensaje de TSL del SP A al SP B</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100100 (RECHAZO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de NULO: 00000101 Longitud de NULO: 00000000</p> <p>Rótulo de código de problema: 10000000 (tipo de problema general) Longitud de código de problema: 00000001 Código de problema: 00000001 (componente mal tipificado)</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.2.1.2	Hoja: 1 de 2	
REFERENCIA: 6.2/Q.773		
TÍTULO: Comportamiento no válido sintácticamente; valores no válidos para elementos de información		
SUBTÍTULO: Longitud de ID = 0 en componente invocación		
FINALIDAD: Verificar que puede efectuarse el rechazo de una operación solicitada debido a codificación incorrecta de ID de componente (de longitud igual a 0)		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El estímulo ha de disponerse de tal manera que un mensaje de TSL apropiado, generado en el SP B, contenga un componente invocación con un error tal como se describe a continuación		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT	TIPO DE SP: SP
<p>FLUJO DE MENSAJES Y COMPONENTES ESPERADO:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 30%;"> <p>SP A (CSL)</p> <p style="margin-left: 40px;"><i>Ind. TC-L-RECHAZO</i></p> <p style="margin-left: 40px;"><=====</p> <p>RECHAZO (NULO)</p> </div> <div style="width: 30%; text-align: center;"> <p><-----</p> <p>-----></p> </div> <div style="width: 30%; text-align: right;"> <p>SP B (CSL)</p> <p>INVOCACIÓN</p> </div> </div>		
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Iniciar la invocación de una operación del SP B al SP A con ID de invocación igual a 0 octetos (valor ilícito).	
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE RECHAZO CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?	
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES		
<p>Porción componente en mensajes de TSL</p> <p>Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos</p> <p>Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL del SP B al SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000000 (cero octeto)</p>		

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.2.1.2	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación válido)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente RECHAZO en mensaje de TSL del SP A al SP B</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100100 (RECHAZO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de NULO: 00000101 Longitud de NULO: 00000000</p> <p>Rótulo de código de problema: 10000000 (tipo de problema general) Longitud de código de problema: 00000001 Código de problema: 00000001 (componente mal tipificado)</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.2.2.1.1	Hoja: 1 de 2	
REFERENCIA: 6.2/Q.773		
TÍTULO: Comportamiento no válido sintácticamente; estructura no válida		
SUBTÍTULO: Componente invocación; ausencia de ID de invocación		
FINALIDAD: Verificar que puede efectuarse el rechazo de una operación solicitada debido a la ausencia de ID de invocación		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El estímulo ha de disponerse de tal manera que un mensaje de TSL apropiado, generado en el SP B, contenga un componente invocación con un error como se describe a continuación		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT	TIPO DE SP: SP
<p>FLUJO DE MENSAJES Y COMPONENTES ESPERADO:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 45%;"> <p>SP A (CSL)</p> <p style="margin-left: 40px;"><i>Ind. TC-L-RECHAZO</i></p> <p style="margin-left: 40px;"><=====</p> <p>RECHAZO (NULO)</p> </div> <div style="width: 10%; text-align: center;"> <p><-----</p> <p>-----></p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>SP B (CSL)</p> <p>INVOCACIÓN</p> </div> </div>		
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Iniciar la invocación de una operación del SP B al SP A con ID de invocación ausente.	
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE RECHAZO CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?	
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES		
<p>Porción componente en mensajes de TSL</p> <p>Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos</p> <p>Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL del SP B al SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de código de operación: 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación válido)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p>		

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.2.2.1.1	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
Componente RECHAZO en mensaje de TSL del SP A al SP B	
Rótulo de tipo de componente: 10100100 (RECHAZO) Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de NULO: 00000101 Longitud de NULO: 00000000	
Rótulo de código de problema: 10000000 (tipo de problema general) Longitud de código de problema: 00000001 Código de problema: 00000001 (componente mal tipificado)	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.2.2.1.2	Hoja: 1 de 2	
REFERENCIA: 3.2.2.2/Q.774		
TÍTULO: Comportamiento no válido sintácticamente; estructura no válida		
SUBTÍTULO: Componente invocación; ausencia de código de operación		
FINALIDAD: Verificar que puede efectuarse el rechazo de una operación solicitada debido a la ausencia de código de operación		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El estímulo ha de disponerse de tal manera que un mensaje de TSL apropiado, generado en el SP B, contenga un componente invocación con un error de sintaxis como se describe a continuación		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT	TIPO DE SP: SP
<p>FLUJO DE MENSAJES Y COMPONENTES ESPERADO:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 30%;"> <p>SP A (CSL)</p> <p style="margin-left: 40px;"><i>Ind. TC-L-RECHAZO</i></p> <p style="margin-left: 40px;"><=====</p> <p>RECHAZO (i)</p> </div> <div style="width: 30%; text-align: center;"> <p><-----</p> <p>-----></p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>SP B (CSL)</p> <p>INVOCACIÓN (i)</p> </div> </div>		
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Iniciar la invocación de una operación del SP B al SP A con código de operación ausente.	
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE RECHAZO CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?	
3.	COMPROBACIÓN B: ¿ERA EL ID DE INVOCACIÓN DEL COMPONENTE RECHAZO EL MISMO QUE EL DEL COMPONENTE INVOCACIÓN?	
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES		
<p>Porción componente en mensajes de TSL</p> <p>Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos</p> <p>Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL del SP B al SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto) ID de invocación: i (i representa un entero)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p>		

