|  |  |
| --- | --- |
| **Grupo Asesor de Desarrollo de las Telecomunicaciones (GADT)**  **31ª reunión, Ginebra, Suiza, 20-23 de mayo de 2024** | A close up of a sign  Description automatically generated |
|  |  |
|  | **Documento** **TDAG-2****4/6-S** |
|  | **29 de febrero de 2024** |
|  | **Original:** **inglés** |
| Presidente de la Comisión de Estudio 2 del UIT-D | |
| Comisión de Estudio 2 del UIT-D – Actividades y avances | |
|  | |
| **Resumen:**  En el presente informe se expone al GADT la situación actual de la Comisión de Estudio 2 (CE 2) del UIT-D. En él se presentan los aspectos más destacados de la segunda reunión de la CE 2 para el periodo de estudios 2022-2025, celebrada del 30 de octubre al 3 de noviembre de 2023, y se examina el plan de trabajo.  Cabe señalar que los Grupos de Relator de las siete Cuestiones de la CE 2 están progresando adecuadamente hacia los resultados previstos de la CMDT.  **Acción solicitada:**  Se invita al GADT a tomar nota del presente documento y a formular los comentarios que estime convenientes.  **Referencias:**  Resolución 2 (Rev. Kigali, 2022) y Resolución 1 (Rev. Kigali, 2022) de la CMDT | |

Aspectos destacados

Algunos aspectos destacados de la segunda reunión de la CE 2 para el periodo de estudios 2022‑2025 son:

– Se registraron 195 participantes y 54 Estados Miembros.

– Se recibieron 120[[1]](#footnote-1) documentos para continuar los trabajos del periodo de estudios 2022‑2025.

– Se aprobaron y enviaron tres declaraciones de coordinación.

– Se efectuaron cinco nuevos nombramientos (un Vicepresidente, tres Correlatores y un Vicerrelator) para reforzar los equipos de dirección, tras la dimisión de los titulares anteriores debido a cambios profesionales;

– Se aprobó un nuevo producto provisional (Cuestión 3/2, Prácticas óptimas para el desarrollo de una cultura de ciberseguridad).

– Se elaboraron proyectos de planes de trabajo y se prepararon proyectos iniciales de líneas generales/índices de los resultados previstos para todas las Cuestiones, así como listas detalladas de responsabilidades.

– Se examinaron varios temas y propuestas de colaboración, como la implicación de la juventud y las mujeres, las estadísticas y los indicadores conexos y las sinergias con los proyectos de la BDT y la CMSI, así como los temas abordados por los coordinadores asignados de la CE 2.

– Se organizaron dos sesiones informativas, la primera para mostrar el nuevo producto provisional sobre prácticas de garantía de la ciberseguridad y la segunda para presentar proyectos específicos de la UIT relacionados con la transformación digital y sus repercusiones en este ámbito. Ambos eventos se celebraron con éxito y con una elevada participación.

# 1 Decisiones de la CMDT-22 con repercusión en las Comisiones de Estudio del UIT-D

## 1.1 Alcance de los trabajos

La Comisión de Estudio 2 del UIT-D (CE 2) se creó de conformidad con la Resolución 2 de la CMDT (Rev. Kigali, 2022) para estudiar Cuestiones y asuntos relativos a la transformación digital. Como se indica en el Anexo 1 de esa Resolución, la CE 2 se encarga de examinar temas sustantivos en los siguientes ámbitos:

– telecomunicaciones/TIC para servicios electrónicos, entre otros, la cibersalud y la ciberenseñanza;

– creación de confianza y seguridad en la utilización de las TIC;

– utilización de las telecomunicaciones/TIC para supervisar y mitigar los efectos del cambio climático, y consideración de la economía circular y la eliminación segura de los residuos electrónicos;

– lucha contra la falsificación de dispositivos de telecomunicaciones/TIC y el robo de dispositivos móviles de telecomunicación;

– realización de pruebas de conformidad e interoperabilidad de dispositivos y equipos de telecomunicaciones/TIC;

– exposición de las personas a los campos electromagnéticos;

– desafíos y perspectivas de los países en desarrollo respecto del acceso a las tecnologías incipientes, las plataformas, las aplicaciones y los casos de uso;

– utilización de las telecomunicaciones/TIC para crear ciudades inteligentes y la sociedad de la información;

– adopción de las telecomunicaciones/TIC y mejora de las competencias digitales.

## 1.2 Cuestiones de la Comisión de Estudio 2

Como se indica en el Anexo 2 de la Resolución 2, los títulos oficiales de las Cuestiones de la CE 2 son los siguientes:

– Cuestión 1/2: Ciudades y comunidades inteligentes y sostenibles.

– Cuestión 2/2: Tecnologías propicias para los servicios y las aplicaciones electrónicos, entre otros, la cibersalud y la ciberenseñanza.

– Cuestión 3/2: Seguridad en las redes de información y comunicación: prácticas idóneas para el desarrollo de una cultura de ciberseguridad.

– Cuestión 4/2: Equipos de telecomunicaciones/TIC: conformidad e interoperabilidad y lucha contra la falsificación y el robo de dispositivos móviles.

– Cuestión 5/2: Adopción de las telecomunicaciones/TIC y mejora de las competencias digitales.

– Cuestión 6/2: Las TIC y el medio ambiente.

– Cuestión 7/2: Estrategias y políticas relativas a la exposición de las personas a los campos electromagnéticos.

Las definiciones de las Cuestiones, que comprenden, en particular, la exposición del problema, la Cuestión o el asunto que ha de estudiarse, los resultados esperados y la planificación necesaria para lograrlos, pueden consultarse en la Parte V (Cuestiones de estudio del UIT-D y sus mandatos) del Informe final de la Conferencia Mundial de Desarrollo de las Telecomunicaciones de 2022 (CMDT-22)[[2]](#footnote-2).

