

EN 5G FORUM MÁLAGA

Cellnex presenta las primeras soluciones de conectividad multioperador preparadas para el 5G

- Está presente en 5G FORUM, primer punto de encuentro dinamizador de tecnología y servicios sobre la quinta generación de telefonía móvil
- Cellnex es referente en diversos proyectos europeos para el desarrollo de la tecnología 5G
- El 5G es clave para el desarrollo del Internet de las Cosas (IoT), el vehículo autónomo, la industria 4.0, e-health y las *smart cities*

Barcelona, 20 de abril de 2018. Cellnex participa los próximos días 25 y 26 de abril en el 5G FORUM, el primer encuentro multidisciplinar en torno a la tecnología 5G que se celebra en España. Durante dos jornadas completas que tendrán lugar en el *Polo de Contenidos Digitales* de Málaga, el evento pondrá énfasis en las diferentes aplicaciones del 5G y mostrará una visión panorámica de los avances de esta tecnología. Las compañías líderes en su desarrollo e implantación podrán intercambiar conocimientos en este ámbito, compartir experiencias y presentar, también con demostraciones en tiempo real, sus últimos avances. Óscar Pallarols, Director Comercial Global de Cellnex Telecom, participará en una sesión que ofrecerá la visión de un operador neutro de infraestructuras de telecomunicaciones en el desarrollo de redes 5G multioperador.

El ecosistema de comunicaciones móviles actual vivirá una revolución sin precedentes con la llegada del 5G, proporcionando una conectividad de mejor calidad, más rápida y capaz de gestionar volúmenes de datos nunca antes vistos. Para ello será necesaria una mayor densificación de las redes, una mayor capilaridad de éstas y una latencia mínima. El actual nivel consumo por usuario quedará multiplicado por entre 4 y 5 veces en 2020, siendo el contenido multimedial el principal motor de este aumento de tráfico.

Cellnex Telecom, el principal operador europeo de infraestructuras de telecomunicaciones inalámbricas, lidera el despliegue de las redes preparadas para 5G gracias a su amplia presencia en Europa, con más de 27.000 emplazamientos --incluidos *small cells* y Sistemas Distribuidos de Antena (DAS)-- en seis países europeos: España, Italia, Holanda, Francia, Reino Unido y Suiza.

La compañía ofrece soluciones multioperador de conectividad móvil para responder a la actual demanda de cobertura en espacios con gran concentración de usuarios, como estadios de fútbol, centros comerciales o centros urbanos, entre otros. Entre los ejemplos de este tipo de espacios, Cellnex ha equipado por ejemplo el Estadio Wanda Metropolitano en Madrid y los estadios de fútbol de San Siro de Milán y la Juventus de Turín, los metros de Milán, Génova y Brescia, el aeropuerto de Milán-Malpensa, los túneles de alta velocidad y el centro histórico de Milán.

Los DAS y las *small cells* permiten ya una conectividad de banda ancha móvil de calidad y ofrecen respuesta en entornos donde hasta ahora se producía saturación en el servicio debido a la elevada demanda.

Las redes desplegadas por Cellnex Telecom garantizan que todos los operadores móviles puedan ofrecer sus servicios de conectividad en banda ancha en óptimas condiciones de cobertura y son clave para el desarrollo del Internet de las Cosas (IoT, por sus siglas en inglés), el vehículo autónomo, aplicaciones en el sector salud, la industria 4.0 y las *smart cities*. Además, es escalable y, por ello, está preparada para responder a una demanda mayor de tráfico de datos en el futuro.

Cellnex, líder en el desarrollo 5G en Europa

Cellnex trabaja en el desarrollo de varios proyectos europeos que preparan el despliegue de redes y servicios 5G:

5G-City: proyecto financiado por la Comisión Europea dentro del programa Horizon 2020 que tiene como objetivo evaluar las tecnologías 5G a través de proyectos piloto muy específicos en las ciudades europeas de Barcelona, Bristol y Lucca. La idea es validar diferentes casos de uso proporcionados por un operador neutro.

Veo5G: proyecto coordinado por Cellnex y financiado por CDTI, que tiene como objetivo proporcionar las bases a un operador neutral en base a proporcionar infraestructura 5G a terceros.

5GON: proyecto financiado por la Generalitat de Catalunya con el objetivo es desarrollar una solución 5G multioperador para validar servicios en el ámbito de Operador Neutro.

RESISTO: proyecto europeo H2020 que tiene por objetivo la protección de infraestructuras críticas de telecomunicaciones desde el punto de vista de la prevención, detección, mitigación y respuesta.

V2XArch: proyecto financiado por el Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital para el diseño de una plataforma completa de vehículo autónomo conectado, que incluye un trial de validación en campo.

FLEXNET: proyecto europeo Celtic-Plus y coordinado por Cellnex y financiado por CDTI, orientado al ámbito de la vigilancia y emergencias.

LEAN: proyecto europeo Celtic-Plus y financiado por el Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital que tiene como propósito el uso de tecnologías 5G para ofrecer acceso a Internet de banda ancha en áreas rurales de países emergentes.



Acerca de Cellnex Telecom

Cellnex Telecom es el principal operador neutro europeo de servicios e infraestructuras de telecomunicaciones, con una cartera de más de 27.000 emplazamientos, incluyendo provisiones de despliegue hasta 2023 . La compañía está presente y opera en 6 países: España, Italia, Francia, Holanda, Reino Unido y Suiza.

El negocio de Cellnex se estructura en cuatro grandes áreas: servicios para infraestructuras de telecomunicaciones, redes de difusión audiovisual, servicios de redes de seguridad y emergencia, y soluciones para la gestión inteligente de infraestructuras y servicios urbanos (IoT y smart cities).

Cellnex cotiza en el mercado continuo de la Bolsa española y forma parte de los selectivos IBEX35 y EuroStoxx 600.

Asimismo, forma parte de los índices de sostenibilidad FTSE4GOOD y CDP (Carbon Disclosure Project) y está incluida en el índice Standard Ethics.

Dirección de Asuntos Públicos y Corporativos
Comunicaciones Corporativas

Tel. +34 935 031 416

comunicacion@cellnextelecom.com

cellnextelecom.com/prensa



<https://twitter.com/cellnextelecom>



<http://youtube.com/cellnextelecom>



<http://flicker.com/cellnextelecom>