



DOSIER DE SERVICIOS Y SOLUCIONES DE IOT Y CONECTIVIDAD

Conecta tu negocio con un futuro más eficiente, seguro y sostenible

telefonicatech.com





Un lugar llamado Telefónica Tech

Con un equipo altamente diversificado de más de 7.000 profesionales excepcionalmente cualificados de más de 60 nacionalidades, Telefónica Tech impulsa el potencial de la tecnología para transformar los negocios. Desde maximizar el valor de los datos para una mejor toma de decisiones hasta fortalecer la resiliencia de las organizaciones, contribuyendo a un futuro más sostenible.

Telefónica Tech es un proveedor líder de soluciones NextGen Tech que ha construido un recorrido de cliente diferencial basado en la migración de los servicios tradicionales de Comunicaciones y TI a soluciones NextGen IT.

Nuestro sólido porfolio sostenible, junto con servicios profesionales y gestionados de alto valor, permite a Telefónica Tech acompañar a sus clientes en su transformación digital. Desde la evolución de sus comunicaciones y TI tradicionales, hasta la implementación de soluciones de Ciberseguridad y NaaS, Cloud Híbrida, y optimizando sus procesos de negocio con los servicios y soluciones de Business Applications, IoT y Conectividad, Inteligencia Artificial o Future Workplace.

[TELEFONICATECH.COM](https://www.telefonicatech.com)





TRANSFORMAMOS TU NEGOCIO A TRAVÉS DE NUESTROS SERVICIOS DE CIBERSEGURIDAD, CLOUD, IOT, BIG DATA, INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y BLOCKCHAIN.

+7.000

PROFESIONALES DE ALTA CUALIFICACIÓN INVOLUCRADOS EN PROYECTOS DIGITALES.

+50

NACIONALIDADES QUE CONFORMAN LA MULTICULTURALIDAD DE NUESTRO EQUIPO.

+6.500

CERTIFICACIONES QUE ACREDITAN NUESTRA ESPECIALIZACIÓN EN LAS TECNOLOGÍAS CON LAS QUE TRABAJAMOS.

¿Quién es Telefónica Tech en IoT y Conectividad?

Un proveedor de servicios y soluciones que combinan la potencia de la conectividad IoT gestionada con las capacidades más avanzadas del Internet of Things para ofrecer soluciones inteligentes, escalables y seguras que conectan el mundo físico con el digital. Contamos con un ecosistema de tecnologías, plataformas propias como Kite y una red global de partners para acompañarte en el despliegue, control y evolución de tu solución IoT, adaptándonos a las necesidades específicas de cada sector y modelo de negocio.

+50M
LÍNEAS IOT

+10K
CLIENTES B2B

EN EL ÁMBITO DE
SOLUCIONES DE INDUSTRIA,
RETAIL, SALUD Y MOVILIDAD

+100
PAÍSES EN LOS
QUE OFRECEMOS
CONECTIVIDAD

+11
AÑOS COMO LÍDERES
EN EL MAGIC QUADRANT
DE GARTNER

Llevamos más de una década ayudando a clientes como tú a alcanzar los objetivos de negocio a través del uso de Internet de las Cosas y la Conectividad IoT. Somos expertos en transformación digital y en cómo aplicar la tecnología, tanto para automatizar y optimizar procesos, como para mejorar la toma de decisiones.

Contamos con un equipo multidisciplinar de expertos internacionales de primer nivel, cuya excelencia y liderazgo son reconocidos por los principales analistas de la industria, por nuestros partners tecnológicos y, sobre todo, por nuestros clientes.

Entendemos la tecnología como una herramienta a tu servicio y, este enfoque, unido a nuestra visión agnóstica y nuestras alianzas con los principales players del mercado, nos permite ofrecerte las mejores soluciones de IoT y Conectividad para tus necesidades específicas.

Servicios y Soluciones de IoT y Conectividad

En un mundo donde cada segundo genera millones de datos, la capacidad de conectar dispositivos, gestionar flujos de información en tiempo real y convertir esos datos en decisiones, es clave para cualquier organización.

En Telefónica Tech diseñamos soluciones integrando la mejor Conectividad IoT para optimizar procesos, reducir costes, mejorar la sostenibilidad y habilitar nuevos modelos de negocio.

Nuestra tecnología se adapta a tus retos para ayudarte a innovar, crecer y tomar decisiones más inteligentes, hoy y en el futuro.