## 1.3 Equipo de dirección de la Comisión de Estudio 2

La CMDT-22 designó el equipo de dirección de la CE 2 para el periodo de estudios 2022-2025.

El Sr. Fadel Digham (Egipto) actúa como Presidente de la CE 2 del UIT-D; ha contado con la eficaz asistencia de los siguientes Vicepresidentes:

– Sra. Zainab Ardo (Nigeria) (AFR)

– Sr. Mohamed Lamine Minthe (Guinea) (AFR)

– Sr. Víctor Antonio Martínez Sánchez (Paraguay) (AMS)

– Sr. Abdelaziz Alzarooni (Emiratos Árabes Unidos) (ARB)

– Sr. Hideo Imanaka (Japón) (ASP)

– Sra. Mina Seonmin Jun (República de Corea) (ASP)

– Sr. Tongning Wu (China) (ASP)

– Sr. Mushfig Guluyev (Azerbaiyán) (CEI)

– Sr. Diyor Rajabov (Uzbekistán) (CEI)

– Sra. Carmen Madalina Clapon (Rumania) (EUR)

– Sr. Dominique Würges (Francia) (EUR).

Los Vicepresidentes de la CE 2 siguieron activamente los trabajos asignados por la CMDT-22 y prestaron asesoramiento adecuado y valioso al Presidente sobre todos los asuntos relacionados con la Comisión de Estudio. Algunos Vicepresidentes también son Correlatores o Vicerrelatores de las Cuestiones de la Comisión de Estudio.

La lista con los nombres del Presidente y los Vicepresidentes de la CE 2 nombrados puede consultarse en el **Anexo 1** a este informe. De conformidad con el párrafo 3.2.8 de la Resolución 1 (Rev. Kigali, 2022) de la CMDT, en dicho anexo también se incluye información sobre su asistencia a las reuniones anteriores de la Comisión de Estudio y los Grupos de Relator. Cabe señalar asimismo que, de conformidad con el Artículo 244 del Convenio de la UIT, se nombró un nuevo Vicepresidente de Europa durante la segunda sesión plenaria de la CE 2 celebrada en octubre de 2023, tras la dimisión de un Vicepresidente de la misma región.

## 1.4 Métodos de trabajo

Se asignaron a personas individuales las funciones de coordinación específicas de la CE 2. De acuerdo con lo dispuesto en el párrafo 3.2.3 de la Resolución 1 de la CMDT, esas responsabilidades se atribuyeron principalmente a los Vicepresidentes de la CE 2, cuyo nombramiento se efectuó una vez que ellos mismos hubieron expresado su interés. Se invitó a otros miembros, como Relatores y Vicerrelatores, a asumir las funciones que no pudieron cubrirse con los Vicepresidentes de la CE 2.

Durante la segunda reunión de la CE 2 y con posterioridad a la misma, se asignaron dos funciones adicionales para garantizar la coordinación con el Grupo de Relator del GANT sobre transformación digital (GR-TD-GANT) y el Grupo de Trabajo del GADT sobre el futuro de las Cuestiones de las Comisiones de Estudio (GT-GADT-futurasCCE). En el **Anexo 2** se enumeran las personas nombradas y sus funciones.

## 1.5 Estrategia y plan de trabajo de la Comisión de Estudio 2

La Comisión de Estudio 2 actúa en consonancia con la Resolución 2 de la CMDT (Establecimiento de Comisiones de Estudio) para llevar a buen término sus resultados previstos para el periodo de estudio 2022-2025. En la segunda reunión de 2023 se examinó y aprobó sin modificaciones el plan de trabajo de la CE 2, presentado en el **Anexo 2** al presente informe.

De conformidad con el plan de trabajo, la segunda reunión anual se centró en el examen de los informes anuales sobre la marcha de los trabajos y un producto provisional, así como en continuar recopilando estudios de casos, debates y experiencias nacionales para enriquecer los trabajos.

Además, se hizo hincapié en el éxito de los talleres organizados durante la primera reunión, que dieron lugar a más de 50 presentaciones. Se alentó a los Miembros a planificar los talleres en la próxima reunión de Relator, aprovechando el impulso ya existente.

# 2 Visión general de los trabajos de la Comisión de Estudio 2 del UIT-D

## 2.1 Segunda reunión de la Comisión de Estudio 2 para el periodo de estudios (30 de octubre a 3 de noviembre de 2023)

La segunda reunión de la Comisión de Estudio 2 del UIT-D tras la Conferencia Mundial de Desarrollo de las Telecomunicaciones de 2022 (CMDT-22) se celebró del 30 de octubre al 3 de noviembre de 2023, con la asistencia de 195 participantes y 54 Estados Miembros[[3]](#footnote-3). El 45% de los participantes fueron delegadas expertas y se concedieron 13 becas. A continuación se desglosa la participación por categoría de miembro:

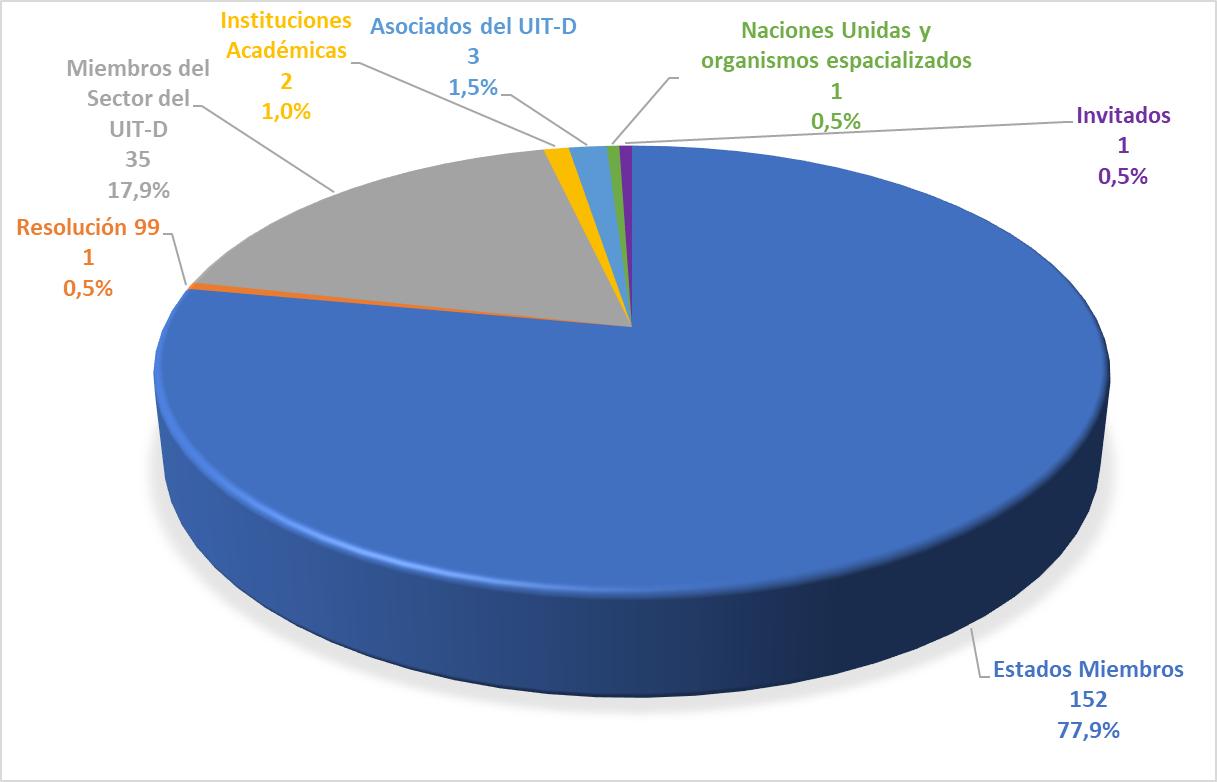


Figura 1: Distribución de los participantes por categoría de miembro  
(octubre-noviembre de 2023)

En el Documento [2/ADM/43](https://www.itu.int/md/D22-SG02-ADM-0043/es) se presenta una lista detallada de participantes. El Documento [2/ADM/25 + Anexo](https://www.itu.int/md/D22-SG02-ADM-0025/es) contiene estadísticas preliminares que resumen la participación por región, las contribuciones por Cuestión y otros datos de interés. Se prestaron servicios de transmisión web con participación multilingüe e interactiva a distancia; los archivos completos de las reuniones están disponibles [aquí](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/webcast_archive.asp?lg=3&sp=2022&mtg=28157). Todos los documentos de la reunión pueden descargarse del [sitio web de la reunión](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=3&sp=2022&stg=&blk=28246) (se requiere acceso TIES).

Al Director de la BDT y al Presidente de la Comisión de Estudio 2 se sumaron los Vicepresidentes de la CE 2 nombrados, a saber: el Sr. Abdelaziz Alzarooni (Emiratos Árabes Unidos), la Sra. Zainab Ardo (Nigeria), la Sra. Carmen Madalina Clapon (Rumania), el Sr. Mushfig Guluyev (Azerbaiyán – participación a distancia), el Sr. Hideo Imanaka (Japón), la Sra. Mina Seonmin Jun (República de Corea), el Sr. Mohamed Lamine Minthe (Guinea), el Sr. Víctor Antonio Martínez Sánchez (Paraguay), el Sr. Diyor Rajabov (Uzbekistán), el Sr. Tongning Wu (China) y el Sr. Dominique Würges (Francia). Junto, el equipo guio a la CE 2 a través de los 120 documentos presentados para llevar adelante el trabajo.

En la segunda reunión se consideraron los resultados previstos acordados por los Miembros en la CMDT-22 y se establecieron métodos para llevar a cabo su labor y elaborar proyectos de planes de trabajo para cada Cuestión de estudio. También se prepararon proyectos iniciales de líneas generales/índices de los resultados previstos para todas las Cuestiones y listas detalladas de responsabilidades.

En esta segunda reunión se examinaron los progresos realizados por los Grupos de Relator de la CE 2 durante el primer año. En general, se consiguieron avances notables y se identificaron algunos temas en los que se necesitaban más contribuciones. Se alentó a los Miembros a seguir presentando contribuciones sobre los temas identificados para suministrar la información que faltaba.

Se efectuaron cuatro nuevos nombramientos de Relator/Vicerrelator (tres Correlatores y un Vicerrelator) tras la dimisión de los titulares anteriores de sus funciones debido a cambios profesionales. En el **Anexo 1** a este informe figura la lista actualizada de los Relatores/Correlatores y Vicerrelatores nombrados. De conformidad con el párrafo 3.3.9 de la Resolución 1 de la CMDT, en dicho anexo también se incluye información sobre la asistencia de los miembros de los equipos de dirección a las reuniones anteriores de la Comisión de Estudio y los Grupos de Relator. Durante esta reunión de la CE 2, los equipos de dirección se reunieron en varias ocasiones para asegurar una comunicación eficaz y el acuerdo entre los participantes, a fin de preparar sus reuniones respectivas y cumplir sus objetivos.