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.2.2.1.2	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
Componente RECHAZO en mensaje de TSL del SP A al SP B	
Rótulo de tipo de componente: 10100100 (RECHAZO) Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i	
Rótulo de código de problema: 10000000 (tipo de problema general) Longitud de código de problema: 00000001 Código de problema: 00000001 (componente mal tipificado)	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.2.2.2.1	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación válido)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO en mensaje de TSL del SP B al SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100010 (DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de secuencia: 00110000 (véase la Nota) Longitud de secuencia: número correcto de octetos (véase la Nota)</p> <p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) (véase la Nota) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si y tiene una longitud de un octeto) (véase la Nota) Código de operación: y (y es diferente de x) (véase la Nota)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente RECHAZO en mensaje de TSL del SP A al SP B</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100100 (RECHAZO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de NULO: 00000101 Longitud de NULO: 00000000</p> <p>Rótulo de código de problema: 10000000 (tipo de problema general) Longitud de código de problema: 00000001 Código de problema: 00000001 (componente mal tipificado)</p> <p>NOTA – Se omite cuando no está presente ningún parámetro</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.2.2.2.2	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación válido)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO en mensaje de TSL del SP B al SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100010 (DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de secuencia: 00110000 Longitud de secuencia: número correcto de octetos</p> <p>Parámetros (han de ser proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente RECHAZO en mensaje de TSL del SP A al SP B</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100100 (RECHAZO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de código de problema: 10000000 (tipo de problema general) Longitud de código de problema: 00000001 Código de problema: 00000001 (componente mal tipificado)</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.2.2.2.3	Hoja: 1 de 2	
REFERENCIA: 6.4/Q.773; 3.2.2.2/Q.774		
TÍTULO: Comportamiento no válido sintácticamente; estructura no válida		
SUBTÍTULO: Componente devolución de resultado; ausencia de rótulo de secuencia pero con inclusión de parámetros		
FINALIDAD: Verificar que puede ser iniciado con éxito un rechazo debido a la ausencia de rótulo de secuencia mientras que los parámetros sí están incluidos		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA:		
1) El estímulo del usuario TC ha de disponerse de tal manera que un mensaje de TSL apropiado, generado en el SP A, contenga un componente invocación 2) Los datos del SP B han de disponerse de manera que un mensaje de TSL apropiado contenga un componente devolución de resultado último con rótulo de secuencia no válido		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT	TIPO DE SP: SP
FLUJO DE MENSAJES Y COMPONENTES ESPERADO:		
SP A (CSL) <i>Pet. TC-INVOCACIÓN</i> =====>		SP B (CSL)
INVOCACIÓN (i)	-----> <-----	DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO (i)
<i>Ind. TC-L-RECHAZO</i> <=====		
RECHAZO (i)	----->	
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Iniciar la invocación de una operación del SP A al SP B.	
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE INVOCACIÓN CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?	
3.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE RECHAZO CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?	
4.	COMPROBACIÓN C: ¿ESTABA LA MÁQUINA DE ESTADOS DE INVOCACIÓN EN REPOSO EN EL SP A?	
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES		
Porción componente en mensajes de TSL		
Rótulo de porción componente: 01101100		
Longitud de porción componente: número correcto de octetos		
Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL del SP A al SP B		
Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN)		
Longitud de componente: número correcto de octetos		
Rótulo de ID de invocación: 00000010		
Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto)		
ID de invocación: i (i representa un entero)		

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.2.2.2.3	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación válido)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO en mensaje de TSL del SP B al SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100010 (DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación válido)</p> <p>Parámetros (han de ser proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente RECHAZO en mensaje de TSL del SP A al SP B</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100100 (RECHAZO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de código de problema: 10000000 (tipo de problema general) Longitud de código de problema: 00000001 Código de problema: 00000001 (componente mal tipificado)</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.2.2.3.1	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación válido)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente DEVOLUCIÓN DE ERROR en mensaje de TSL del SP B al SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100010 (DEVOLUCIÓN DE ERROR) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de código de error: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de error: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si y tiene una longitud de un octeto) Código de error: y (y es un código de error del que puede informar la operación invocada)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente RECHAZO en mensaje de TSL del SP A al SP B</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100100 (RECHAZO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de NULO: 00000101 Longitud de NULO: 00000000</p> <p>Rótulo de código de problema: 10000000 (tipo de problema general) Longitud de código de problema: 00000001 Código de problema: 00000001 (componente mal tipificado)</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.2.2.3.2	Hoja: 1 de 2	
REFERENCIA: 3.2.2/Q.774		
TÍTULO: Comportamiento no válido sintácticamente; estructura no válida		
SUBTÍTULO: Devolución de error; ausencia de código de error		
FINALIDAD: Verificar que puede ser iniciado con éxito un rechazo debido a la ausencia de código de error en el componente devolución de error		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA:		
1) El estímulo del usuario TC ha de disponerse de tal manera que un mensaje de TSL apropiado, generado en el SP A, contenga un componente invocación de clase 1 2) Los datos del SP B han de disponerse de manera que se genere un componente devolución de error sin código de error		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT	TIPO DE SP: SP
FLUJO DE MENSAJES Y COMPONENTES ESPERADO:		
SP A (CSL) <i>Pet. TC-INVOCACIÓN</i> =====>	SP B (CSL)	
INVOCACIÓN (i)	----->	
	<-----	DEVOLUCIÓN DE ERROR (i)
<i>Ind. TC-L-RECHAZO</i> <=====		
RECHAZO (i)	----->	
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Iniciar la invocación de una operación de clase 1 del SP A al SP B. Generar una respuesta insatisfactoria del SP B al SP A con ID de invocación válido pero sin código de error para esta operación.	
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE INVOCACIÓN CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?	
3.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE RECHAZO POR EL SP A?	
4.	COMPROBACIÓN C: ¿ESTABA LA MÁQUINA DE ESTADOS DE INVOCACIÓN EN REPOSO EN EL SP A?	
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES		
Porción componente en mensajes de TSL Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos		
Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL del SP A al SP B Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN) Longitud de componente: número correcto de octetos Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto) ID de invocación: i (i representa un entero)		

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.2.2.3.2	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación válido)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente DEVOLUCIÓN DE ERROR en mensaje de TSL del SP B al SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100011 (DEVOLUCIÓN DE ERROR) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente RECHAZO en mensaje de TSL del SP A al SP B</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100100 (RECHAZO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000101 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de código de problema: 10000000 (tipo de problema general) Longitud de código de problema: 00000001 Código de problema: 00000001 (componente mal tipificado)</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.2.2.4.1	Hoja: 1 de 1	
REFERENCIA: 3.2.2.2/Q.774		
TÍTULO: Comportamiento no válido sintácticamente; estructura no válida		
SUBTÍTULO: Tipo de componente desconocido; ID de invocación irreconocible		
FINALIDAD: Verificar que puede ser iniciado un rechazo debido a tipo de componente desconocido con ID de invocación no reconocido		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El estímulo ha de disponerse de tal manera que un mensaje de TSL apropiado, generado en el SP B, contenga un componente desconocido como se describe a continuación		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT	TIPO DE SP: SP
<p>FLUJO DE MENSAJES Y COMPONENTES ESPERADO:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <p>SP A (CSL)</p> <p><i>Ind. TC-L-RECHAZO</i></p> <p><=====</p> <p>RECHAZO (NULO)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p><-----</p> <p>-----></p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>SP B (CSL)</p> <p>Componente desconocido</p> </div> </div>		
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Iniciar la invocación de una operación del SP B al SP A con un tipo de componente desconocido con un contenido cualquiera.	
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE RECHAZO CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?	
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES		
<p>Porción componente en mensajes de TSL</p> <p>Rótulo de porción componente: 01101100</p> <p>Longitud de porción componente: número correcto de octetos</p> <p>Componente desconocido en mensaje de TSL del SP B al SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: cualquier valor excepto 10100001, 10100010, 10100011, 10100100 y 10100111</p> <p>Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Contenido de componente: cualquiera</p> <p>Componente RECHAZO en mensaje de TSL del SP A al SP B</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100100 (RECHAZO)</p> <p>Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de NULO: 00000101</p> <p>Longitud de NULO: 00000000</p> <p>Rótulo de código de problema: 10000000 (tipo de problema general)</p> <p>Longitud de código de problema: 00000001</p> <p>Código de problema: 00000000 (componente no reconocido)</p>		