	CONECTIVIDAD IOT	<ul style="list-style-type: none"> ● Conectividad IoT y Kite Platform 	<ul style="list-style-type: none"> ● Redes Móviles Privadas 	<ul style="list-style-type: none"> ● Dispositivos IoT 	<ul style="list-style-type: none"> ● Asset Control
	GESTIÓN DE LA MOVILIDAD	<ul style="list-style-type: none"> ● Gestión de Flotas 	<ul style="list-style-type: none"> ● Seguimiento de Activos 	<ul style="list-style-type: none"> ● Gestión de Empleados en Movilidad 	
	INDUSTRIA 4.0	<ul style="list-style-type: none"> ● Redes Móviles Privadas ● Robótica Móvil 	<ul style="list-style-type: none"> ● Computer Vision ● Software de Gestión Industrial 	<ul style="list-style-type: none"> ● Operación Remota ● Mantenimiento Predictivo 	<ul style="list-style-type: none"> ● Campus Tracking
	SMART METERING	<ul style="list-style-type: none"> ● Gestión Inteligente del Agua 	<ul style="list-style-type: none"> ● Gestión Inteligente del Gas 		
	ESPACIOS INTELIGENTES	<ul style="list-style-type: none"> ● The Brain ● Estanterías Inteligentes 	<ul style="list-style-type: none"> ● RFID para Retail ● Espacios Corporativos Inteligentes 	<ul style="list-style-type: none"> ● Marketing Dinámico ● Tienda Phygital 	<ul style="list-style-type: none"> ● Indoor Insights
	EDIFICIOS INTELIGENTES	<ul style="list-style-type: none"> ● Gestión de Edificios (BMS) 	<ul style="list-style-type: none"> ● Electromovilidad 		
	CIUDADES INTELIGENTES	<ul style="list-style-type: none"> ● Calidad del Aire y del Ruido ● Gestión de Residuos 	<ul style="list-style-type: none"> ● Parking Inteligente ● Punto de Información Turística 	<ul style="list-style-type: none"> ● Amarres Inteligentes 	<ul style="list-style-type: none"> ● Alumbrado Exterior Inteligente
	AGRICULTURA INTELIGENTE	<ul style="list-style-type: none"> ● Control Inteligente del Riego 	<ul style="list-style-type: none"> ● Agricultura de Precisión 		
	SALUD	<ul style="list-style-type: none"> ● Teleasistencia Avanzada 	<ul style="list-style-type: none"> ● Digitalización del proceso Asistencial 		
	CONSULTORÍA Y SERVICIOS PROFESIONALES	<ul style="list-style-type: none"> ● Consultoría de Diseño y Prototipado de Soluciones IoT 	<ul style="list-style-type: none"> ● Consultoría de Industrialización y Operación IoT 		

Conectividad IoT

Impulsamos la transformación digital conectando dispositivos, procesos, datos y personas en tiempo real. Con tecnologías líderes (5G, LTE-M, NB-IoT, o Satélite entre otras), la plataforma Kite y nuestra experiencia multisectorial, te ayudamos a optimizar procesos, innovar y escalar tu negocio de forma segura y eficiente.



CONECTIVIDAD IOT

- Un servicio integral para llevar tu negocio un paso más allá, a través de la propia conectividad IoT, las redes privadas, la plataforma de gestión de la conectividad Kite y los dispositivos.



Conectividad y Kite Platform

Redes Móviles Privadas

Dispositivos IoT

Asset Control



Conectividad IoT y Kite Platform

Conecta tus dispositivos con la mejor conectividad IoT del mercado, y gestiónala de forma centralizada a través de Kite, para lograr una visibilidad completa y un control total sobre todas tus SIMs, en tiempo real y de forma remota, desde cualquier lugar del mundo.

SOBRE EL SERVICIO

Kite Platform, de Telefónica Tech, es una plataforma propia para la gestión global de la conectividad IoT. Permite controlar y monitorizar las líneas IoT en tiempo real, y de forma remota, optimizando recursos y asegurando el mejor rendimiento. La plataforma no solo es capaz de gestionar cualquier tipo de tecnología de red, sino que sus funcionalidades van más allá de la mera gestión de la conectividad IoT, proporcionando capacidades en todas las dimensiones del ecosistema IoT, para ofrecer una solución IoT escalable, segura y global.

¿Cómo te ayudamos?

- Provisión y gestión remota de líneas IoT desde una única plataforma con monitorización en tiempo real de consumo, localización y estado de las SIM.
- Alertas, reglas de uso, políticas de seguridad y analítica avanzada con paneles visuales para una toma de decisiones ágil.
- Integración con tus sistemas y soporte especializado para la operación local e internacional de proyectos IoT.

¿QUÉ PERMITE?

