



**Entrenamiento en Conformidad e Interoperabilidad para la Región AMS**  
**en Pruebas de Tipos de Terminales Móviles, Pruebas de Integración**  
**e Interoperabilidad NGN, y Procedimientos de Homologación y Vigilancia de Mercado**



Campinas, Brasil, 27 Junio - 01 Julio 2016

Agenda	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30 – 9:00 (30min)	Bienvenida de CPqD y de la ITU	Introducción a las tecnologías IMT (2G, 3G, 4G y 5G), y otras tecnologías móviles (e.g. Wi-Fi, Bluetooth, NFC)	Aspectos de pruebas de Tasa de Absorción Específica (SAR)	Next-generation Networks (NGN) conceptos básicos. Aspectos de pruebas de Integración e Interoperabilidad..	Arquitectura y tecnologías NGN. Migración de redes existentes para redes NGN.
9:00 – 9:30 (30min)	CPqD showroom				
9:30 – 10:30 (1h)	Programa de Conformidad e Interoperabilidad de la UIT		Aspectos de pruebas relacionados a EMC y Seguridad		Pruebas de Interoperabilidad SIP-I. Migración para redes NGN (SIP-ISUP (ITU-T Rec. Q.784/Q.850))
10:30 – 10:45 (15min)					
10:45 – 11:15 (30min)	Programa de Conformidad e Interoperabilidad de la UIT. Procedimientos para el establecimiento de Regímenes C&I Regímenes	Normalización y especificaciones de pruebas de terminales móviles	Aspectos de pruebas relacionados a EMC y Seguridad	Protocolo SIP	Cualidad (PESQ ITU-T Rec. P.862)
11:15 – 12:00 (45min)			Acreditación ISO/IEC 17025 - medición de incertidumbre - calibración		
12:00 – 13:00 (1h)	Procedimientos de Inspección y la vigilancia de mercado	Taller en laboratorio Mobile Lab RF - 2G / Bluetooth / Wi-Fi	Protocolo H.248/Sigtran	Taller en el lab NGN. Aspectos de interoperabilidad SIP-ISUP SIP -I (ITU-T Rec. Q.1912.5 Perfil C)	
13:00 – 14:00 (1h)					
14:00 – 14:30 (30min)	El papel de los laboratorios de pruebas a los sistemas de evaluación de la conformidad	Taller en laboratorio: Mobile Lab RF - 3G / 4G	Taller en laboratorio: Mobile Lab RF - 4G / 3G	Taller en Laboratorio NGN Instrumentación; Protocolo: SIP	Taller en Laboratorio NGN Cualidad de voz (PESQ ITU-T Rec. P.862)
14:30 – 15:30 (1h)	Evaluación de la Conformidad en las Américas <i>Informe de los países</i>				
15:30 – 15:45 (15min)					
15:45 – 17:00 (1h15min)	Evaluación de la Conformidad en las Américas <i>Informe de los países</i>	Taller en laboratorio: Mobile Lab RF - Bluetooth / Wi-Fi / 2G	Taller en laboratorio: Mobile Lab (SAR)	Taller en Laboratorio NGN Protocolos: H.248/Sigtran	Encerramiento

<http://www.itu.int/en/ITU-D/Technology/Pages/Events.aspx>