

Cellnex UK y Ferrovial trabajaran conjuntamente en el desarrollo de infraestructuras que faciliten la adopción del 5G en el sector de la construcción

- Con el objetivo de acelerar la implantación del 5G.
 - Será el primer caso en el que Cellnex proporcionará una solución de red privada para el sector de la construcción.
 - La cooperación entre ambas compañías se centrará inicialmente en Reino Unido con potencial para extenderse a Europa y Estados Unidos.
-

Londres, 10 de octubre de 2022 - Cellnex UK y Ferrovial se han aliado para trabajar conjuntamente en la implantación del 5G en los sectores de la construcción y el transporte. Inicialmente la cooperación entre ambas compañías se centrará en operaciones en Reino Unido con la intención de desarrollar una relación más amplia en toda Europa, donde los fondos de recuperación de la UE serán un importante catalizador para el despliegue de redes 5G que faciliten e impulsen avances para los usuarios, los distintos sectores y para el desarrollo de infraestructuras sostenibles.

En un sector que evoluciona tan rápidamente, con el lanzamiento continuo de nuevos productos al mercado, es vital trabajar con un operador neutro que permita conectar cualquier dispositivo y de cualquier fabricante. Un enfoque Open RAN permite el uso de equipos de diferentes proveedores, proporcionando precisamente el nivel adecuado de flexibilidad.

Para Ferrovial, Open RAN es clave para la gestión de acceso a la red a los múltiples grupos de usuarios en las obras de construcción, los numerosos dispositivos IoT que requieren acceso y la posibilidad de segmentar la red ya que los usuarios tienen diferentes requisitos de ancho de banda. Esta colaboración supone un hito importante para Cellnex, ya que será la primera vez que proporcionará conectividad, mediante este tipo de soluciones, al sector de la construcción.

Este hito tecnológico llega en un momento clave, ya que permitirá, por ejemplo, diseñar futuros proyectos de construcción combinando el Internet de las Cosas, la realidad aumentada, la inteligencia artificial y la robótica. También ayudará a crear nuevos modelos de negocio y oportunidades, y a coordinar el trabajo de las empresas de infraestructuras relacionadas con las redes 5G.

David Crawford, Managing Director de Cellnex UK ha destacado que “estamos encantados de cooperar con Ferrovial y de desempeñar un papel importante en el suministro de soluciones innovadoras en colaboración con socios globales líderes. Cada vez más vemos que la cooperación industrial es esencial para ayudar al Reino Unido a hacer realidad su visión de una sociedad conectada. Cellnex UK siempre estará abierta a trabajar con nuestros clientes para desplegar soluciones innovadoras utilizando nuestras infraestructuras para crear valor, y este despliegue de Open RAN para Ferrovial es un gran ejemplo de nuestra ambición”.

Karl Goose, Managing Director de Ferrovial Construction: “Este hito refuerza aún más la posición de Ferrovial para liderar la transformación digital del sector de las infraestructuras. Esta colaboración con Cellnex UK y la flexibilidad del Open RAN proporcionan beneficios únicos a la hora de avanzar en la forma en que diseñamos, construimos y gestionamos los proyectos, haciéndolos así más seguros, eficientes y sostenibles. Estoy ilusionado por ver los resultados de esta relación con Cellnex en el Reino Unido y espero compartir el aprendizaje y las mejores prácticas que se deriven con otras áreas del negocio”.

Esta colaboración se produce tras el reto lanzado el año pasado por Ferrovial, junto con 5SPRING –aceleradora de aplicaciones 5G en Reino Unido– y otras empresas como Eurovia UK o Galliford Try, para que start-ups y pequeñas empresas innovadoras den forma al futuro del sector de la construcción. Ferrovial también ha puesto en marcha otras iniciativas relacionadas con la tecnología 5G, a través de proyectos como AIVIA, una iniciativa para el desarrollo de carreteras inteligentes 5G con tecnología avanzada de supervisión, sensorización y simulación, en colaboración con líderes del sector como Microsoft, Capgemini, Intel, 3M y Telefónica. El proyecto incluye tecnologías de infraestructura vial para mejorar la experiencia de los viajeros en aspectos como la seguridad, la fiabilidad de los tiempos de viaje y el acceso al entretenimiento a bordo.

Sobre Cellnex Telecom

El despliegue eficiente de una conectividad de última generación es fundamental para impulsar la innovación tecnológica y acelerar el crecimiento económico inclusivo. Cellnex Telecom es el proveedor independiente de infraestructuras neutras de telecomunicaciones inalámbricas y de radiodifusión, que permite a los operadores acceder a la red más extensa de Europa de infraestructuras avanzadas de telecomunicaciones en régimen de uso compartido, lo que contribuye a reducir las barreras de acceso para nuevos operadores y a mejorar los servicios en las zonas más remotas.

Cellnex gestiona un portafolio de 138.000 emplazamientos –incluyendo despliegues previstos hasta 2030–, 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 100. Asimismo, está presente en los principales índices de sostenibilidad, como CDP (Carbon Disclosure Project), Sustainalytics, FTSE4Good y MSCI. Entre los accionistas de referencia de Cellnex se encuentran Edizione, GIC, TCI, Blackrock, CPP Investments, CriteriaCaixa y Norges Bank.

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



ferrovial

Asuntos Públicos y Corporativos

Comunicación Corporativa

communication@cellnextelecom.com

Tel. +34 935 021 387

[Noticias - Cellnex](#)