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.2.2.4.2	Hoja: 1 de 2	
REFERENCIA: 3.2.2.2/Q.774		
TÍTULO: Comportamiento no válido sintácticamente; estructura no válida		
SUBTÍTULO: Tipo de componente desconocido; ID de invocación derivable		
FINALIDAD: Verificar que puede ser iniciado un rechazo debido a tipo de componente desconocido con ID de invocación derivable		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El estímulo ha de disponerse de tal manera que un mensaje de TSL apropiado, generado en el SP B, contenga un componente desconocido con ID de invocación derivable como se describe a continuación		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT	TIPO DE SP: SP
<p>FLUJO DE MENSAJES Y COMPONENTES ESPERADO:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 45%;"> <p style="text-align: center;">SP A (CSL)</p> <p style="text-align: center;"><i>Ind. TC-L-RECHAZO</i></p> <p style="text-align: center;"><=====</p> <p style="text-align: center;">RECHAZO (i o NULO)</p> </div> <div style="width: 10%; text-align: center;"> <p><-----</p> <p>-----></p> </div> <div style="width: 45%;"> <p style="text-align: center;">SP B (CSL)</p> <p style="text-align: center;">Componente desconocido (i)</p> </div> </div>		
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Iniciar la invocación de una operación del SP B al SP A con un tipo de componente desconocido como se describe a continuación.	
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE RECHAZO CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?	
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES		
<p>Porción componente en mensajes de TSL</p> <p>Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos</p> <p>Componente desconocido en mensajes de TSL del SP B al SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: cualquier valor excepto 10100001, 10100010, 10100011, 10100100 y 10100111 Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto) ID de invocación: i (i representa un entero)</p> <p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p>		

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.2.2.4.2	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
Componente RECHAZO en mensaje de TSL del SP A al SP B	
Rótulo de tipo de componente: 10100100 (RECHAZO) Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i	
o	
Rótulo de NULO: 00000101 Longitud de NULO: 00000000	
Rótulo de código de problema: 10000000 (tipo de problema general) Longitud de código de problema: 00000001 Código de problema: 00000000 (componente no reconocido)	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.2.3.1	Hoja: 1 de 2	
REFERENCIA: 3.2.2.2/Q.774; 3.2.3/Q.773		
TÍTULO: Comportamiento no válido sintácticamente; codificación no válida para componente invocación		
SUBTÍTULO: Rótulo no válido		
FINALIDAD: Verificar que se genera un rechazo debido a un rótulo no válido		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El estímulo ha de disponerse de tal manera que un mensaje de TSL apropiado, generado en el SP B, contenga un componente invocación con un error, como se describe a continuación		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT	TIPO DE SP: SP
<p>FLUJO DE MENSAJES Y COMPONENTES ESPERADO:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start; padding: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <p>SP A (CSL)</p> <p><i>Ind. TC-L-RECHAZO</i></p> <p><=====</p> <p>RECHAZO (i o NULO)</p> </div> <div style="text-align: center; flex-grow: 1;"> <p><-----</p> <p>-----></p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>SP B (CSL)</p> <p>INVOCACIÓN (i)</p> </div> </div>		
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Iniciar la invocación de una operación del SP B al SP A con un rótulo no válido.	
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE RECHAZO CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?	
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES		
<p>Porción componente en mensajes de TSL</p> <p>Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos</p> <p>Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL del SP B al SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto) ID de invocación: i (i representa un entero)</p>		

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.2.3.1	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Rótulo no válido: 00011111 Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación válido)</p> <p>Componente RECHAZO en mensaje de TSL del SP A al SP B</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100100 (RECHAZO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>o</p> <p>Rótulo de NULO: 00000101 Longitud de NULO: 00000000</p> <p>Rótulo de código de problema: 10000000 (tipo de problema general) Longitud de código de problema: 00000001 Código de problema: 00000010 (componente mal estructurado)</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.2.3.2	Hoja: 1 de 2	
REFERENCIA: 3.2.2.2/Q.774		
TÍTULO: Comportamiento no válido sintácticamente; codificación no válida para componente invocación		
SUBTÍTULO: Longitud de componente errónea		
FINALIDAD: Verificar que puede iniciarse el rechazo de una operación solicitada debido a longitud de componente errónea		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El estímulo ha de disponerse de tal manera que un mensaje de TSL apropiado, generado en el SP B, contenga un componente invocación con un error de sintaxis como se describe a continuación		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT	TIPO DE SP: SP
<p>FLUJO DE MENSAJES Y COMPONENTES ESPERADO:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start; padding: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <p>SP A (CSL)</p> <p><i>Ind. TC-L-RECHAZO</i></p> <p><=====</p> <p>RECHAZO (i o NULO)</p> </div> <div style="text-align: center; flex-grow: 1;"> <p><-----</p> <p>-----></p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>SP B (CSL)</p> <p>INVOCACIÓN (i)</p> </div> </div>		
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Iniciar la invocación de una operación del SP B al SP A con un valor de longitud de componente no válido.	
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE RECHAZO CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?	
3.	COMPROBACIÓN B: ¿ERA EL ID DE INVOCACIÓN DEL COMPONENTE RECHAZO EL MISMO QUE EL DEL COMPONENTE INVOCACIÓN?	
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES		
<p>Porción componente en mensajes de TSL</p> <p>Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos</p> <p>Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL del SP B al SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN) Longitud de componente: número erróneo de octetos (por ejemplo, 00000000)</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto) ID de invocación: i (i representa un entero)</p>		