La CE 2 examinó y aprobó un nuevo producto provisional de la Cuestión 3/2 sobre prácticas de garantía de la ciberseguridad[[4]](#footnote-4). Este producto provisional analiza el panorama mundial de la garantía de la ciberseguridad en diversos dominios (IoT, telecomunicaciones, etc.) presentando una amplia gama de perspectivas y prácticas vigentes de todo el mundo. Se elaboró a partir de las contribuciones presentadas por los miembros y del debate mantenido durante un taller sobre prácticas de garantía de la ciberseguridad, celebrado en mayo de 2023. Durante esta reunión de la CE 2 también se llevó a cabo una sesión informativa al respecto para que los miembros conozcan mejor este producto provisional[[5]](#footnote-5).

También se examinaron varios temas y propuestas de colaboración, como la participación de la juventud y las mujeres, las estadísticas y los indicadores conexos y las sinergias con los proyectos de la BDT y la CMSI, así como los temas abordados por los coordinadores asignados de la CE 2. En la **Sección 3** del presente informe se ofrece más información al respecto.

El 30 de octubre de 2023 se celebró una sesión informativa sobre los proyectos de la BDT para la transformación digital[[6]](#footnote-6), junto con la plenaria de apertura. En esta sesión informativa se presentaron algunos proyectos de la UIT relacionados con la transformación digital y sus repercusiones sobre el terreno. La información y la experiencia intercambiadas durante esta sesión resultaron útiles puesto que ayudaron a completar los informes finales de las Cuestiones de estudio correspondientes, y servirán de base para explorar nuevas oportunidades de coordinación y colaboración con las actividades de la CE 2.

### 2.1.1 Informes de las reuniones de los Grupos de Relator – octubre-noviembre de 2023

Los informes de las distintas reuniones de Grupos de Relator celebradas entre octubre y noviembre de 2023 pueden consultarse en los siguientes enlaces:

– Cuestión 1/2, disponible aquí: ([noviembre de 2023](https://www.itu.int/md/D22-SG02-R-0010/es))

– Cuestión 2/2, disponible aquí: ([octubre de 2023](https://www.itu.int/md/D22-SG02-R-0011/es))

– Cuestión 3/2, disponible aquí: ([octubre de 2023](https://www.itu.int/md/D22-SG02-R-0012/es))

– Cuestión 4/2, disponible aquí: ([noviembre de 2023](https://www.itu.int/md/D22-SG02-R-0013/es))

– Cuestión 5/2, disponible aquí: ([noviembre de 2023](https://www.itu.int/md/D22-SG02-R-0014/es))

– Cuestión 6/2, disponible aquí: ([noviembre de 2023](https://www.itu.int/md/D22-SG02-R-0015/es))

– Cuestión 7/2, disponible aquí: ([noviembre de 2023](https://www.itu.int/md/D22-SG02-R-0016/es))

## 2.2 Reuniones de 2024 de los Grupos de Relator de la Comisión de Estudio 2 y talleres públicos (29 de abril a 10 de mayo de 2024)

*Esta sección se completará después de las siguientes reuniones de los Grupos de Relator*

### 2.2.1 Informes de las reuniones de los Grupos de Relator – abril-mayo de 2024

Los informes de las distintas reuniones de Grupos de Relator celebradas entre abril y mayo de 2024 pueden consultarse en los siguientes enlaces:

*Los enlaces a los informes se añadirán después de las siguientes reuniones de los Grupos de Relator*

– Cuestión 1/2, disponible aquí: (mayo de 2024)

– Cuestión 2/2, disponible aquí: (abril de 2024)

– Cuestión 3/2, disponible aquí: (mayo de 2024)

– Cuestión 4/2, disponible aquí: (mayo de 2024)

– Cuestión 5/2, disponible aquí: (mayo de 2024)

– Cuestión 6/2, disponible aquí: (mayo de 2024)

– Cuestión 7/2, disponible aquí: (mayo de 2024)

# 3 Temas de colaboración

## 3.1 Participación de la juventud y las mujeres en los trabajos de las Comisiones de Estudio del UIT-D

Durante la segunda reunión anual de la CE 2 se examinaron dos contribuciones. En la primera contribución se destacaba la importancia de incorporar una perspectiva centrada en la juventud a las iniciativas del UIT-D a fin de fomentar sociedades, economías y entornos digitales integradores. En la segunda contribución se presentaban las actividades y los programas ejecutados por la BDT para promover la igualdad de género y la inclusión de las mujeres en el sector digital. Los participantes agradecieron ambas contribuciones.

También se celebró un debate oficioso sobre la participación de la juventud entre algunos miembros jóvenes y los equipos de dirección de la CE 2, con el fin de estudiar cómo los jóvenes participantes podrían involucrarse más en los trabajos de las Comisiones de Estudio respetando al mismo tiempo las normas y los procedimientos vigentes. Se discutieron varias ideas prácticas, que los equipos de dirección examinaron para decidir si se seguiría trabajando en ellas.

## 3.2 Comité de Coordinación de la Terminología de la UIT (CCT UIT)

De conformidad con el párrafo 12.3 de la Resolución 1 de la CMDT, se designó un Vicepresidente de la CE 2 como representante del UIT-D ante el Comité de Coordinación de la Terminología de la UIT (CCT UIT). En la Resolución 154 (Rev. Bucarest, 2022) de la Conferencia de Plenipotenciarios sobre la utilización de los seis idiomas oficiales de la Unión en igualdad de condiciones, se señala la importancia de la labor del CCT UIT, que acuerda y adopta términos y definiciones en el campo de las telecomunicaciones/TIC.

