

## Anexo 1

# **Capacitación en Conformidad e Interoperabilidad para las Américas** *Procedimientos de Homologación y Pruebas de Aprobación de Tipos de Terminales móviles*

**12-16 Mayo 2014, Campinas (SP), Brasil**

## **PROGRAMA**

### Parte I: Procedimientos de evaluación de la conformidad y los regímenes de interoperabilidad (2 días)

- ✓ **Programa Conformidad e Interoperabilidad (C&I) de la UIT:** Pilares y Situación actual de implementación del Plan de Acción;
- ✓ **Orientaciones de la UIT y Estudio de Viabilidad**
- ✓ **Procedimientos para establecer Regímenes C&I:**
  - Definiciones y esquemas de evaluación de conformidad: certificación, declaración de conformidad, etc.;
  - Disposiciones de los Actos de Telecomunicaciones: colocación de productos en el mercado; derechos y responsabilidades de las instituciones;
    - Consulta para la aceptación de nuevos productos;
    - Emisión y validación de certificado de conformidad y homologación;
      - Ejemplo práctico de una consulta completa para móvil;
    - Procedimientos de importación para las pruebas propuestas;
    - Ejemplos reales de flujo de trabajo de evaluación de la conformidad en base a la experiencia internacional;
    - Definiendo una lista de normas de referencia y equipamiento TIC para la evaluación de la conformidad;
    - Prescripciones técnicas armonizadas en una región o subregión;
    - Reconocimiento de organismos de certificación, laboratorios e informes de pruebas;
    - Beneficios de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo;
    - Fortalecimiento y vigilancia del mercado.
- ✓ **Presentación de los participantes sobre la evaluación de la conformidad de los productos TIC en sus respectivos países (procedimientos de certificación, declaración de conformidad, etc.).**

### Parte II: Aprobación de los tipos de terminales móviles (3 días)

- ✓ **Resumen de la tecnología IMT y normas;**
- ✓ **Requerimientos de Compatibilidad Electromagnética (EMC);**
- ✓ **Tecnologías Incorporadas a móviles: Wi-fi, Bluetooth, NFC, etc..;**
- ✓ **Mediciones SAR;**
- ✓ **Requerimientos de Seguridad;**
- ✓ **Instrumentos y aparatos para pruebas y medición;**
- ✓ **Configuración de los Equipos en Teste (EUT);**
- ✓ **Incertidumbre acerca de las pruebas;**
- ✓ **Aspectos relativos a la acreditación de laboratorios según Normativa ISO/IEC 17025;**
- ✓ **Taller sobre análisis en laboratorios.**

Los participantes tendrán sesiones de pruebas preparadas y ejecutadas en el laboratorio de pruebas móvil con el fin de familiarizarlos con los aspectos prácticos relacionados a las pruebas.