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.2.3.2	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación válido)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente RECHAZO en mensaje de TSL del SP A al SP B</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100100 (RECHAZO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>o</p> <p>Rótulo de NULO: 00000101 Longitud de NULO: 00000000</p> <p>Rótulo de código de problema: 10000000 (tipo de problema general) Longitud de código de problema: 00000001 Código de problema: 00000010 (componente mal estructurado)</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.2.3.3	Hoja: 1 de 2	
REFERENCIA: 3.3/Q.773		
TÍTULO: Comportamiento no válido sintácticamente; codificación no válida para componente invocación		
SUBTÍTULO: Ausencia de final de contenido en forma indefinida		
FINALIDAD: Verificar que se rechaza una porción componente con una forma indefinida pero con final de contenido ausente		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: El estímulo ha de disponerse de tal manera que un mensaje de TSL apropiado, generado en el SP B, contenga un componente invocación		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT	TIPO DE SP: SP
<p>FLUJO DE MENSAJES Y COMPONENTES ESPERADO:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <p>SP A (CSL)</p> <p><i>Ind. TC-L-RECHAZO</i></p> <p><=====</p> <p>RECHAZO (i o NULO)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p><-----</p> <p>INVOCACIÓN (i)</p> <p>-----></p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>SP B (CSL)</p> </div> </div>		
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Iniciar la invocación de una operación del SP B al SP A.	
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE RECHAZO CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?	
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES		
<p>Porción componente en mensajes de TSL</p> <p>Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos</p> <p>Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL del SP B al SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN) Longitud de componente: número correcto de octetos (forma indefinida)</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto) ID de invocación: i (i representa un entero)</p>		