Desde la última reunión del GADT, el CCT UIT se ha reunido en dos ocasiones, el 21 de julio de 2023 y el 26 de septiembre de 2023. Las reuniones se centraron en examinar términos y definiciones nuevos, revisar las contribuciones recibidas y realizar el seguimiento de la base de datos terminológica de la UIT. Se alentó a los Miembros a mantenerse informados y a participar activamente en los trabajos del CCT UIT. En algunos comentarios se planteó la cuestión de si se deberían debatir en el CCT UIT los nuevos términos relacionados con las actividades de la CE 2, tales como seguridad digital. Aunque no se tomó ninguna decisión durante la reunión de la CE 2, se invitó a todos los Grupos de Relator a examinar los nuevos términos que surgiesen al elaborar sus informes finales y a realizar un seguimiento mediante declaraciones de coordinación con el CCT UIT y a través del coordinador de la CE 2, según corresponda.

## 3.3 Colaboración con la CMSI

Se presentó un documento a la CE 2 en el que se describían el proceso, el Foro y los Premios de la CMSI, y se hacía hincapié en la participación de las Comisiones de Estudio del UIT-D y su potencial de colaboración en el futuro. En ese documento se destacaba la coordinación del proceso de la CMSI con los organismos de las Naciones Unidas con miras a implementar líneas de acción y promover los Objetivos de Desarrollo Sostenible. También se incluyeron los resultados del Foro de la CMSI de 2023, así como información sobre el Foro de la CMSI de 2024, en particular sobre el proceso de revisión de la CMSI+20.

Dado que todas las Cuestiones de estudio guardan relación con las Líneas de Acción de la CMSI, la CE 2 seguirá buscando oportunidades para crear sinergias con la CMSI aprovechando las colaboraciones estudiadas y logradas en el anterior periodo de estudios.

## 3.4 Sinergias con las estadísticas y los indicadores conexos

La CE 2 examinó una presentación general de los productos y actividades del UIT-D en el ámbito de las estadísticas en 2023. Destacó la labor en curso para abarcar todo el ciclo de vida de los datos, que incluye la definición de normas para los indicadores de TIC, la recopilación de datos, la creación de capacidad para los asociados y los países y la divulgación y el análisis de datos.

La CE 2 también examinó los resultados de la 14ª reunión del Grupo de Expertos de la UIT en Indicadores de Telecomunicaciones/TIC (GEIT) y de la 11ª reunión del Grupo de Expertos de la UIT en Indicadores de TIC en los Hogares (GEH), incluidos los debates sobre su labor futura.

Teniendo en cuenta la labor en curso del GEIT y el GEH sobre temas de interés para las Cuestiones de la CE 2, como los indicadores sobre las redes 5G/IMT-2020, los servicios superpuestos, los desechos de equipos eléctricos y electrónicos y las competencias de TIC, la CE 2 seguirá colaborando con estos Grupos de Expertos para estudiar nuevas sinergias por conducto del coordinador asignado de la CE 2.

## 3.5 Sinergias con los proyectos e iniciativas de la BDT

La CE 2 examinó y actualizó una presentación general sobre la aplicación de la función de proyectos en la UIT, centrándose especialmente en exponer los vínculos entre los proyectos de la UIT ejecutados por la BDT y las Cuestiones de estudio del UIT-D. Los proyectos de la UIT siguen siendo una parte importante de las actividades de la BDT en términos de la asistencia directa que prestan a los países en desarrollo.

Como se indica en la Sección 2.1 y habida cuenta de los estrechos vínculos existentes entre muchos proyectos de la BDT y las Cuestiones de estudio de la UIT, se organizó una sesión informativa para presentar unos proyectos específicos de la BDT que están vinculados con las actividades de la CE 2. Esta sesión fue dirigida por los coordinadores asignados de la CE 2 sobre este tema y ha permitido complementar los informes finales de la CE 2 y explorar más ámbitos de sinergia entre la CE 2 y las actividades de proyectos de la BDT.

# 4 Herramientas de colaboración

Al igual que en el anterior periodo de estudios, se seguirán utilizando [herramientas de colaboración](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/reference/Collaborative-Tools.aspx) para facilitar la participación electrónica de los colaboradores en el trabajo de las Comisiones de Estudio del UIT-D. Además de los servicios de participación a distancia y la transmisión en directo por Internet en los idiomas de cada reunión, se pusieron a disposición de los participantes y los miembros de los equipos de dirección las listas de correo y los sitios colaborativos SharePoint. Periódicamente, se realizó el mantenimiento del repositorio y tablón de contribuciones[[7]](#footnote-7), que facilita la búsqueda de contribuciones anteriores y sus resúmenes.

Ahora, gracias a una nueva característica introducida desde la última reunión del GADT, los miembros del equipo de dirección tienen la posibilidad de hablar y ver los subtítulos en el idioma que prefieran durante las reuniones del equipo de dirección. Esta característica ha recibido valoraciones muy positivas, en particular de los miembros que no hablaban inglés con fluidez y tenían dificultades para seguir los debates.

Se alienta a los participantes en las Comisiones de Estudio y a los miembros de sus equipos de dirección a examinar esos instrumentos y a formular las observaciones que estimen pertinentes a la Secretaría con miras a contribuir a mejorarlos.

# 5 Conclusión y próximas etapas

A fin de proseguir su labor, las próximas reuniones de la Comisión de Estudio 2 se celebrarán en Ginebra del 11 al 15 de noviembre de 2024[[8]](#footnote-8). Las reuniones de los Grupos de Relator organizadas durante la misma semana permitirán que los Relatores, Vicerrelatores y participantes activos continúen los debates sobre sus respectivas Cuestiones de estudio, con el objetivo principal de consolidar sus Informes finales antes de presentarlos para su aprobación final. Se continuará trabajando en la creación de sinergias entre los temas de las Comisiones de Estudio y los talleres, en estrecha colaboración y coordinación con los demás Sectores de la UIT y la Secretaría General.

