

10/02/2010

Demostraciones de la 4ª Generación de Telefonía Móvil o LTE se efectuarán durante el Mobile World Congress tanto en entornos estáticos como en movilidad con equipamiento de Nokia Siemens Networks.

TELEFÓNICA REALIZA PRUEBAS EN VIVO DE LTE EN UN ENTORNO REAL

Madrid, 10 de febrero de 2010.- Telefónica, proveedor de servicios de comunicaciones líder en el mundo, está a la vanguardia de la evolución de las actuales redes 2G/3G hacia LTE. En el Mobile World Congress de 2010 que tiene lugar en Barcelona, Telefónica junto con Nokia Siemens Networks realizará demostraciones en vivo con aplicaciones LTE de alta velocidad en un entorno de red real.

“Como proveedor de servicios, estamos comprometidos con la innovación constante para mejorar la experiencia de nuestros usuarios. Las necesidades de nuestros clientes han evolucionado y se han vuelto más maduras, y LTE es la tecnología que nos permitirá responder a las mismas, por ello estamos realmente orgullosos de ser uno de los primeros operadores en demostrar los servicios LTE utilizando hardware comercial”, explica Vicente San Miguel, Chief Technology Officer de Telefónica S.A. “Con esta demostración queremos subrayar el liderazgo de Telefónica en el futuro de la Banda Ancha Móvil, así como nuestra voluntad por llevar cada día a nuestros clientes los servicios más novedosos y avanzados”.

La demo incluye equipamiento de núcleo de red y acceso radio LTE de Nokia Siemens Networks implementado en un entorno de red real, junto con terminales LTE pre-comerciales, presentando atractivas aplicaciones de banda ancha móvil en movilidad. Telefónica demostrará la capacidad para descargar rápidamente vídeos de alta resolución en terminales LTE en su stand (Hall 8 stand 8A115) y en una furgoneta que recorrerá los alrededores de la FIRA de Barcelona, bajo la cobertura de una estación base LTE situada en un emplazamiento actual de Telefónica. Los visitantes también podrán experimentar las ventajas de la 4ª Generación o LTE comparando la velocidad y la calidad de imagen en la transmisión de un mismo vídeo con una red HSPA actual. Otras aplicaciones que se mostrarán durante el congreso serán las de video conferencia con tecnología LTE.

“Esta implementación ilustrará las altas tasas de transferencia y la baja latencia de LTE, así como el estado de preparación de nuestros productos”, explica Marc Rouanne, responsable de la unidad de negocio Network Systems de Nokia Siemens Networks, que añade, “tenemos un largo y exitoso historial de colaboración con Telefónica y somos uno de sus partners principales en el despliegue de redes móviles en todo el mundo. Es un orgullo poder presentar junto a Telefónica las grandes posibilidades que ofrecen los futuros desarrollos tecnológicos y las capacidades de nuestras soluciones LTE”.

La red en la que se realizarán las demostraciones está basada en la galardonada y disponible comercialmente estación base Flexi Multiradio con el estándar de conformidad LTE SW de Nokia Siemens Networks instalada en dos emplazamientos reales: Una estación base localizada en el stand de Telefónica dentro del recinto del Mobile World Congress y otra instalada fuera, en un emplazamiento de Telefónica cerca del centro de exposiciones. Los equipos Flexi Network Server y

Flexi Network Gateway de Nokia Siemens Networks proporcionan la funcionalidad Evolved Packet Core en las pruebas.

Sobre Telefónica

Telefónica, presidida por César Alierta, es una de las mayores compañías de telecomunicaciones del mundo por capitalización bursátil y número de clientes. Su actividad se centra fundamentalmente en los negocios de telefonía fija y telefonía móvil, con la banda ancha como herramienta clave para el desarrollo de ambos negocios.

Está presente en 25 países y cuenta con una base de clientes de 268 millones de accesos en todo el mundo. Telefónica tiene una fuerte presencia en España, Europa y Latinoamérica, donde la compañía concentra, fundamentalmente, su estrategia de crecimiento.

Telefónica es una empresa totalmente privada. Cuenta con más de 1,5 millones de accionistas directos. Su capital social está dividido en la actualidad en 4.563.996.485 acciones ordinarias que cotizan en el mercado continuo de las bolsas españolas (Madrid, Barcelona, Bilbao y Valencia) y en las bolsas de Londres, Tokio, Nueva York, Lima, Buenos Aires y São Paulo.

Sobre Nokia Siemens Networks

Nokia Siemens Networks es un proveedor global líder en servicios de comunicaciones. Centrándose en innovación y sostenibilidad, la compañía ofrece un completo portafolio de tecnología de redes fijas, móviles y convergentes, así como servicios profesionales incluyendo asesoría e integración de sistemas, implementación, mantenimiento y servicios de gestión. Es una de las mayores compañías de servicios profesionales, software y hardware de telecomunicaciones del mundo. Con actividad en 150 países, su sede principal se encuentra en Espoo, Finlandia.
www.nokiasiemensnetworks.com

Participe en la conversación sobre el intento de Nokia Siemens Networks de reinventar el mundo conectado en <http://unite.nokiasiemensnetworks.com> y opine sobre sus novedades en <http://blogs.nokiasiemensnetworks.com>. Descubra si su país explora al máximo el potencial de la conectividad en <http://connectivityscorecard.org>.

Información a los Medios

Nokia Siemens Networks

Vitaliano Vitale
Marketing & Communications
Tel: +39 335 8215046
e-mail: vitaliano.vitale@nsn.com

Telefónica

Dirección de Comunicación
Press Office
Tel: +34 91 482 38 00
e-mail: prensa@telefonica.es
<http://www.telefonica.es/saladeprensa>