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.2.3.3	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación válido)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente RECHAZO en mensaje de TSL del SP A al SP B</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100100 (RECHAZO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>o</p> <p>Rótulo de NULO: 00000101 Longitud de NULO: 00000000</p> <p>Rótulo de código de problema: 10000000 (tipo de problema general) Longitud de código de problema: 00000001 Código de problema: 00000010 (componente mal estructurado)</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.3.1.1	Hoja: 1 de 2
REFERENCIA: 3.2.2/Q.774	
TÍTULO: Comportamiento inoportuno; componente invocación inoportuno	
SUBTÍTULO: ID enlazado no válido	
FINALIDAD: Verificar que puede ser iniciado el rechazo de una operación solicitada debido a ID enlazado no válido	
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA:	
1) El estímulo ha de disponerse de tal manera que un mensaje de TSL apropiado, generado en el SP A, contenga un componente invocación 2) Los datos del SP B han de disponerse de manera que pueda ser generado un componente invocación enlazado como se describe a continuación	
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT
TIPO DE SP: SP	
FLUJO DE MENSAJES Y COMPONENTES ESPERADO:	
<p style="text-align: center;">SP A (CSL)</p> <p style="text-align: center;"><i>Pet. TC-INVOCACIÓN</i></p> <p style="text-align: center;">=====></p> <p style="text-align: center;">INVOCACIÓN (i) -----></p> <p style="text-align: center;"><-----</p> <p style="text-align: center;"><i>Ind. TC-L-RECHAZO</i></p> <p style="text-align: center;"><=====</p> <p style="text-align: center;">RECHAZO (j) -----></p> <p style="text-align: center;">expiración de temporizador para invocación (i)</p> <p style="text-align: center;"><i>Ind. TC-L-CANCELACIÓN</i></p> <p style="text-align: center;"><=====</p>	<p>SP B (CSL)</p> <p>INVOCACIÓN (j, k)</p>
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA	
1.	Iniciar la invocación de una operación del SP A al SP B.
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE INVOCACIÓN CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?
3.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE RECHAZO CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?
4.	COMPROBACIÓN C: ¿ERA EL ID DE INVOCACIÓN DEL COMPONENTE RECHAZO EL MISMO QUE EL DEL COMPONENTE INVOCACIÓN ENVIADO POR EL SP B?
5.	COMPROBACIÓN D: ¿ESTABA LA MÁQUINA DE ESTADOS DE INVOCACIÓN EN REPOSO EN EL SP A?
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
Porción componente en mensajes de TSL Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL del SP A al SP B Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto) ID de invocación: i (i representa un entero)	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.3.1.1	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación válido)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL enviado por el SP B</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto) ID de invocación: j (j representa un entero)</p> <p>Rótulo de ID enlazado: 10000000 Longitud de ID enlazado: 00000001 (un octeto) ID enlazado: k (k es un entero diferente de i)</p> <p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si y tiene una longitud de un octeto) Código de operación: y (y representa un código de operación válido)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente RECHAZO en mensaje de TSL enviado por el SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100100 (RECHAZO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: j</p> <p>Rótulo de código de problema: 10000001 (INVOCACIÓN) Longitud de código de problema: 00000001 Código de problema: 00000101 (ID enlazado no reconocido)</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.3.2.1	Hoja: 1 de 2	
REFERENCIA: 3.2.2/Q.774		
TÍTULO: Comportamiento inoportuno; ID de invocación no reconocido		
SUBTÍTULO: Componente devolución de resultado último inoportuno		
FINALIDAD: Verificar que puede iniciarse con éxito un rechazo debido a un ID de invocación no reconocido (nunca utilizado y recién liberado) en el componente devolución de resultado último recibido		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA:		
1) El estímulo del usuario TC ha de disponerse de tal manera que un mensaje de TSL apropiado, generado en el SP A, contenga un componente invocación para operación de clase 1 ó 3 2) Los datos del SP B han de disponerse de manera que se genere un componente devolución de resultado último con ID de invocación no válido		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT	TIPO DE SP: SP
FLUJO DE MENSAJES Y COMPONENTES ESPERADO:		
<p>SP A (CSL)</p> <p><i>Pet. TC-INVOCACIÓN</i> =====></p> <p>INVOCACIÓN (i) -----></p> <p><i>Ind. TC-L-RECHAZO</i> <=====</p> <p>RECHAZO (j) -----> expiración de temporizador para invocación (i)</p> <p><i>Ind. TC-L-CANCELACIÓN</i> <=====</p> <p><i>Ind. TC-L-RECHAZO</i> <=====</p> <p>RECHAZO (i) -----></p>	<p>SP B (CSL)</p> <p><-----</p> <p>DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO (j)</p> <p><-----</p> <p>DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO (i)</p>	
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Iniciar la invocación de una operación del SP A al SP B. Generar una respuesta del SP B al SP A con ID de invocación no reconocido.	
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE INVOCACIÓN CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?	
3.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE RECHAZO POR EL SP A?	
4.	Generar un componente devolución de resultado último del SP B al SP A.	
5.	COMPROBACIÓN C: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE RECHAZO POR EL SP A?	
6.	COMPROBACIÓN D: ¿FUE EL FLUJO DE COMPONENTES COMO EL MOSTRADO ANTERIORMENTE?	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.3.2.1	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
Porción componente en mensajes de TSL	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL del SP A al SP B	
Rótulo de tipo componente: 10100001 (INVOCACIÓN) Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto) ID de invocación: i (i representa un entero)	
Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación válido)	
Parámetros (proporcionados por el usuario TC)	
Componente DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO en mensaje de TSL del SP B al SP A	
Rótulo de tipo de componente: 10100010 (DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO) Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: j (j es diferente de i)	
Rótulo de secuencia: 00110000 (véase la Nota) Longitud de secuencia: número correcto de octetos (véase la Nota)	
Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) (véase la Nota) Código de operación: x (véase la Nota)	
Parámetros (proporcionados por el usuario TC)	
Componente RECHAZO en mensaje de TSL del SP A al SP B	
Rótulo de tipo de componente: 10100100 (RECHAZO) Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: j	
Rótulo de código de problema: 10000010 (DEVOLUCIÓN DE RESULTADO) Longitud de código de problema: 00000001 Código de problema: 00000000 (ID de invocación no reconocido)	
Los contenidos de los dos últimos componentes DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO (i) y RECHAZO (i) son los mismos que los de más arriba, salvo que el ID de invocación es (i)	
NOTA – Se omite cuando no está presente ningún parámetro.	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.3.2.2	Hoja: 1 de 3																											
REFERENCIA: 3.2.2/Q.774																												
TÍTULO: Comportamiento inoportuno; ID de invocación no reconocido																												
SUBTÍTULO: Componente devolución de resultado inoportuno																												
FINALIDAD: Verificar que puede ser iniciado con éxito un rechazo debido a un ID de invocación no reconocido (nunca utilizado y recién liberado) en el componente devolución de resultado no último recibido																												
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA:																												
1) El estímulo del usuario TC ha de disponerse de tal manera que un mensaje de TSL apropiado, generado en el SP A, contenga un componente invocación para operación de clase 1 ó 3 2) Los datos del SP B han de disponerse de manera que se genere un componente devolución de resultado no último con ID de invocación no válido																												
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT																											
TIPO DE SP: SP																												
FLUJO DE MENSAJES Y COMPONENTES ESPERADO: <table style="width: 100%; border: none; margin-top: 20px;"> <tr> <td style="width: 30%; vertical-align: top;"> SP A (CSL) <i>Pet. TC-INVOCACIÓN</i> =====> </td> <td style="width: 40%; vertical-align: top;"> SP B (CSL) </td> <td style="width: 30%;"></td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> INVOCACIÓN (i) -----> </td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;"><-----</td> <td style="vertical-align: top;">DEVOLUCIÓN DE RESULTADO NO ÚLTIMO (j)</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <i>Ind. TC-L-RECHAZO</i> <===== </td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> RECHAZO (j) -----> expiración de temporizador para invocación (i) </td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <i>Ind. TC-L-CANCELACIÓN</i> <===== </td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;"><-----</td> <td style="vertical-align: top;">DEVOLUCIÓN DE RESULTADO NO ÚLTIMO (i)</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <i>Ind. TC-L-RECHAZO</i> <===== </td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> RECHAZO (i) -----> </td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		SP A (CSL) <i>Pet. TC-INVOCACIÓN</i> =====>	SP B (CSL)		INVOCACIÓN (i) ----->				<-----	DEVOLUCIÓN DE RESULTADO NO ÚLTIMO (j)	<i>Ind. TC-L-RECHAZO</i> <=====			RECHAZO (j) -----> expiración de temporizador para invocación (i)			<i>Ind. TC-L-CANCELACIÓN</i> <=====				<-----	DEVOLUCIÓN DE RESULTADO NO ÚLTIMO (i)	<i>Ind. TC-L-RECHAZO</i> <=====			RECHAZO (i) ----->		
SP A (CSL) <i>Pet. TC-INVOCACIÓN</i> =====>	SP B (CSL)																											
INVOCACIÓN (i) ----->																												
	<-----	DEVOLUCIÓN DE RESULTADO NO ÚLTIMO (j)																										
<i>Ind. TC-L-RECHAZO</i> <=====																												
RECHAZO (j) -----> expiración de temporizador para invocación (i)																												
<i>Ind. TC-L-CANCELACIÓN</i> <=====																												
	<-----	DEVOLUCIÓN DE RESULTADO NO ÚLTIMO (i)																										
<i>Ind. TC-L-RECHAZO</i> <=====																												
RECHAZO (i) ----->																												
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA																												
1.	Iniciar la invocación de una operación del SP A al SP B. Generar una respuesta del SP B al SP A con ID de invocación no reconocido.																											
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE INVOCACIÓN CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?																											
3.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE RECHAZO POR EL SP A?																											
4.	Generar un componente devolución de resultado no último del SP B al SP A.																											
5.	COMPROBACIÓN C: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE RECHAZO POR EL SP A?																											
6.	COMPROBACIÓN D: ¿FUE EL FLUJO DE COMPONENTES COMO EL MOSTRADO ANTERIORMENTE?																											