##### Annex 1: Appointed chair, vice-chairs, rapporteurs and vice-rapporteurs of ITU-D Study Group 2 Questions for the 2022-2025 study period

**Table 1A: List of chair and vice-chairs** (also available at this [web page](https://www.itu.int/en/ITU-D/Conferences/WTDC/WTDC21/Pages/SG_TDAG_appointed-chairs-and-vice-chairs.aspx)) and their attendance (O: physical, OR: remote)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ITU-D STUDY GROUP 2 | Attendance | | |
| 2022 SG2 | 2023 RGQ2 | 2023 SG2 |
| Chair | Mr Fadel Digham (Egypt) | O | O | O |
| Vice-chairs | Mr Hideo Imanaka (Japan) | O | O | O |
| Ms Mina Seonmin Jun (Republic of Korea) | O | O | O |
| Mr Tongning Wu (China) | OR | O | O |
| Ms Zainab Ardo (Nigeria) | O | O | O |
| Mr Mohamed Lamine Minthe (Guinea) | O | O | O |
| Mr Víctor Antonio Martínez Sánchez (Paraguay) | OR | O | O |
| Mr Dominique Würges (France) | O | O | O |
| Ms Alina Modan (Romania) (resigned in June 2023) | OR | (Resigned in June 2023) | |
| Ms Carmen Madalina Clapon (Romania) | (Not appointed yet) | | O |
| Mr Diyor Rajabov (Uzbekistan) | O | OR | O |
| Mr Mushfig Guluyev (Azerbaijan) | OR | OR | OR |
| Mr Abdelaziz Alzarooni (United Arab Emirates) |  |  | O |

**Table 2A: List of (co-)rapporteurs and vice-rapporteurs** (also available at this [web page](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/rapporteurs.asp?lg=1&sp=2022)) and their attendance (O: physical, OR: remote)

