

CARPETA TECNICA SOBRE NUMERACION ELECTRÓNICA (ENUM)

La XI Reunión del Comité Consultivo Permanente I: Telecomunicaciones,

CONSIDERANDO:

- a) Que la Numeración Electrónica (ENUM) es parte de la convergencia de la conmutación de circuitos y las redes de paquetes;
- b) Que ENUM está definida por el Grupo de Estudio sobre la Ingeniería de Internet y traduce un número E164 en Nombres de Dominio de Internet (RFC 2916 – septiembre de 2000);
- c) Que ENUM permite el uso de un número de teléfono tradicional en el contexto de diferentes medios de comunicación, tales como correo electrónico y Voz por IP, y por lo tanto podría facilitar la penetración de nuevas aplicaciones en el mercado masivo fácilmente;
- d) Que ENUM permite direccionar una terminal de voz basada en IP desde la RTPC y mediante la ENUM los números E.164 pueden usarse para proporcionar a los usuarios que llaman por teléfono una variedad de direcciones, incluidas las utilizadas para el teléfono, el fax y el correo electrónico, y mediante las cuales puede contactarse al usuario;
- e) La rápida evolución hacia el establecimiento de normas y tecnologías para Redes de Próxima Generación (NGN), que serán plataformas de telecomunicaciones mundiales basadas en IP totalmente convergentes, que proporcionarán servicios de comunicaciones de voz, datos, imágenes y video con continuidad, por sistemas de transporte inalámbricos, alámbricos, satelitales, de cable y de fibras ópticas,

TENIENDO EN CUENTA:

- a) Que el mandato del Grupo Relator sobre Numeración y Direccionamiento incluye la identificación y la evaluación de cuestiones técnicas relacionadas con planes de numeración para la evolución de la red y nuevos servicios y para satisfacer la demanda de recursos de numeración para apoyar las redes convergentes, así como la creación de recomendaciones específicas y Carpetas Técnicas;
- b) Que el mandato del Grupo Relator sobre Numeración y Direccionamiento incluye el estudio y la evaluación de cuestiones técnicas relacionadas con ENUM,

RESUELVE:

1. Crear una Carpeta Técnica sobre Numeración Electrónica (ENUM) para proporcionar información sobre las novedades técnicas y las cuestiones regulatorias que estarán a disposición de los miembros del CCP.I como material de referencia.
2. Designar al Grupo Relator sobre Numeración y Direccionamiento del Grupo de Trabajo sobre Operación de Redes y Prestación de Servicios para:
 - i. Formular el alcance de la Carpeta Técnica,

¹ CCP.I-TEL/doc. 1152/07 rev.1

- ii. Elaborar un índice para organizar la información sobre ENUM contenida en la Carpeta, y
- 1. Preparar una Carpeta Técnica con información pertinente a ENUM de la siguiente manera:
 - i. consolidando la información pertinente ya aportada al CCP.I. y
 - ii. examinando y recomendando nuevos aportes a dicha Carpeta Técnica.