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.3.2.2	Hoja: 2 de 3
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
Porción componente en mensajes de TSL	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL del SP A al SP B	
Rótulo de tipo componente: 10100001 (INVOCACIÓN) Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto) ID de invocación: i (i representa un entero)	
Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación válido)	
Parámetros (proporcionados por el usuario TC)	
Componente DEVOLUCIÓN DE RESULTADO NO ÚLTIMO en mensaje de TSL del SP B al SP A	
Rótulo de tipo de componente: 10100111 (DEVOLUCIÓN DE RESULTADO NO ÚLTIMO) Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: j (j es diferente de i)	
Rótulo de secuencia: 00110000 (véase la Nota) Longitud de secuencia: número correcto de octetos (véase la Nota)	
Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) (véase la Nota)	
Código de operación: x (véase la Nota)	
Parámetros (proporcionados por el usuario TC)	
Componente RECHAZO en mensaje de TSL del SP A al SP B	
Rótulo de tipo de componente: 10100100 (RECHAZO) Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: j	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.3.2.2	Hoja: 3 de 3
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Rótulo de código de problema: 1000010 (DEVOLUCIÓN DE RESULTADO) Longitud de código de problema: 0000001 Código de problema: 0000000 (ID de invocación no reconocido)</p> <p>Componente DEVOLUCIÓN DE RESULTADO NO ÚLTIMO en mensaje de TSL del SP B al SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100111 (DEVOLUCIÓN DE RESULTADO NO ÚLTIMO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 0000010 Longitud de ID de invocación: 0000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de secuencia: 00110000 (véase la Nota) Longitud de secuencia: número correcto de octetos (véase la Nota)</p> <p>Rótulo de código de operación: 0000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 0000001 si x tiene una longitud de un octeto) (véase la Nota) Código de operación: x (véase la Nota)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente RECHAZO en mensaje de TSL del SP A al SP B</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100100 (RECHAZO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 0000010 Longitud de ID de invocación: 0000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de código de problema: 1000010 (DEVOLUCIÓN DE RESULTADO) Longitud de código de problema: 0000001 Código de problema: 0000000 (ID de invocación no reconocido)</p> <p>NOTA – Se omite cuando no está presente ningún parámetro.</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.3.2.3	Hoja: 1 de 3
REFERENCIA: 3.2.2/Q.774	
TÍTULO: Comportamiento inoportuno; ID de invocación no reconocido	
SUBTÍTULO: Componente devolución de error inoportuno	
FINALIDAD: Verificar que puede ser iniciado con éxito un rechazo debido a un ID de invocación no reconocido (nunca utilizado y recién liberado) en el componente devolución de error	
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA:	
1) El estímulo del usuario TC ha de disponerse de tal manera que un mensaje de TSL apropiado, generado en el SP A, contenga un componente invocación para operación no reconocida de clase 1 ó 2 2) Los datos del SP B han de disponerse de manera que se genere un componente devolución de error con ID de invocación no válido	
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT
TIPO DE SP: SP	
FLUJO DE MENSAJES Y COMPONENTES ESPERADO:	
<p style="text-align: center;">SP A (CSL)</p> <p style="text-align: center;"><i>Pet. TC-INVOCACIÓN</i> =====></p> <p style="text-align: center;">INVOCACIÓN (i) -----></p> <p style="text-align: center;"><i>Ind. TC-L-RECHAZO</i> <=====</p> <p style="text-align: center;">RECHAZO (j) -----> expiración de temporizador para invocación (i)</p> <p style="text-align: center;"><i>Ind. TC-L-CANCELACIÓN</i> <=====</p> <p style="text-align: center;"><i>Ind. TC-L-RECHAZO</i> <=====</p> <p style="text-align: center;">RECHAZO (i) -----></p>	<p style="text-align: center;">SP B (CSL)</p> <p style="text-align: center;"><----- DEVOLUCIÓN DE ERROR (j)</p> <p style="text-align: center;"><----- DEVOLUCIÓN DE ERROR (i)</p>
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA	
1.	Iniciar la invocación de una operación del SP A al SP B. Generar una respuesta insatisfactoria del SP B al SP A con ID de invocación no válido.
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE INVOCACIÓN CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?
3.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE RECHAZO POR EL SP A?
4.	Generar un componente devolución de error del SP B al SP A.
5.	COMPROBACIÓN C: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE RECHAZO POR EL SP A?
6.	COMPROBACIÓN D: ¿FUE EL FLUJO DE COMPONENTES COMO EL MOSTRADO ANTERIORMENTE?

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.3.2.3	Hoja: 2 de 3
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
Porción componente en mensajes de TSL	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL del SP A al SP B	
Rótulo de tipo componente: 10100001 (INVOCACIÓN) Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto) ID de invocación: i (i representa un entero)	
Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación válido)	
Parámetros (proporcionados por el usuario TC)	
Componente DEVOLUCIÓN DE ERROR en mensaje de TSL del SP B al SP A	
Rótulo de tipo de componente: 10100011 (DEVOLUCIÓN DE ERROR) Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: j (j es diferente de i)	
Rótulo de código de error: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de error : número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si y tiene una longitud de un octeto) Código de error : y	
Parámetros (proporcionados por el usuario TC)	
Componente RECHAZO en mensaje de TSL del SP A al SP B	
Rótulo de tipo de componente: 10100100 (RECHAZO) Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: j	
Rótulo de código de problema: 10000011 (DEVOLUCIÓN DE ERROR) Longitud de código de problema: 00000001 Código de problema: 00000000 (ID de invocación no reconocido)	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.3.2.3	Hoja: 3 de 3
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
Componente DEVOLUCIÓN DE ERROR en mensaje de TSL del SP B al SP A	
Rótulo de tipo de componente: 10100011 (DEVOLUCIÓN DE ERROR) Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i	
Rótulo de código de error : 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de error : número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si y tiene una longitud de un octeto) Código de error : y	
Parámetros (proporcionados por el usuario TC)	
Componente RECHAZO en mensaje de TSL del SP A al SP B	
Rótulo de tipo de componente: 10100100 (RECHAZO) Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i	
Rótulo de código de problema: 10000011 (DEVOLUCIÓN DE ERROR) Longitud de código de problema: 00000001 Código de problema: 00000000 (ID de invocación no reconocido)	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.3.2.4	Hoja: 1 de 2
REFERENCIA: 3.2.2/Q.774	
TÍTULO: Comportamiento inoportuno; ID de invocación no reconocido	
SUBTÍTULO: Componente rechazo inoportuno	
FINALIDAD: Verificar que la recepción de un componente rechazo con un ID de invocación que no corresponda a ninguna invocación activa no tiene efecto en una invocación activa	
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA:	
1) El estímulo del usuario TC ha de disponerse de tal manera que un mensaje de TSL apropiado, generado en el SP A, contenga un componente invocación para clase 1 ó 2 2) Los datos del SP B han de disponerse de manera que se genere un rechazo con ID de invocación no reconocido	
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT
TIPO DE SP: SP	
FLUJO DE MENSAJES Y COMPONENTES ESPERADO:	
SP A (CSL) <i>Pet. TC-INVOCACIÓN</i> =====>	SP B (CSL)
INVOCACIÓN (i)	RECHAZO (j)
<i>Ind. TC-R-RECHAZO a)</i> <=====	DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO (i)
<i>Ind. TC-RESULTADO ÚLTIMO</i> <=====	
a) La emisión de la indicación TC-R-RECHAZO depende de la implementación.	
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA	
1.	Iniciar la invocación de una operación del SP A al SP B. Generar un rechazo del SP B al SP A con ID de invocación no válido.
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE INVOCACIÓN CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?
3.	Generar un componente rechazo del SP B al SP A.
4.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE EL FLUJO DE COMPONENTES COMO EL MOSTRADO ANTERIORMENTE?
5.	COMPROBACIÓN C: ¿ESTABA LA MÁQUINA DE ESTADOS DE INVOCACIÓN EN REPOSO EN EL SP A?