- Gestionar el ciclo de vida completo de la conectividad IoT de tus SIMs desde una única plataforma.
- Controlar y monitorizar el uso de datos, consumos y actividad de cada línea en tiempo real.
- Escalar proyectos IoT a nivel internacional sin necesidad de múltiples proveedores.
- Detectar patrones de comportamiento, y usos no deseados fraudes o errores en los dispositivos mediante capacidades de AI y ML.
- Garantizar la seguridad de las comunicaciones y prevenir accesos no autorizados.
- Optimizar costes mediante reglas de uso y alertas personalizadas.
- Facilitar la interoperabilidad en despliegues que combinan distintas redes y dispositivos.

[DESCUBRE MÁS EN NUESTRA WEB](#)

BENEFICIOS

- Eficiencia operativa:** Simplifica la gestión global de la conectividad IoT.
- Reducción de costes:** Mayor control y optimización del consumo de datos.
- Escalabilidad internacional:** Despliegue ágil en cualquier país con un solo partner.
- Conocimiento e insights de negocio:** Toma de decisiones basadas en datos
- Seguridad avanzada:** Protección end-to-end de las comunicaciones.
- Visibilidad completa:** Control en tiempo real del estado de cada dispositivo y línea.
- Flexibilidad:** Plataforma adaptable a múltiples sectores y casos de uso.



CONECTIVIDAD IOT

- Un servicio integral para llevar tu negocio un paso más allá, a través de la propia conectividad IoT, las redes privadas, la plataforma de gestión de la conectividad Kite y los dispositivos.



Conectividad y Kite Platform

Redes Móviles Privadas

Dispositivos IoT

Asset Control



Redes Móviles Privadas

Garantiza comunicaciones críticas y de alta capacidad en entornos industriales y empresariales con una red móvil propia, segura y adaptada a tus necesidades.

SOBRE EL SERVICIO

Las redes móviles privadas (4G/5G) permiten a las empresas disponer de una conectividad exclusiva, segura y totalmente gestionada. En Telefónica Tech diseñamos, desplegamos y operamos infraestructuras RMP adaptadas a entornos industriales, logísticos y críticos, garantizando baja latencia, cobertura estable y el máximo nivel de seguridad.

¿Cómo te ayudamos?

- Realizamos consultoría y análisis de requerimientos para definir la mejor arquitectura de red privada.
- Nos ocupamos del diseño, despliegue y operación integral de la infraestructura.
- Ofrecemos servicios gestionados con monitorización proactiva 24x7.
- Integramos la RMP con tus sistemas y aplicaciones IoT o industriales existentes.
- Aseguramos la evolución tecnológica, manteniendo la red preparada para escalar en capacidad o funcionalidades.

¿QUÉ PERMITE?

- Disponer de una red móvil exclusiva, segura y totalmente controlada por la organización.
- Garantizar cobertura y capacidad incluso en entornos complejos (campus, subterráneos, naves industriales, áreas extensas).
- Priorizar el tráfico de aplicaciones críticas con calidad de servicio (QoS) garantizada.
- Integrar dispositivos IoT, sensores y equipos industriales con baja latencia y alta fiabilidad.
- Soportar soluciones de Industria 4.0 como robótica, realidad aumentada, visión artificial o vehículos conectados.
- Reducir la dependencia de redes públicas y garantizar la confidencialidad de las comunicaciones.

[DESCUBRE MÁS EN NUESTRA WEB](#)

BENEFICIOS

Confiabilidad total: Red robusta y diseñada para aplicaciones críticas.

Seguridad reforzada: Control exclusivo sobre usuarios, dispositivos y tráfico.

Productividad mejorada: Soporte a nuevos casos de uso digitales e industriales.

Escalabilidad: Posibilidad de ampliar cobertura, capacidad y servicios según evolución del negocio.

Autonomía operativa: Independencia de redes externas, adaptada a la estrategia de cada empresa.

Optimización de costes: Inversión ajustada al tamaño y necesidades de cada proyecto.



CONECTIVIDAD IOT

- Un servicio integral para llevar tu negocio un paso más allá, a través de la propia conectividad IoT, las redes privadas, la plataforma de gestión de la conectividad Kite y los dispositivos.



Conectividad y Kite Platform

Redes Móviles Privadas

Dispositivos IoT

Asset Control

Dispositivos IoT

Impulsa la eficiencia de tu negocio conectando tus activos a Internet mediante nuestra amplia gama de dispositivos IoT que hacen posible capturar, transmitir y gestionar datos en tiempo real, con seguridad y eficiencia en cualquier entorno.

[DESCUBRE MÁS EN NUESTRA WEB](#)

SOBRE EL SERVICIO

Ponemos a tu disposición un amplio catálogo de dispositivos IoT certificados y multipartner (Routers, Gateways, GPS Trackers...) . Todos ellos cuentan con capacidades de gestión remota y cumplen los más altos estándares de seguridad e interoperabilidad.

