

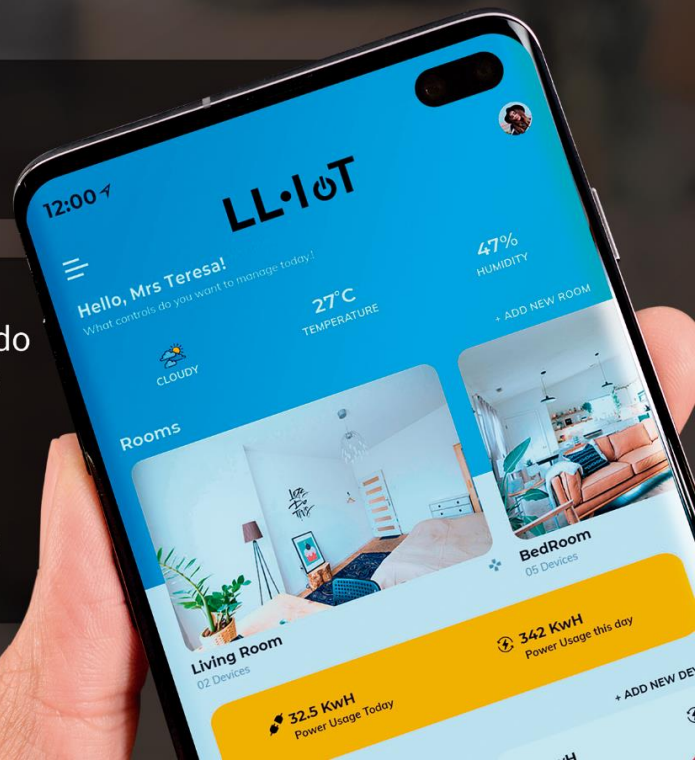


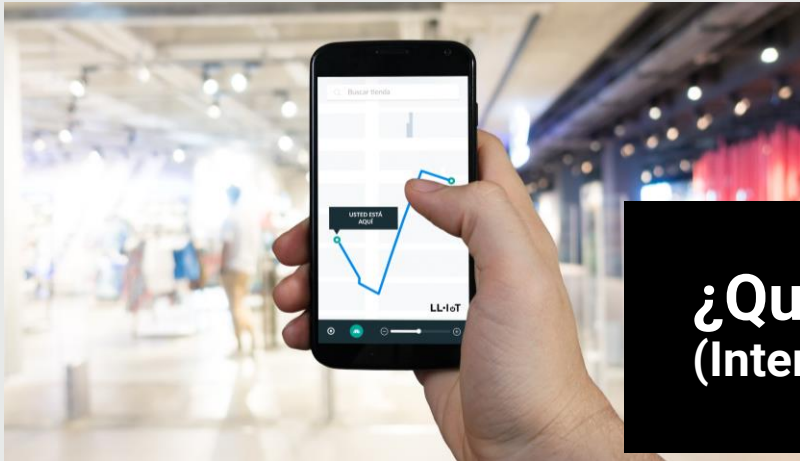
LL·IoT

Más allá de la luz

La iluminación ofrece la infraestructura perfecta para la transmisión de datos debido a su necesaria presencia en los diferentes espacios.

Descubre nuestra plataforma LL·IoT y comienza a disfrutar de las posibilidades que te ofrece el Internet de las cosas.





¿Qué es IoT? (Internet de las Cosas)

Se trata de dotar de conectividad a los objetos cotidianos con el fin de gestionar, controlar y monitorizar de manera automática los dispositivos que nos rodean. El IoT nació con la intención de dar solución a retos como el ahorro energético, administración de recursos, gestión de residuos, agilizar procesos, etc. Buscando una interacción con los dispositivos más humana, fluida y eficiente.

Las aplicaciones prácticas del IoT son numerosas, ofreciendo distintas opciones de conectividad y administración de datos en sectores como energía, salud, transporte y gestión de edificios.





LLEDÓ

La infraestructura perfecta

La iluminación ofrece una infraestructura perfecta para la transmisión de datos debido a su necesaria presencia en los diferentes espacios

Es la red idónea, inalámbrica o mediante cableado estructurado, para conectar todos los dispositivos inteligentes formando parte de la infraestructura de comunicaciones.

En LLEDÓ ofrecemos soluciones personalizadas para las distintas necesidades, aplicando nuestro conocimiento y experiencia en diversos sectores: retail, industria, hospitales y edificios.

Análisis, control y gestión de los espacios

La edificación está sufriendo un cambio considerable ya que se prevé que, en 2050, todos los edificios en la Comunidad Europea sean Edificios Balance Energético Cero (EBEC). Se espera que en esa fecha dos tercios de la población mundial viva en ciudades y la necesidad de datos en tiempo real, que ayuden a las poblaciones urbanas a prosperar, crecerá exponencialmente.



Los edificios serán inteligentes y se convertirán por tanto en las plataformas idóneas para aplicar el "Internet de las Cosas" (IoT).

Todo esto traerá consigo un cambio en el modo de vida tal y como lo conocemos hasta ahora, en el que los trabajos y los lugares en los que se desempeñan tendrán características completamente diferentes a las actuales.