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.3.2.4	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
Porción componente en mensajes de TSL	
Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos	
Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL del SP A al SP B	
Rótulo de tipo componente: 10100001 (INVOCACIÓN) Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto) ID de invocación: i (i representa un entero)	
Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación válido)	
Parámetros (proporcionados por el usuario TC)	
Componente RECHAZO en mensaje de TSL del SP B al SP A	
Rótulo de tipo de componente: 10100100 (RECHAZO) Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: j (j es diferente de i)	
Rótulo de código de problema: 10000001 (INVOCACIÓN) Longitud de código de problema: 00000001 Código de problema: cualquier valor	
Componente DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO en mensaje de TSL del SP B al SP A	
Rótulo de tipo de componente: 10100010 (DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO) Longitud de componente: número correcto de octetos	
Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i	
Rótulo de secuencia: 00110000 (véase la Nota) Longitud de secuencia: número correcto de octetos (véase la Nota)	
Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000101 (global) (véase la Nota) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) (véase la Nota) Código de operación: x (véase la Nota)	
Parámetros (proporcionados por el usuario TC)	
NOTA – Se omite cuando no está presente ningún parámetro.	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.3.3.1	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación válido)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO en mensaje de TSL del SP B al SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100010 (DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de secuencia: 00110000 (véase la Nota) Longitud de secuencia: número correcto de octetos (véase la Nota)</p> <p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) (véase la Nota) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) (véase la Nota) Código de operación: x (véase la Nota)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente RECHAZO en mensaje de TSL del SP A al SP B</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100100 (RECHAZO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de código de problema: 10000010 (DEVOLUCIÓN DE RESULTADO) Longitud de código de problema: 00000001 Código de problema: 00000001 (devolución de resultado inesperado)</p> <p>NOTA – Se omite cuando no está presente ningún parámetro.</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.3.3.2	Hoja: 1 de 2
REFERENCIA: 3.2.1/Q.774	
TÍTULO: Comportamiento inoportuno; componentes inesperados	
SUBTÍTULO: Devolución de resultado último para clase 4	
FINALIDAD: Verificar que puede ser enviado un rechazo si se recibe un componente devolución de resultado último para una operación de clase 4	
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA:	
1) El estímulo del usuario TC ha de disponerse de tal manera que un mensaje de TSL apropiado, generado en el SP A, contenga un componente invocación 2) Los datos del SP B han de disponerse de manera que pueda ser generado un componente devolución de resultado último	
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT
TIPO DE SP: SP	
FLUJO DE MENSAJES Y COMPONENTES ESPERADO:	
<p style="text-align: center;">SP A (CSL)</p> <p style="text-align: center;"><i>Pet. TC-INVOCACIÓN</i></p> <p style="text-align: center;">=====></p> <p style="text-align: center;">INVOCACIÓN (i) -----></p> <p style="text-align: center;"> </p> <p style="text-align: center;"><i>Ind. TC-L-RECHAZO</i></p> <p style="text-align: center;"><=====</p> <p style="text-align: center;">RECHAZO (i) -----></p>	<p style="text-align: center;">SP B (CSL)</p> <p style="text-align: center;"> </p> <p style="text-align: center;">-----<</p> <p style="text-align: center;">DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO (i)</p>
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA	
1.	Iniciar la invocación de una operación de clase 4 del SP A al SP B.
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE INVOCACIÓN CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?
3.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE RECHAZO CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?
4.	COMPROBACIÓN C: ¿ESTABA LA MÁQUINA DE ESTADOS DE INVOCACIÓN EN REPOSO EN EL SP A?
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
Porción componente en mensajes de TSL Rótulo de porción componente: 01101100 Longitud de porción componente: número correcto de octetos Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL del SP A al SP B Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN) Longitud de componente: número correcto de octetos Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto) ID de invocación: i (i representa un entero)	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.3.3.2	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación válido)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO en mensaje de TSL del SP B al SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100010 (DEVOLUCIÓN DE RESULTADO ÚLTIMO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de secuencia: 00110000 (véase la Nota) Longitud de secuencia: número correcto de octetos (véase la Nota)</p> <p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) (véase la Nota) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) (véase la Nota) Código de operación: x (véase la Nota)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente RECHAZO en mensaje de TSL del SP A al SP B</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100100 (RECHAZO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de código de problema: 10000010 (DEVOLUCIÓN DE RESULTADO) Longitud de código de problema: 00000001 Código de problema: 00000001 (devolución de resultado inesperado)</p> <p>NOTA – Se omite cuando no está presente ningún parámetro.</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.3.3.3	Hoja: 1 de 2
REFERENCIA: 3.2.1/Q.774	
TÍTULO: Comportamiento inoportuno; componentes inesperados	
SUBTÍTULO: Devolución de resultado no último para clase 2	
FINALIDAD: Verificar que puede ser enviado un rechazo si se recibe un componente devolución de resultado no último para una operación de clase 2	
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: 1) El estímulo del usuario TC ha de disponerse de tal manera que un mensaje de TSL apropiado, generado en el SP A, contenga un componente invocación 2) Los datos del SP B han de disponerse de manera que pueda ser generado un componente devolución de resultado no último	
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT
TIPO DE SP: SP	
<p>FLUJO DE MENSAJES Y COMPONENTES ESPERADO:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>SP A (CSL)</p> <p><i>Pet. TC-INVOCACIÓN</i></p> <p>=====→</p> <p>INVOCACIÓN (i) -----→</p> <p><i>Ind. TC-L-RECHAZO</i></p> <p><=====</p> <p>RECHAZO (i) -----→</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: right;"> <p>SP B (CSL)</p> <p>DEVOLUCIÓN DE RESULTADO NO ÚLTIMO (i)</p> </div> </div>	
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA	
1.	Iniciar la invocación de una operación de clase 2 del SP A al SP B.
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE INVOCACIÓN CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?
