

Cellnex Telecom y SIGFOX impulsan el ecosistema “Internet of Things” en la Comunidad Valenciana

-
- Más de **80** profesionales se han dado cita en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicaciones de la Universidad Politécnica de Valencia, para conocer las ventajas de aplicar Internet of Things en sus áreas de negocio.
 - Cellnex Telecom ha desplegado una red Sigfox de más de **1.300** estaciones base en todo tipo de entornos. Esta tecnología se puede desarrollar en múltiples sectores como el sanitario o de gestión de aguas. Sus características permiten un despliegue con un coste reducido.
-

Cellnex Telecom, principal operador independiente de infraestructuras de telecomunicaciones inalámbricas y de radiodifusión de Europa, ha celebrado junto a Sigfox, proveedor global de sistemas de conectividad, una jornada divulgativa en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicaciones de la Universidad Politécnica de Valencia.

El objetivo del encuentro ha sido exponer en detalle su red Internet of Things (IoT), un modelo de conectividad que enlaza objetos físicos de la vida diaria tales como un contador de agua, un contenedor de basura o un sistema de alumbrado de emergencia y los mantiene integrados en red.

Más de **80** profesionales han acudido a la convocatoria de Cellnex Telecom y Sigfox, para conocer de primera mano, las ventajas que supone disponer en España de la cobertura de Red Sigfox desplegada por Cellnex Telecom.

Esta red se caracteriza por permitir un despliegue de bajo coste con un modelo de mantenimiento asegurado cuyo acceso es posible en las más de 1.500 estaciones base implementadas por Cellnex Telecom, ubicadas en todo tipo de entornos. Estos puntos ya cuentan con la tecnología Sigfox en una cobertura territorial que es significativamente superior a la de otros países de Europa.

Gracias a esta red se consiguen desarrollar productos que ya han visto la luz en el mercado, como es el caso de la nueva generación de alarmas Verisure desarrolladas por SECURITAS DIRECT con conectividad dual SIGFOX. Sin embargo, las aplicaciones que se podrán desarrollar en el futuro son numerosas y podrían materializarse en sectores como el sanitario, la gestión de residuos y aguas, las infraestructuras inteligentes, el telecontrol y muchos otros mercados en desarrollo actualmente.

Se estima que en 2020 más de 28.000 millones de objetos estén conectados entre sí y en estas perspectivas la alianza entre Cellnex Telecom y Sigfox persigue aportar a España un papel relevante en este proceso. Gonzalo García de Frutos, responsable de operaciones de IoT de Cellnex Telecom, apuesta por localizar empresas con capacidad de generar soluciones y crear un ecosistema en el que se desarrollen sinergias y volumen de negocio. “Apostamos por un entorno multi-tecnología al que se sume en determinados casos un modelo de transmisión más eficiente como el de Sigfox, apoyado en un despliegue nacional”.

Acerca de Cellnex Telecom

Cellnex Telecom es el principal operador independiente de infraestructuras de telecomunicaciones inalámbricas y de radiodifusión de Europa.

Ofrece servicio de alquiler de emplazamientos para operadores de telecomunicaciones y presta los servicios audiovisuales más avanzados a radiodifusores de ámbito nacional, autonómico y local.

En los últimos cuatro años, Cellnex Telecom ha hecho una firme apuesta por el desarrollo de una red de más de 15.000 sites con un fuerte crecimiento en el ámbito de las torres de telefonía móvil gracias a los acuerdos alcanzados con operadores como Telefónica y Yoigo en España, la compra de la sociedad italiana TowerCo en 2014, y la reciente adquisición de 7.400 torres en Italia tras el acuerdo con WIND para hacerse con el control de Galata.

Desarrolla, además, soluciones en el campo de los proyectos “smart city”, y ha desplegado una red de comunicaciones inteligentes que permite la conexión entre objetos y el desarrollo de un ecosistema sólido para el Internet de las Cosas (IoT) en España.

Asimismo es relevante el papel de Cellnex Telecom en el despliegue de las redes de radiocomunicaciones para los cuerpos de seguridad y emergencia.

www.cellnextelecom.com

Acerca de SIGFOX

SIGFOX es el primer y único proveedor de conectividad celular dedicada al Internet de las Cosas (IoT) y a las comunicaciones M2M. Su tecnología radio basada en banda ultra estrecha permite dotar de conexión inalámbrica, de largo alcance y bidireccional a Internet a una amplia gama de dispositivos. Su red elimina las barreras del coste y consumo de energía en la implementación de soluciones IoT y M2M al ofrecer una comunicación de bajo ancho de banda y ampliar considerablemente la vida de las baterías de los dispositivos conectados.

La red SIGFOX se despliega a través del programa de SNO (SIGFOX Network Operator™), con más de un millón de kilómetros cuadrados cubiertos en la actualidad. SIGFOX tiene su sede central en Labège, Francia, y cuenta con oficinas en San Francisco, California, París y en Madrid, España.

Para obtener más información, consulte la página web www.sigfox.com y síganos en Twitter [@sigfox](https://twitter.com/sigfox)

Cellnex Telecom

Comunicación Corporativa

+34 93 503 14 16

comunicacion@cellnextelecom.com

Román y Asociados

Manuel Portocarrero

+34 915 915 500

m.portocarrero@romanyasociados.es