



UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

Foro de Desarrollo Regional del UIT-D para la Región de América
RPG y banda ancha, Oportunidades y desafíos
Santo Domingo (República Dominicana),
25 (tarde) – 27 de noviembre de 2009

Lugar: Hotel Santo Domingo

Proyecto de programa final

Día 1, 25 de noviembre de 2009

14.00-14.30	Ceremonia inaugural Observaciones liminares <ul style="list-style-type: none">• José Rafael Vargas, Presidente, INDOTEL• John Visser, Presidente del Foro• Juan Zavattiero, Jefe, Oficina Regional de la UIT para la Región de América
14.30-17.00	SESIÓN 1: Nuevas tecnologías de telecomunicaciones: Promesas y posibilidades de saltar la brecha digital Presidente de la sesión: Alberto A. Zetina Veléz Objetivos: Esta sesión girará en torno a las posibilidades que ofrecen las nuevas tecnologías NGN y de banda ancha y se considerarán las oportunidades y experiencias de la región en materia de desarrollo. Entre los temas de debate figuran los siguientes: <ul style="list-style-type: none">• Oportunidades de convergencia y pasos tecnológicos agigantados, Oscar González Soto• Avances a pasos agigantados con las nuevas tecnologías de telecomunicaciones, John Visser (Presidente del GANT)• Nuevas interfaces radioeléctricas IMT como NGN, Javier Silvestre Camargo Fernández (Foro UMTS)• Función del UIT-R en la reducción de la brecha digital, Nelson Malaguti (UIT/BR)• Implementación de las NGN y la banda ancha en zonas rurales y distantes. Prácticas idóneas basadas en las experiencias de los países industrializados y en desarrollo, Alberto A. Zetina Veléz
17.00-17.30	Pausa para el café
17.30-19.00	SESIÓN 2: Cuestiones relacionadas con el Desarrollo de la Región de América e Iniciativas Regionales Presidente de la sesión: Juan Zavattiero, Jefe, Oficina Regional de la UIT para la Región de América

Objetivos: Esta sesión girará en torno a las actividades del UIT-D, haciendo especial hincapié en las Iniciativas Regionales. Además, se pondrán de relieve las actividades de la Oficina Regional del UIT-D.

- Panorama general del Sector UIT-D: Actividades e Iniciativas de la Región de América, **Juan Zavattiero**
- Actividades de las Comisiones de Estudio del UIT-D, **Riccardo Passerini (UIT/BDT)**
- Estimulando Nuevas Tecnologías y Servicios en Áreas Rurales, **Edwin San Román (Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones)**

19.00-20.00

CENA DE BIENVENIDA

Día 2, 26 de noviembre de 2009

08.30-10.00

SESIÓN 3: Actividades de normalización de la UIT en relación con las NGN y la banda ancha

Presidente de la sesión: Paolo Rosa, UIT/TSB

Objetivos: En el curso de la sesión se proporcionará un panorama general de las actividades de normalización de la UIT desde la perspectiva de diferentes Sectores de la Unión. Los debates girarán en torno a los temas de normalización actuales en los diferentes Sectores de la UIT, y se abordará en particular:

- Las Resoluciones de la AMNT-08 para los países en desarrollo de la Región de América, **Paolo Rosa (UIT/TSB)**
- La colaboración de la UIT con otras organizaciones, **John Visser (Presidente del GANT)**
- Las actividades de normalización del UIT-R, **Nelson Malaguti (UIT/BR)**

10.00-10.30

Pausa para el café

10.30-13.15

SESIÓN 4: Reducción de la brecha digital gracias a la banda ancha

Presidente de la sesión: Julián Gómez Pineda, INDOTEL

Objetivos: En esta sesión se considerará el grado de despliegue de las TIC en la región y la función que éstas desempeñan en lo que respecta a conectar a las personas que no están conectadas, haciendo particular hincapié en la banda ancha. Se examinará asimismo la función de la tecnología, la política y el establecimiento de un entorno reglamentario habilitador para fomentar el despliegue de la banda ancha en gran escala en la Región de América, y se abordarán entre otras las siguientes cuestiones:

- Estudio de caso sobre la planificación de las redes de acceso en banda ancha, **Ignat Stanev (International Teletraffic Congress, Bulgaria)**
- Tendencias recientes en la esfera de las tecnologías de banda ancha – Redes de acceso de la próxima generación (*next generation access*, NGA), **Satya N. Gupta (BT Global Services)**
- Establecimiento de normas en el UIT-R sobre acceso inalámbrico en banda ancha, **Nelson Malaguti (UIT/BR)**
- Estudio de caso sobre los efectos económicos de la implementación de la banda ancha, **Ignat Stanev (International Teletraffic Congress, Bulgaria)**

	<ul style="list-style-type: none">• Acceso a la banda ancha actual y de la próxima generación para ayudar a reducir la brecha digital, Alberto A. Zetina Veléz• Banda Ancha en Rep. Dominicana y Reducción de la Brecha Digital, Luis Scheker (Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones)
13.15-14.15	Almuerzo
14.15-16.30	SESIÓN 5: Tendencias de las tecnologías NGN y aspectos relacionados con la migración Presidente de la sesión: Ignat Stanev, International Teletraffic Congress Objetivos: En esta sesión se describirá la evolución de las NGN y las perspectivas futuras de las correspondientes tecnologías de acceso, servicios y arquitecturas de red, haciendo particular hincapié en la convergencia, las aplicaciones residenciales, empresariales y móviles, las plataformas basadas en el protocolo Internet y las redes de acceso múltiple. Se examinará la evolución de la arquitectura de red en transición hacia las NGN (basadas en IMS o en otros sistemas), la convergencia entre la tecnología fija y móvil, la evolución hacia una nueva generación de servicios móviles de banda ancha, la evolución de la RTPC/RDSI hacia las NGN, los estudios de casos y las hipótesis plausibles, tomando en consideración las oportunidades y modelos comerciales pertinentes. Además, se considerarán los aspectos relacionados con la portabilidad del número y las direcciones de red, la traducción y traducción de protocolos, así como la interconexión de las NGN y las redes tradicionales. Se hará hincapié en los siguientes aspectos: <ul style="list-style-type: none">• Herramientas para la planificación de la banda ancha y las NGN, Ignat Stanev (International Teletraffic Congress, Bulgaria)• Procesos e instrumentos de planificación de las NGN, Oscar González Soto• Resolución 76 de la AMNT-08: conformidad, pruebas de interfuncionamiento y creación de capacidades, Paolo Rosa (UIT/TSB)• Hipótesis y estrategias de migración hacia las NGN, Oscar González Soto• Estrategias, hipótesis y desafíos de la migración hacia las NGN, John Visser (Presidente del GANT)
16.30-16.45	Pausa para el café
16.45-19.30	SESIÓN 6: Las NGN y la banda ancha: Cuestiones de política y reglamentación Presidente de la sesión: Luis Scheker, INDOTEL Objetivos: Esta sesión girará en torno a las dificultades que deben afrontar los reguladores y encargados de formular políticas al considerar la introducción de las tecnologías de banda ancha y NGN. Los marcos de reglamentación en vigor, que están basados en licencias para determinadas tecnologías y/o servicios, tienen sus limitaciones. Con miras a garantizar la inversión en las NGN y la banda ancha, es preciso que los organismos reguladores fomenten unas condiciones propicias para reducir las barreras de ingreso, promover la competencia y alentar las inversiones en infraestructura. Se hará hincapié en: <ul style="list-style-type: none">• Política de banda ancha inalámbrica para el servicio universal, Natasa Gospic (Universidad de Belgrado, Facultad de Transporte e Ingeniería del Tráfico, Serbia)• Cuestiones de interconexión relacionadas con la migración hacia las NGN, Satya N. Gupta (BT Global Services)

- Las NGN y la reforma del espectro: mecanismos para fomentar el despliegue de la banda ancha, **Jaime Estrada (Intel)**
- Establecimiento de un ecosistema de reglamentación de las NGN para mercados incipientes, **Satya N. Gupta (BT Global Services)**
- Reglamentación de las NGN y la banda ancha, **Bruno Ramos (ANATEL, Brasil)**
- Adecuaciones propuestas al Marco Regulatorio de Rep. Dominicana para favorecer el Desarrollo de Servicios Fijos y Móviles de Banda Ancha, **Julián Gómez Pineda (Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones)**

