

GSMA Capacity Building: A focus on IoT and Security

This workshop is mainly focused on regulators and policy makers.

Without security, the Internet of Things will cease to exist. To enable a secure market, companies have to take responsibility to embed security from the beginning and at every stage of the IoT value chain.

Thursday 4th of July	
11.00 – 11.05	<p>Welcome words</p> <p>Alejandro Adamowicz, Director de Tecnología para Latinoamérica, GSMA.</p>
11.05 – 11.15	<p>CE-DIGITAL programme: introduction, updates and results of the programme</p> <p>Andrea Guajardo, Senior Partnerships and Digital Training Manager, GSMA.</p>
11.15 – 11.30	<p>IoT and security. ITU's vision</p> <p>Chaesub Lee, Director de ITU-T, ITU</p>
11.30 – 12.00	<p>GSMA Capacity Building: A focus on IoT and security</p> <ul style="list-style-type: none"> • What is the Internet of Things? • What are the main dimensions of the IoT? • Security challenges specific to the world of the Internet of Things • Developments in the regulation of IoT cybersecurity (eu, nist, etsi.enisa, dcms) • Principles of IoT security and mobile industry guidelines <p>Stefano Nicoletti, Policy Director, Technology Policy, GSMA.</p>
12.00 – 12.45	<p>Discussion with panelists</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stefano Nicoletti, Policy Director, Technology Policy, GSMA • Martin Wessel, Gerente de Evolución Tecnológica, Telecom Argentina • Emmanuel Jaffrot, CEO WND Argentina • Sonia Agnese, Senior Analyst, Latin America, OVUM • Ricardo Pérez, Director de Convergencia y Nuevas Tecnologías, Secretaría TIC Argentina <p>Moderator: Alejandro Adamowicz, Director de Tecnología para Latinoamérica, GSMA.</p>

12.45 – 12.55	Open debate and Q & As
12.55 – 13.00	Closing remarks Stefano Nicoletti , Policy Director, Technology Policy, GSMA.

Biographies

Stefano Nicoletti, Policy Director, GSMA



Stefano tiene más de 15 años de experiencia en políticas y regulación de telecomunicaciones. Ha trabajado en los programas Políticas de Tecnología e Internet de las Cosas en la GSMA desde el año 2014. Stefano ha sido clave en el desarrollo de las posiciones de las políticas de GSMA respecto del Internet de las Cosas. Trabaja estrechamente con los miembros de políticas y los actores del ecosistema para ayudarlos en sus estrategias de políticas de IoT y promover el crecimiento y la innovación del IoT. Antes de trabajar en GSMA, Stefano fue consultor principal y analista especializado en políticas regulatorias de telecomunicaciones en Plum Consulting y Ovum. También ha trabajado como economista y experto en tarifas en otras industrias reguladas. Tiene un Magíster de la Universidad de Siena y una Licenciatura en Economía de la Universidad de Florencia.

Andrea Guajardo, Senior Partnerships and Digital Training Manager, GSMA



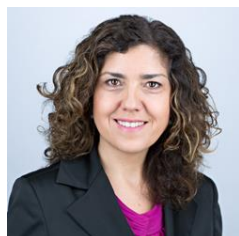
Andrea es Senior Partnerships and Digital Training Manager del programa Capacity Building de la GSMA. Ella administra el programa CE-Digital, una asociación de creación de capacidades en América Latina con CAF y CEPAL. Andrea también gestiona otras asociaciones con organizaciones como la UIT y el Banco Mundial. También lidera los cursos en línea del portal de aprendizaje en línea del Programa Capacity Building de la GSMA, el cual ofrece cursos de capacitación gratuitos en inglés y francés para reguladores y formuladores de políticas públicas de todo el mundo. Andrea tiene un Magíster en Lingüística de la Universidad de Santiago, es Licenciada en Educación en Inglés de la misma universidad y tiene un Diplomado en Relaciones Internacionales de la Universidad de Chile.

Chaesub Lee, Director de la Oficina de Normalización de las Telecomunicaciones, ITU