¿Cómo te ayudamos?

- Te asesoramos en la elección del dispositivo más adecuado para cada caso de uso: industria, logística, smart cities, energía, retail, agricultura...
- Nos encargamos de la provisión inicial y la configuración.
- Gestionamos el parque IoT con monitorización y actualizaciones remotas.
- Te ofrecemos soporte integral desde el piloto hasta el despliegue masivo.

¿QUÉ PERMITE?

- Conectar de forma segura miles de dispositivos en distintas ubicaciones y monitorizar y gestionar su comportamiento .
- Disponer de un parque de dispositivo. heterogéneo bajo una gestión unificada para distintas aplicaciones como movilidad, industria 4.0, ciudades inteligentes, agro, etc).
- Automatizar procesos que permiten reducir costes operativos y de mantenimiento.
- Aumentar la seguridad y ayudar en la recuperación de activos extraviados o robados mediante su localización.
- Facilitar la escalabilidad global, pasando de pilotos a despliegues internacionales sin reconfiguraciones complejas.

BENEFICIOS

- Agilidad operativa:** Despliegue más rápido de proyectos IoT.
- Reducción de costes:** Menos incidencias y menor complejidad en la operación diaria.
- Seguridad avanzada:** Dispositivos certificados con protección frente a ciberamenazas.
- Flexibilidad:** Interoperabilidad con diferentes fabricantes, redes y plataformas.
- Escalabilidad garantizada:** Soluciones preparadas para crecer a nivel nacional e internacional.
- Confianza tecnológica:** Dispositivos probados en múltiples sectores y escenarios de negocio.





CONECTIVIDAD IOT

• Un servicio integral para llevar tu negocio un paso más allá, a través de la propia conectividad IoT, las redes privadas, la plataforma de gestión de la conectividad Kite y los dispositivos.



Conectividad y Kite Platform

Redes Móviles Privadas

Dispositivos IoT

Asset Control



Asset Control

Supervisa y gestiona de manera remota activos fijos desplegados en campo y garantiza su disponibilidad, seguridad y rendimiento con una solución IoT integral que combina dispositivo listo para usar, conectividad IoT embebida en la solución y plataforma IoT en un único servicio.

SOBRE EL SERVICIO

Asset Control es una solución IoT completa y versátil de Telefónica Tech para la monitorización y gestión remota de activos fijos en campo, como cajeros automáticos, máquinas de café, neveras o instalaciones de gas. Con una interfaz intuitiva y diseñada para garantizar el funcionamiento óptimo permite detectar anomalías, programar tareas de mantenimiento y generar alertas ante manipulaciones no autorizadas, asegurando la continuidad y calidad en el servicio.

¿Cómo te ayudamos?

- Despliegue de dispositivos IoT listos para usar, fáciles de instalar y mantener.
- La mejor conectividad IoT del mercado con las últimas tecnologías como NB-IoT y LTE-M.
- Plataforma Asset Control (powered by Kite) para gestión remota y centralizada de los activos.
- Configuración de reglas, alarmas y notificaciones de mantenimiento.
- Informes en tiempo real y cuadros de mando interactivos para la operación.
- Consultoría y soporte especializado 24/7 durante todo el ciclo de vida.

¿QUÉ PERMITE?

- Monitorizar variables clave del activo: ubicación, movimiento, temperatura, presión, batería, señal, consumo energético, etc.
- Detectar movimientos no autorizados o condiciones ambientales fuera de los parámetros definidos.
- Configurar notificaciones de mantenimiento proactivo según el estado de los dispositivos.
- Generar informes históricos y actuales del estado de la red de activos.
- Visualizar el estado y la localización de los activos en mapas y dashboards interactivos.
- Reducir riesgos de indisponibilidad y mejorar la planificación operativa.
- Facilitar la integración con las soluciones particulares a través del API.

[DESCUBRE MÁS EN NUESTRA WEB](#)

BENEFICIOS

- Contratar la solución IoT completa:** Sin preocuparte por el consumo o los excesos.
- Automatización de procesos:** Revisiones y mantenimientos más ágiles.
- Disponibilidad asegurada:** Menos tiempos de inactividad de los activos.
- Mejor experiencia de usuario:** Continuidad en el servicio al cliente final.
- Optimización de costes:** Gestión más eficiente y reducción de incidencias.
- Mayor visibilidad:** Control total de la operación en tiempo real.
- Sostenibilidad:** Menor impacto ambiental gracias a una operación más eficiente.