3.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE RECHAZO CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?
4.	COMPROBACIÓN C: ¿ESTABA LA MÁQUINA DE ESTADOS DE INVOCACIÓN EN REPOSO EN EL SP A?
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Porción componente en mensajes de TSL</p> <p>Rótulo de porción componente: 01101100</p> <p>Longitud de porción componente: número correcto de octetos</p> <p>Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL del SP A al SP B</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN)</p> <p>Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010</p> <p>Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto)</p> <p>ID de invocación: i (i representa un entero)</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.3.3.3	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación válido)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente DEVOLUCIÓN DE RESULTADO NO ÚLTIMO en mensaje de TSL del SP B al SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100111 (DEVOLUCIÓN DE RESULTADO NO ÚLTIMO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de secuencia: 00110000 (véase la Nota) Longitud de secuencia: número correcto de octetos (véase la Nota)</p> <p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) (véase la Nota) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) (véase la Nota) Código de operación: x (véase la Nota)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente RECHAZO en mensaje de TSL del SP A al SP B</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100100 (RECHAZO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de código de problema: 10000010 (DEVOLUCIÓN DE RESULTADO) Longitud de código de problema: 00000001 Código de problema: 00000001 (devolución de resultado inesperado)</p> <p>NOTA – Se omite cuando no está presente ningún parámetro.</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.3.3.4	Hoja: 1 de 2
REFERENCIA: 3.2.1/Q.774	
TÍTULO: Comportamiento inoportuno; componentes inesperados	
SUBTÍTULO: Devolución de resultado no último para clase 4	
FINALIDAD: Verificar que puede ser enviado un rechazo si se recibe un componente devolución de resultado no último para una operación de clase 4	
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: 1) El estímulo del usuario TC ha de disponerse de tal manera que un mensaje de TSL apropiado, generado en el SP A, contenga un componente invocación 2) Los datos del SP B han de disponerse de manera que pueda ser generado un componente devolución de resultado no último	
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: VAT
TIPO DE SP: SP	
<p>FLUJO DE MENSAJES Y COMPONENTES ESPERADO:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>SP A (CSL)</p> <p><i>Pet. TC-INVOCACIÓN</i></p> <p>=====→</p> <p>INVOCACIÓN (i) -----></p> <p style="text-align: center;"><-----</p> <p><i>Ind. TC-L-RECHAZO</i></p> <p><=====</p> <p>RECHAZO (i) -----></p> </div> <div style="width: 45%; text-align: right;"> <p>SP B (CSL)</p> <p>DEVOLUCIÓN DE RESULTADO NO ÚLTIMO (i)</p> </div> </div>	
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA	
1.	Iniciar la invocación de una operación de clase 4 del SP A al SP B.
2.	COMPROBACIÓN A: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE INVOCACIÓN CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?
3.	COMPROBACIÓN B: ¿FUE ENVIADO EL COMPONENTE RECHAZO CON INFORMACIÓN CORRECTA POR EL SP A?
4.	COMPROBACIÓN C: ¿ESTABA LA MÁQUINA DE ESTADOS DE INVOCACIÓN EN REPOSO EN EL SP A?
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Porción componente en mensajes de TSL</p> <p>Rótulo de porción componente: 01101100</p> <p>Longitud de porción componente: número correcto de octetos</p> <p>Componente INVOCACIÓN en mensaje de TSL del SP A al SP B</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100001 (INVOCACIÓN)</p> <p>Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010</p> <p>Longitud de ID de invocación: 00000001 (un octeto)</p> <p>ID de invocación: i (i representa un entero)</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.3.3.4	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación válido)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente DEVOLUCIÓN DE RESULTADO NO ÚLTIMO en mensaje de TSL del SP B al SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100111 (DEVOLUCIÓN DE RESULTADO NO ÚLTIMO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de secuencia: 00110000 (véase la Nota) Longitud de secuencia: número correcto de octetos (véase la Nota)</p> <p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) (véase la Nota) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) (véase la Nota) Código de operación: x (véase la Nota)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente RECHAZO en mensaje de TSL del SP A al SP B</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100100 (RECHAZO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de código de problema: 10000010 (DEVOLUCIÓN DE RESULTADO) Longitud de código de problema: 00000001 Código de problema: 00000001 (devolución de resultado inesperado)</p> <p>NOTA – Se omite cuando no está presente ningún parámetro.</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.3.3.5	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación válido)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente DEVOLUCIÓN DE ERROR en mensaje de TSL del SP B al SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100011 (DEVOLUCIÓN DE ERROR) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de código de error : 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de error : número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si y tiene una longitud de un octeto) Código de error : y</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente RECHAZO en mensajes de TSL del SP A al SP B</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100100 (RECHAZO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de código de problema: 10000011 (DEVOLUCIÓN DE ERROR) Longitud de código de problema: 00000001 Código de problema: 00000001 (devolución de error inesperado)</p>	

Reemplazada por una versión más reciente

NÚMERO DE PRUEBA: 2.3.3.6	Hoja: 2 de 2
TABLA DE COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS MENSAJES	
<p>Rótulo de código de operación: 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de operación: número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si x tiene una longitud de un octeto) Código de operación: x (x representa un código de operación válido)</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente DEVOLUCIÓN DE ERROR en mensaje de TSL del SP B al SP A</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100011 (DEVOLUCIÓN DE ERROR) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de código de error : 00000010 (local) ó 00000110 (global) Longitud de código de error : número correcto de octetos (por ejemplo, 00000001 si y tiene una longitud de un octeto) Código de error : y</p> <p>Parámetros (proporcionados por el usuario TC)</p> <p>Componente RECHAZO en mensajes de TSL del SP A al SP B</p> <p>Rótulo de tipo de componente: 10100100 (RECHAZO) Longitud de componente: número correcto de octetos</p> <p>Rótulo de ID de invocación: 00000010 Longitud de ID de invocación: 00000001 ID de invocación: i</p> <p>Rótulo de código de problema: 10000011 (DEVOLUCIÓN DE ERROR) Longitud de código de problema: 00000001 Código de problema: 00000001 (devolución de error inesperado)</p>	