Chaesub Lee fue elegido Director de la Oficina de Normalización de las Telecomunicaciones de la UIT en la Conferencia de Plenipotenciarios de 2014 de la UIT celebrada en Busán (República de Corea), y reelegido para un segundo mandato de cuatro años en la Conferencia de Plenipotenciarios de 2018 de la UIT celebrada en Dubái (Emiratos Árabes Unidos). El Dr. Lee ha contribuido a la normalización de las TIC a lo largo de más de 30 años, especializándose en áreas tales como las redes digitales de servicios integrados (RDSI), la infraestructura mundial de la Información (GII), el protocolo Internet, las redes de la próxima generación (NGN), la televisión con protocolo Internet (TVIP) y la computación en la nube. El Sr. Lee comenzó su vida profesional en 1986 como investigador en Korea Telecom. Diecisiete años después empezó a trabajar en el Instituto de Investigación sobre Electrónica y Telecomunicaciones (ETRI) de su país, donde permaneció los siguientes ocho años. Más recientemente, ha trabajado en el Instituto Superior de Ciencia y Tecnología de Corea (KAIST) y como asesor principal para el Ministerio de Ciencia, TIC y Planificación Futura (MSIP) de Corea. En la UIT, el Sr. Lee fue Presidente del Grupo Temático sobre redes de la próxima generación (NGN), encargado de examinar la creciente necesidad de normas internacionales para las NGN, incluidos requisitos de servicio, arquitectura funcional, movilidad, seguridad y calidad del servicio. También fue Vicepresidente del Grupo Temático sobre TVIP de la UIT, que se ocupa de coordinar y fomentar la elaboración de normas TVIP. Se desempeñó además como Vicepresidente de la Comisión de Estudio 13 del UIT-T, "Redes futuras, incluida la computación en la nube", entre 2001 y 2008, ocupando el cargo de Presidente de esa Comisión en 2009. La Comisión de Estudio 13 del UIT-T se encarga elabora normas para las NGN, las redes futuras, la computación en la nube, la Internet de las cosas (IoT) y las telecomunicaciones móviles, con objeto de procurar su armoniosa implantación internacional. El Dr. Lee tiene un doctorado en Ingeniería Multimedia.

Sonia Agnese, Senior Analyst, Latin America, OVUM



Sonia es una experta en regulación y política de telecomunicaciones contando con más de 25 años de experiencia en el sector. Es analista senior para América Latina en Ovum, empresa líder global de investigación y consultoría especializada en Telecomunicaciones, Medios y Tecnología fundada en 1970 en el Reino Unido. Es responsable de analizar las principales tendencias de mercado y cambios regulatorios a nivel mundial con especial foco en América Latina. Anteriormente fue Gerente de Evolución y Estrategia Regulatoria del Grupo Telecom Argentina. Es frecuente oradora en diversos foros internacionales, incluyendo el Telecom Regulation Forum, Spectrum Forum, Mexican Telecom Forum, Congreso Latinoamericano de Telecomunicaciones, ITU, CITELE, el Parlamento Europeo, Ahciet, Mercosur, 5G

and Broadband Latam, MVNO Summit, entre otros. Previamente se desempeñó como Senior Consultant en Arthur Andersen y en Deloitte. Es Contadora Pública (Cuadro de Honor), cuenta con un MBA de la Universidad del CEMA y ha desarrollado el programa ejecutivo de la Universidad Di Tella, de Buenos Aires. Sonia es profesora honoraria en diversos programas de post grado en Argentina y jurado de los premios GLOMO Awards del Mobile World Congress.

Martín Wessel – Gerente de Evolución Tecnológica, Telecom Argentina



Martín es Ingeniero en Sistemas egresado del Instituto Universitario Aeronáutico y Master en Administración de Negocios Tecnológicos de la Universidad de San Andrés de Buenos Aires. Ha trabajado en empresas de telecomunicaciones durante los últimos 20 años, al principio en redes móviles y desde hace 8 años en redes convergentes. Actualmente ocupa el cargo de Gerente de Evolución Tecnológica de TELECOM ARGENTINA y además es el Chairman del Grupo Técnico y

Terminales de la GSMA Latinoamérica.

Emmanuel Jaffrot, CEO, WND Argentina



Ricardo Pérez, Director de Convergencia y Nuevas Tecnologías, Secretaría TIC del Ministerio de Modernización de la República Argentina



Ricardo Pérez es Director de Convergencia y Nuevas Tecnologías en la Secretaría TIC del Ministerio de Modernización. Con más de 12 años de experiencia en la industria de las telecomunicaciones, tanto del sector público como privado, cuenta con una amplia experiencia nacional e internacional en servicios, calidad, gestión de proyectos, ingeniería de productos y alianzas de telecomunicaciones.

Es Ingeniero Electrónico egresado del ITBA, (Instituto Tecnológico de Buenos Aires) y trabajo en empresas como Siemens, LoJack, Telecom Personal. Actualmente trabaja en el marco regulatorio de telecomunicaciones y participa como Relator Asociado en el Grupo de Trabajo 20 de la UIT sobre IoT.

Alejandro Adamowicz, Director Regional de Tecnología para Latinoamérica - GSMA



Alejandro es argentino, Ingeniero Electrónico por la Universidad Tecnológica Nacional y Master en Dirección de Empresas por la Universidad del CEMA. Además, posee estudios de postgrado en Marketing por la Universidad de California. Actualmente se desempeña como Director Regional de Tecnología para Latinoamérica en GSMA, donde es responsable del desarrollo regional de los Programas de Industria. Cuenta con una dilatada experiencia en el campo de las TICs, antes de unirse a la GSMA desempeñó varios roles directivos en el Grupo Telefónica como Director de Marketing, CEO de Terra Argentina y VP de Negocio Mayorista, Regulación y Estrategia para Argentina. Anteriormente trabajó en NEC y varias empresas de tecnología y servicios. Sus áreas de expertise son el desarrollo de negocios tecnológicos y la formulación de estrategias en el campo de las TICs. Alejandro es frecuente speaker en eventos y paneles, además de participar como ponente en postgrados en las Universidades Católica Argentina, Austral y en el Instituto Tecnológico de Buenos Aires.