Lledó ofrece soluciones para integrarse en estas nuevas metodologías de construcción: EBEC, Edificios Inteligentes y Certificaciones.



<< para más información



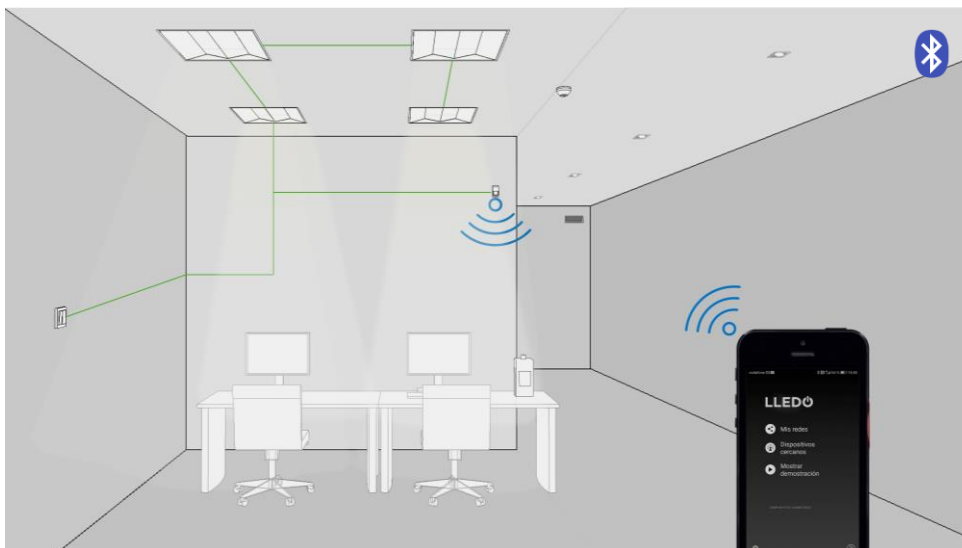


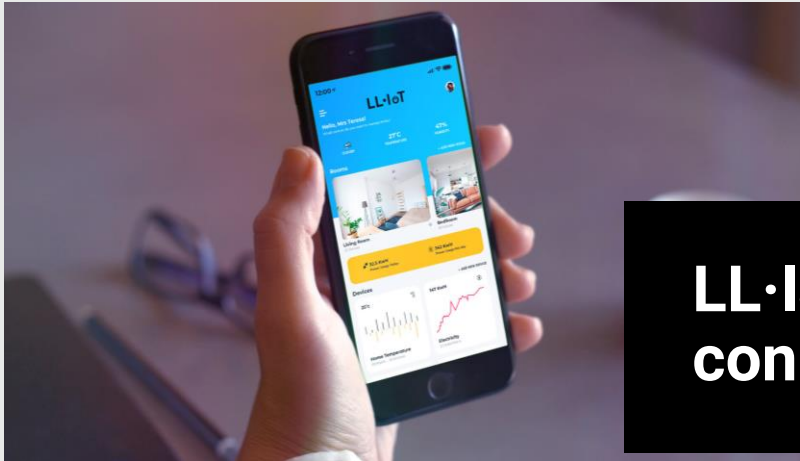
EASY connectivity

Tú eliges como controlar la iluminación; mediante pulsadores, con el móvil, por voz con Alexa. Dispones de la posibilidad de crear multitud de escenas, estáticas o dinámicas, activarlas como prefieras o programarlas. Deja que los sensores de presencia y luminosidad hagan el resto.

¿Necesitas conectar más dispositivos?

Cámaras de seguridad, climatización, sensores de calidad del aire, etc. En cualquier momento puedes escalar esta solución a **LL·IoT connectivity** para comenzar a disfrutar de las posibilidades que te ofrece IoT.





LL·IoT connectivity

Partiendo de la solución Easy Connectivity e incluyendo un LL-Gate se permite la conexión con la Plataforma de gestión de datos LL·IoT.

Generamos así una comunicación bidireccional entre la Plataforma LL·IoT y las luminarias, así como con los sensores necesarios para personalizar cada proyecto. Los datos medidos por los sensores se almacenan y procesan en la Plataforma. Desde ésta se analizan y se toman acciones que se ejecutan sobre los dispositivos y sistemas de control a los que se tenga acceso.

A diferencia de otras soluciones del mercado que usan tecnologías propietarias y no pueden interactuar con otros sistemas, LL·IoT es una herramienta abierta y escalable.

LL·IoT permite la gestión, el control, la monitorización y la administración de una o varias instalaciones de forma simultánea.

Creamos propuestas de valor personalizadas a cada cliente.

LL·IoT aporta una solución innovadora respecto a otras herramientas del mercado, incorporando la medición y gestión de parámetros relacionados con diferentes estándares tales como WELL, BREEAM y LEED. Se ayuda al cumplimiento de la certificación Well automatizando la medición de parámetros clave para ello.

LL·IoT es compatible con la mayoría de BMS de mercado para gestión global de edificios.



<< para más información