| **Question** | **Role** | **Name of candidate** | **Organisation** | **Country** | **Region** | **Attendance** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2022 SG2 | 2023 RGQ2 | 2023 SG2 |
| Question 1/2 | Co-Rapporteur | Mr Yétondji HOUEYETONGNON | Administración | Benin | Africa | (Not appointed yet) | | O |
| Question 1/2 | Co-Rapporteur | Mr Diyor RAJABOV | Administración | Uzbekistán | CIS countries | (Not appointed yet) | | O |
| Question 1/2 | Rapporteur | Ms Fifatin Carrelle Lucrèce TOHO | Administración | Benin | Africa |  | (Resigned in April 2023) | |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Mr Mory KOUROUMA | Administración | Guinea | Africa |  |  |  |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Mr Seydou DIARRA | Administración | Mali (Republic of) | Africa | O | O | O |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Ms Mariéme Thiam NDOUR | Administración | Senegal | Africa | OR |  |  |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Ms Paulette HERNANDEZ | Administración | Estados Unidos de América | Americas | OR | O | O |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Mr Cai CHEN | Administración | China (People's Republic of) | Asia & Pacific |  |  |  |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Mr Zhen ZHANG | Administración | China (People's Republic of) | Asia & Pacific |  |  | O |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Mr Hemendra K SHARMA | Administración | India | Asia & Pacific |  | OR | O |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Mr Yoshihiro NAKAYAMA | Administración | Japón | Asia & Pacific | O | O | O |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Mr Álvaro NEIRA | Axon Partners Group | España | Europe |  |  |  |
| Question 2/2 | Co-Rapporteur | Mr Isao NAKAJIMA | Administración | Japón | Asia & Pacific | O | O | O |
| Question 2/2 | Co-Rapporteur | Mr Done-Sik YOO | Administración | Korea (Republic of) | Asia & Pacific | O | O | O |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Mr Osther Rock BADOU | Administración | Benin | Africa | O | O |  |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Ms Allomo Francine Tania LOGBO | Administración | Côte d'Ivoire | Africa | OR | O | OR |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Mr Ibrahima SYLLA | Administración | Guinea | Africa |  |  | OR |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Mr Robert Kwambai CHIRCHIR | Administración | Kenya (Republic of) | Africa | OR | O | O |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Mr Gregory DOMOND | Administración | Haiti (Republic of) | Americas |  | O | O |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Ms Alicia TAMBE | Administración | Estados Unidos de América | Americas | O | O | O |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Mr Geraldo NETO | Telecommunications Management Group, Inc | Estados Unidos de América | Americas | OR | OR | OR |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Ms Shan XU | Administración | China (People's Republic of) | Asia & Pacific | OR | O |  |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Mr Mayank MRINAL | Administración | India | Asia & Pacific |  |  |  |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Mr Arseny PLOSSKY | Administración | Federación de Rusia | CIS countries | O | O | O |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Ms Kübra DIRI | Administración | Türkiye | Europe | OR |  |  |
| Question 3/2 | Co- Rapporteur | Ms Vanessa Copetti CRAVO | Administración | Brazil (Federative Republic of) | Americas | O | O | O |
| Question 3/2 | Co-Rapporteur | Ms Nicole DARABIAN | Administración | Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte | Europe | O  (as Vice-Rapporteur) | O  (as Vice-Rapporteur) | O |
| Question 3/2 | Co-Rapporteur | Ms Jabin VAHORA | Administración | Estados Unidos de América | Americas | O | O | (Resigned in Oct 2023) |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Idrissa DIALLO | Administración | Guinea | Africa | OR |  |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Rodgers MUMELO | Administración | Kenya (Republic of) | Africa | OR | O | O |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Sidy Mouhamed FALL | Administración | Senegal (Republic of) | Africa | O | O | O |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Damnam K. BAGOLIBE | Administración | República Togolesa | Africa | OR | OR | O |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Ms Kacie YEAROUT | Administración | Estados Unidos de América | Americas | (Not appointed yet) | | O |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Ms Xinxin WAN | Administración | China (People's Republic of) | Asia & Pacific |  | OR |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Prachish KHANNA | Administración | India | Asia & Pacific |  |  |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Jaesuk YUN | Administración | Korea (Republic of) | Asia & Pacific | OR | O | OR |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Teng MA | China International Telecommunication Construction Corporation | China (People’s Republic of) | Asia & Pacific |  | O | OR |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Ms Maria BOLSHAKOVA | Administración | Federación de Rusia | CIS countries | O | O | O |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Doğukan Ömer GÜR | Administración | Türkiye | Europe | OR | OR |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Samuel TEW | Axon Partners Group | España | Europe | OR | O | OR |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Daniel BATTY | Access Partnership Ltd | Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte | Europe | OR | OR |  |
| Question 4/2 | Rapporteur | Mr Ibrahima SYLLA | Administración | Guinea | Africa | OR | OR | OR |
| Question 4/2 | Vice-Rapporteur | Ms Awa Koko Valéry Nadège TRAORE Epouse GOUE | Administración | Côte d'Ivoire (Republic of) | Africa | OR | O | O |
| Question 4/2 | Vice-Rapporteur | Mr Diao TOURE | Administración | Guinea | Africa |  |  |  |
| Question 4/2 | Vice-Rapporteur | Mr Serigne Abdou Lahatt SYLLA | Administración | Senegal (Republic of) | Africa | OR | OR | OR |
| Question 4/2 | Vice-Rapporteur | Mr Junzhi YAN | Administración | China (People’s Republic of) | Asia & Pacific | OR |  | OR |
| Question 4/2 | Vice-Rapporteur | Mr Jiawei ZANG | Administración | China (People’s Republic of) | Asia & Pacific | OR |  |  |
| Question 4/2 | Vice-Rapporteur | Mr Kishik PARK | Administración | Korea (Republic of) | Asia & Pacific | OR |  |  |
| Question 4/2 | Vice-Rapporteur | Ms Tharalika LIVERA | Administración | Sri Lanka (Democratic Socialist Republic of) | Asia & Pacific | O |  | O |
| Question 4/2 | Vice-Rapporteur | Mr Sergei MELNIK | International Telecommunication Academy | Federación de Rusia | CIS countries | OR | O | O |
| Question 4/2 | Vice-Rapporteur | Ms Helen KYEYUNE | Access Partnership Ltd | Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte | Europe | OR |  |  |
| Question 5/2 | Co-Rapporteur | Mr Abdulkarim OLOYEDE | Administración | Nigeria | Africa | O | O | O |
| Question 5/2 | Co-Rapporteur | Ms Sha WEI | Administración | China (People’s Republic of) | Asia & Pacific | OR | O | O |
| Question 5/2 | Vice-Rapporteur | Mr Ahmadou Dit Adi CISSE | Administración | Mali (Republic of) | Africa | O | O | O |
| Question 5/2 | Vice-Rapporteur | Mr Babou SARR | Administración | Senegal (Republic of) | Africa | OR | O |  |
| Question 5/2 | Vice-Rapporteur | Ms Armelle MANKO | Ecole Nationale Supérieure des Postes, Télécommunications et TIC | Camerún | Africa | OR |  |  |
| Question 5/2 | Vice-Rapporteur | Mr Turhan MULUK | Intel Corporation | Estados Unidos de América | Americas | OR | OR | O |
| Question 5/2 | Vice-Rapporteur | Mr Guoqing LI | Administración | China (People’s Republic of) | Asia & Pacific | OR | O |  |
| Question 5/2 | Vice-Rapporteur | Mr Labh SINGH | Administración | India | Asia & Pacific |  |  |  |
| Question 5/2 | Vice-Rapporteur | Mr N Kishor NARANG | Administración | India | Asia & Pacific |  |  |  |
| Question 5/2 | Vice-Rapporteur | Ms Niver Bengü KARABACAK | Administración | Türkiye | Europe | OR | OR |  |
| Question 6/2 | Rapporteur | Ms Aprajita SHARRMA | Administración | India | Asia & Pacific | OR | OR | OR |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Mr Apollinaire BIGIRIMANA | Administración | Burundi | Africa | O | O |  |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Ms Gnakri Isabelle Sonia GNABRO Epouse KAKOU | Administración | Côte d'Ivoire (Republic of) | Africa |  | O |  |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Mr Thomas Wambua LUTI | Administración | Kenya (Republic of) | Africa | OR | O | O |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Mr Issa CAMARA | Administración | Mali (Republic of) | Africa | O | O |  |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Mr Gregory DOMOND | Administración | Haiti (Republic of) | Americas | O | O | O |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Mr Shang LI | Administración | China (People’s Republic of) | Asia & Pacific | OR | OR | OR |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Mr Yasumitsu TOMIOKA | Administración | Japón | Asia & Pacific | O |  |  |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Mr Sang-hun LEE | Administración | Korea (Republic of) | Asia & Pacific | OR | OR | OR |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Ms Julia NIETSCH | Administración | Francia | Europe | OR | OR | OR |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Mr Ethan MUDAVANHU | Access Partnership Ltd | Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte | Europe | OR |  | OR |
| Question 7/2 | Co-Rapporteur | Mr Tongning WU | Administración | China (People's Republic of) | Asia & Pacific | O | O | O |
| Question 7/2 | Co-Rapporteur | Mr Haim MAZAR | ATDI | Francia | Europe | OR | O | OR |
| Question 7/2 | Vice-Rapporteur | Ms Keamogetswe MATOMELA | Administración | Botswana (Republic of) | Africa |  |  |  |
| Question 7/2 | Vice-Rapporteur | Mr Diarrassouba BAKARY | Administración | Côte d'Ivoire (Republic of) | Africa |  | O |  |
| Question 7/2 | Vice-Rapporteur | Mr Diao TOURE | Administración | Guinea | Africa |  |  |  |
| Question 7/2 | Vice-Rapporteur | Ms Aminata Niang DIAGNE | Administración | Senegal (Republic of) | Africa | O | OR | OR |
| Question 7/2 | Vice-Rapporteur | Mr Gregory DOMOND | Administración | Haiti (Republic of) | Americas | O | O | O |
| Question 7/2 | Vice-Rapporteur | Mr Wenhua MA | China Institute of Communications | China (People's Republic of) | Asia & Pacific | OR | OR | O |
| Question 7/2 | Vice-Rapporteur | Mr Hüseyin Avni YAVUZARSLAN | Administración | Türkiye | Europe | OR | OR |  |

