

BARCELONA MWC 2021

Cellnex presenta en el MWC21 el potencial socioeconómico del 5G

- La conectividad inclusiva, la nueva movilidad cooperativa conectada y automatizada, y las aplicaciones del 5G en el sector industrial protagonizarán la participación del operador de infraestructuras de telecomunicaciones en la edición de este año del MWC.
- La compañía presenta a través de Edzcom, filial del Grupo, la última tecnología en redes privadas de comunicaciones para que empresas e industrias puedan ejecutar sus procesos mediante una infraestructura propia.
- Cellnex también mostrará los casos de uso 5G más relevantes en los que está trabajando: el proyecto de movilidad sostenible para el corredor del Mediterráneo, 5GMED, una colaboración conjunta con Nokia y Quobis para el desarrollo del 5G rural o el sistema de redes y aplicaciones urbanas que está trabajando con MasMóvil en Barcelona a través del Piloto 5G Catalunya.

Barcelona, 25 de junio de 2021. Cellnex Telecom participará entre los próximos días 28 de junio y 1 de julio en una nueva edición de la feria internacional Barcelona MWC21 (anteriormente, Mobile World Congress), el punto de encuentro mundial para el sector de las comunicaciones móviles. La compañía, que ha participado de forma ininterrumpida en las catorce convocatorias que acumula el evento en Barcelona, presentará sus últimas soluciones en materia de **“conectividad inteligente”**, especialmente focalizadas en el **ecosistema de infraestructuras** que servirán de base para el despliegue del **5G, así como los casos de uso y aplicaciones más relevantes** en las que está trabajando relacionadas con esta tecnología que está destinada a ser eje vertebral de la economía y la sociedad europea en la era posCOVID.

Una de las **novedades** será la presentación junto a MásMóvil de uno de los últimos proyectos de innovación de Cellnex, el **piloto 5G Catalunya**, que busca convertir a la ciudad de Barcelona en un escenario de innovación abierta, y potenciar la colaboración de todo el ecosistema industrial y tecnológico, desde grandes corporaciones a centros tecnológicos y start ups, con el fin de desarrollar soluciones para necesidades reales del ciudadano y el tejido empresarial. Tendrá aplicaciones en múltiples ámbitos como la industria, la movilidad urbana, la compra a distancia, la transmisión audiovisual, la gestión de la seguridad y las emergencias en el entorno urbano o la educación en remoto mediante soluciones holográficas, además de la construcción de una red neutral multioperador destinada a ofrecer conectividad en zonas con una alta ocupación estacional, como las playas del litoral barcelonés.

Cellnex también mostrará en su **stand (3F23, pabellón 3)** otros **casos de uso** implementados en el ámbito del **5G** y que la compañía está desplegando en Europa. Entre ellos destaca, especialmente, **5GMED**; 4 proyectos piloto en el ferrocarril y la autopista del corredor del Mediterráneo, en el tramo entre Figueres y Perpignan, en el que se desarrollarán y mejorarán escenarios de aplicación 5G transfronterizos dentro de los servicios avanzados de movilidad cooperativa conectada y automatizada (CCAM) y del sistema de

comunicaciones móviles ferroviarias de futuro (FRMCS); así como el proyecto **5G-Lean** desarrollado junto con Nokia y Quobis que busca llevar la conectividad a las zonas rurales.

En el marco del evento la compañía también presentará a través de **Edzcom**, filial del Grupo, la última tecnología en **redes privadas de comunicaciones** para que empresas e industrias puedan ejecutar sus procesos mediante una infraestructura propia.

Adicionalmente y en línea con su estrategia de **co-innovación**, en la edición de este año Cellnex **compartirá espacio en el stand** con **Nearby Computing**, start-up –participada por Cellnex–, con la que está desarrollando soluciones innovadoras vinculadas al Edge Computing o procesamiento de datos en el extremo de la red y la inteligencia distribuida asociada al 5G.

Cellnex en el desarrollo del ecosistema 5G en Europa

El 5G requiere una **nueva arquitectura de red**, y Cellnex Telecom, con presencia en doce países europeos, está trabajando en el desarrollo de las infraestructuras necesarias para el despliegue efectivo de esta nueva tecnología, en la que el modelo de **neutral host** y los **esquemas de compartición** entre operadores son claves.

El 5G supondrá un **cambio de paradigma en términos de conectividad** para facilitar el **aumento exponencial** del **consumo** y la **transmisión de datos**, así como la **mínima latencia** necesaria para el desarrollo de aplicaciones como el vehículo autónomo, la inteligencia artificial, la industria 4.0 o la telemedicina, entre otros.

Agenda de presentaciones de Cellnex en el MWC2021

Cellnex organiza, en colaboración con **Mobile World Capital Barcelona**, tres presentaciones en el MWC2021, que también se podrán seguir en streaming a través de <https://mobileworldcapital.com/agenda/mwcapital-at-mwc21-barcelona/>

- 28/06 - 12.30h (CEST) Presentación del Proyecto 5G Catalunya
- 28/06 - 17.30h (CEST) Presentación del Proyecto 5GMED (Corredor 5G del Mediterráneo)
- 29/06 - 15.00h (CEST) Redes privadas de comunicaciones para la industria con EDZCOM

Las presentaciones, de carácter híbrido –físico/digital–, se podrán seguir presencialmente en el stand de Mobile World Capital Barcelona (Hall 3F10).

Sobre Cellnex Telecom

Cellnex Telecom es el principal operador europeo de infraestructuras de telecomunicaciones inalámbricas, con un portafolio de c.129.000 emplazamientos, c.75.000 de los cuales ya operativos y el resto en proceso de cierre o despliegues previstos hasta 2030. Cellnex desarrolla sus actividades en España, Italia, Países Bajos, Francia, Suiza, Reino Unido, Irlanda, Portugal, Austria, Dinamarca, Suecia y Polonia.

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 (Smart cities e “Internet de las Cosas” (IoT)).

La compañía 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, CDP (Carbon Disclosure Project), Sustainalytics y “Standard Ethics”.

Entre los accionistas de referencia de Cellnex se encuentran GIC, Edizione, ADIA, Canada Pension Plan, CriteriaCaixa, Wellington Management Group, Capital Group, Blackrock, Fidelity y Norges Bank.

Para más información: <https://www.cellnextelecom.com>