Día 3, 27 de noviembre de 2009

08.30-10.30

SESIÓN 7: Servicios y aplicaciones que ofrecen las NGN y la banda ancha

Presidente de la sesión: Oscar Gonzalez-Soto

Objetivos: En esta sesión se considerarán las aplicaciones y nuevos servicios que ofrecen las NGN y la banda ancha gracias a la convergencia. Estas aplicaciones y servicios les brindan a los proveedores de servicios la oportunidad de prestar a los consumidores nuevos servicios generadores de ingresos, así como nuevos servicios competitivos. En esta sesión se estudiarán los siguientes puntos:

- Hipótesis de despliegue de las NGN: Progresos en cuanto a la implementación de las NGN, **John Visser (Presidente del GANT)**
- Procesos de normalización de las IMT-Avanzadas, **Nelson Malaguti (UIT/BR)**
- Modelado del tráfico multimedios y calidad de servicio en la esfera de las NGN, **Oscar González Soto**
- Evolución de servicios vocales y convergencia entre los servicios fijos, móviles e Internet, **John Visser (Presidente del GANT)**

10.30-11.00

Pausa para el café

11.00-13.30

SESIÓN 8: Oportunidades y desafíos del mercado

Presidente de la sesión: Satya N. Gupta, BT Global Services

Objetivos: Las NGN ofrecen algunas oportunidades para una diversidad de actividades económicas, entre las que figuran las de los proveedores de servicios, los proveedores de aplicaciones y los proveedores de transporte en la red básica y de acceso. Las NGN ofrecen asimismo mecanismos para proporcionar servicios a usuarios residenciales y empresariales, así como a revendedores. Los problemas que ello plantea tienen su origen en la competencia, los costos de implementación, el entorno mercantil cambiante, las complejas hipótesis de migración y las incertidumbres reglamentarias. En esta sesión se ofrecerá un panorama general de la situación actual de las tendencias mundiales, haciendo hincapié en la Región de América desde diferentes perspectivas, y se abordarán los siguientes temas:

- Planificación de las NGN y migración hacia las mismas, **Natasa Gospic (Universidad de Belgrado, Facultad de Transporte e Ingeniería del Tráfico, Serbia)**
- Oportunidades de la banda ancha y las NGN para el mercado, **Bruno Ramos (ANATEL, Brasil)**
- Justificación de la planificación comercial para el acceso, **Oscar González**

	<p>Soto</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tendencias incipientes en materia de política de las NGA y los modelos de financiación innovadores – Estudio de caso sobre mercados incipientes, Satya N. Gupta (BT Global Services) • Cuestiones de tarificación y contabilidad que son objeto de debate en la UIT, Georges Sebek (UIT/TSB)
13:30-14:45	Almuerzo
14:45-16:15	<p>SESIÓN 9: Problemas y soluciones en la esfera de la tecnología inalámbrica de banda ancha</p> <p>Presidente de la sesión: Javier Silvestre Camargo, UMTS Forum</p> <p>Objetivos: En esta sesión se expondrán algunos de los desafíos y problemas que plantea la implementación de las redes inalámbricas de banda ancha. Se analizarán entre otras cosas los aspectos relacionados con la seguridad y la compartición de infraestructuras, a saber:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Necesidades de gestión del espectro y adjudicación de frecuencias, Nelson Malaguti (UIT/BR) • Evolución de la banda ancha móvil: Experiencia adquirida en mercados competitivos por lo que se refiere a la compartición, Javier Silvestre Camargo Fernández (Foro UMTS) • Compartición de infraestructuras, Satya N. Gupta (BT Global Services)
16:15-16:45	Pausa para el café
16:45-18:00	<p>SESIÓN 10: Discusión en grupo de expertos</p> <p>Caminos hacia adelante: ¿Cómo fomentar el desarrollo de las NGN y la banda ancha en la región?</p> <p>Objetivo: En el marco de estas deliberaciones se examinará la experiencia y las lecciones extraídas en la región y se tratará de determinar cómo pueden aplicarse las conclusiones de este Foro para solucionar problemas concretos con los que se ha tropezado o se prevé encontrar.</p> <p>El Foro terminará con una reseña del Presidente del mismo</p>
18:00-18:15	<p>Ceremonia de clausura</p> <ul style="list-style-type: none"> • Observaciones finales: UIT/BDT • Observaciones de clausura: Joelle Exarhakos Casasnovas, Director Ejecutivo, INDOTEL

Para la versión electrónica de las presentaciones y demás información sobre este taller tenga a bien dirigirse a: <http://www.itu.int/ITU-D/tech/indexDevelopmentForum.html>

Para mayor información sobre el UIT-D véase: www.itu.int/ITU-D