Annex 2: List of assigned coordinators for ITU-D Study Group 2

**Table 3A: List of assigned coordinators**

|  |  |
| --- | --- |
| **Topic** | **Responsible person(s)** |
| 1. Backup to the SG chair | Mr Dominique WÜRGES (SG2 Vice-Chair, France) |
| 2. Plenary liaison statements | Mr Mohamed Lamine MINTHE (SG2 Vice-Chair, Guinea) |
| 3. Joint activities (annual deliverables, workshops, webinars) | Mr Diyor RAJABOV (SG2 Vice-Chair, Uzbekistan) |
| 4. Council working groups | Mr Abdelaziz ALZAROONI (SG2 Vice-Chair, UAE) |
| 5. Youth and women engagement | Ms Carmen Madalina CLAPON (SG2 Vice-Chair, Romania) |
| 6. Delegate on-boarding (e.g. induction) | Mr Victor Antonio MARTÍNEZ SÁNCHEZ (SG2 Vice-Chair, Paraguay) |
| 7. WTDC Resolution 9 | Mr Hideo IMANAKA (SG2 Vice-Chair, Japan)  Mr Haim MAZAR (Co-Rapporteur for Q7/2, ATDI, France) |
| 8. Statistics (EGTI, EGH) | Ms Mina Seonmin JUN (SG2 Vice-Chair, Rep. of Korea) |
| 9. ITU-CCT (Vocabulary) | Mr Tongning WU (SG2 Vice-Chair and Co-Rapporteur for Q7/2, China) |
| 10. Inter-sectoral mappings | Mr Haim MAZAR (Co-Rapporteur for Q7/2, ATDI, France)  Mr Arseny PLOSSKY (Vice-Rapporteur for Q2/2, Russian Federation) |
| 11. Synergies of study Questions with ITU actions (e.g. projects) | Ms Zainab ARDO (SG2 Vice-Chair, Nigeria)  Mr Mushfig GULUYEV (SG2 Vice-Chair, Azerbaijan) |
| 12. Dashboard for monitoring Question progress | Q1/2, Q2/2: Mr Diyor RAJABOV (SG2 Vice-Chair, Uzbekistan)  Q3/2, Q5/2, Q6/2: Mr Dominique WÜRGES (SG2 Vice-Chair, France)  Q4/2, Q7/2: Mr Tongning WU (SG2 Vice-Chair and Co-Rapporteur for Q7/2, China) |
| 13. Coordination with TSAG Rapporteur Group on Digital Transformation (TSAG RG-DT) | Mr Mohamed Lamine MINTHE (SG2 Vice-Chair, Guinea) |
| 14. Coordination with TDAG Working Group on the future of Study Group Questions (TDAG-WG-futureSGQ) | Mr Abdelaziz ALZAROONI (SG2 Vice-Chair, UAE) |

Annex 3: Work plan of ITU-D Study Group 2



\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Se recibieron 100 contribuciones para acción y 20 declaraciones de coordinación. [↑](#footnote-ref-1)
2. Se puede consultar el Informe final de la CMDT-22 [aquí](https://www.itu.int/pub/D-TDC-WTDC-2022/es). [↑](#footnote-ref-2)
3. Las fotografías de la CE 2 de 2023 pueden consultarse [aquí](https://www.flickr.com/photos/itupictures/albums/72177720312321603/with/53297546419). [↑](#footnote-ref-3)
4. El producto provisional está disponible [aquí](https://www.itu.int/hub/publication/d-stg-sg02-03-2-2023/). [↑](#footnote-ref-4)
5. El programa y las presentaciones realizadas durante esta sesión informativa están disponibles [aquí](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/TIES_Protected/session-cybersecurity-oct23.aspx). [↑](#footnote-ref-5)
6. El programa y las presentaciones realizadas durante esta sesión informativa están disponibles [aquí](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/TIES_Protected/session-BDT-projects-oct23.aspx). [↑](#footnote-ref-6)
7. El repositorio y tablón de contribuciones correspondiente a 2022-2025 puede consultarse [aquí](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/TIES_Protected/contributions_dashboard_2022_2025.aspx). [↑](#footnote-ref-7)
8. Para más información, véase el Documento [2/ADM/1(Rev.3)](https://www.itu.int/md/D22-SG02-ADM-0001/es). [↑](#footnote-ref-8)