Gestión de la Movilidad

Optimiza la operativa de tu negocio gestionando en tiempo real vehículos, activos y empleados en movimiento. Las soluciones de Telefónica Tech te permiten planificar, monitorizar y controlar todos los recursos móviles de forma eficiente, segura y escalable.



Gestión de flotas

Seguimiento de Activos

Gestión de Empleados en Movilidad

Gestión de Flotas

Supervisa, optimiza y protege tu flota de vehículos en tiempo real con una solución IoT que mejora la eficiencia operativa y la seguridad de conductores y activos.

[DESCUBRE MÁS EN NUESTRA WEB](#)

SOBRE EL SERVICIO

La solución de Gestión de Flotas de Telefónica Tech integra dispositivos de geolocalización, sensores y conectividad IoT para controlar en remoto la actividad de los vehículos.

Permite conocer la ubicación, el estado y el uso de cada unidad, ofreciendo una visión completa que facilita la toma de decisiones y la optimización de rutas, consumos y mantenimientos.

¿Cómo te ayudamos?

- Instalamos y configuramos dispositivos de localización y telemetría en cada vehículo.
- Ofrecemos una plataforma centralizada para la monitorización y el análisis de datos.
- Configuramos alertas de incidencias, mantenimientos y patrones de uso no autorizados.
- Te acompañamos con soporte especializado para garantizar el máximo aprovechamiento de la solución.

¿QUÉ PERMITE?

- Localizar en tiempo real la flota de vehículos y conocer sus trayectorias.
- Analizar consumos de combustible y detectar posibles ineficiencias.
- Optimizar rutas y tiempos de entrega en función de la operativa.
- Programar mantenimientos preventivos basados en uso y kilometraje.
- Aumentar la seguridad con alertas de conducción inadecuada o accesos no autorizados.
- Integrar la información con sistemas de gestión logística y de negocio.

BENEFICIOS

Mayor eficiencia operativa: Reducción de tiempos y costes en la gestión de la flota.

Ahorro de combustible y mantenimiento gracias al control detallado del uso de los vehículos.

Más seguridad para conductores y activos mediante monitorización constante.

Mejor calidad de servicio con entregas más rápidas y fiables.

Escalabilidad: Solución adaptable a cualquier tamaño de flota o sector.





Gestión de flotas

Seguimiento de Activos

Gestión de Empleados en Movilidad

Seguimiento de Activos

Controla la ubicación y el estado de tus activos en movimiento o en reposo, garantizando trazabilidad, seguridad y eficiencia en toda tu cadena de valor.

[DESCUBRE MÁS EN NUESTRA WEB](#)

SOBRE EL SERVICIO

La solución de Seguimiento de Activos combina dispositivos IoT con conectividad avanzada y una plataforma de gestión centralizada para monitorizar mercancías, contenedores, equipos y cualquier activo crítico.

Permite conocer en tiempo real dónde se encuentran los recursos, en qué condiciones viajan y cómo se manipulan, ayudando a prevenir pérdidas, mejorar la logística y optimizar procesos.

¿Cómo te ayudamos?

- Desplegamos dispositivos IoT adaptados a cada tipo de activo y entorno.
- Proporcionamos conectividad NB-IoT, LTE-M o 5G para garantizar cobertura en tránsito.
- Ofrecemos una plataforma única para la gestión y visualización en tiempo real.
- Configuramos alertas automáticas ante incidencias como golpes, aperturas no autorizadas o desvíos de ruta.
- Brindamos soporte especializado para la integración con tus sistemas logísticos y de negocio.

¿QUÉ PERMITE?

- Conocer la ubicación exacta de los activos en cualquier momento.
- Monitorizar condiciones ambientales como temperatura, humedad o vibraciones.
- Detectar manipulaciones indebidas o accesos no autorizados.
- Garantizar la trazabilidad de extremo a extremo en la cadena logística.
- Reducir incidencias y mejorar la planificación de operaciones y entregas.
- Generar informes históricos y dashboards para optimizar procesos y auditorías.

BENEFICIOS

- **Visibilidad total** sobre el movimiento y estado de los activos.
- **Mayor seguridad** gracias a la detección temprana de incidencias.
- **Eficiencia logística** con rutas y entregas optimizadas.
- **Reducción de costes** por pérdidas, mermas o deterioros de mercancía.
- **Confianza y transparencia** en la relación con clientes y partners.
- **Escalabilidad** para todo tipo de sectores: logística, retail, industria o salud.





Gestión de flotas

Seguimiento de Activos

Gestión de Empleados en Movilidad

Gestión de Empleados en Movilidad

Optimiza la productividad y seguridad de tus equipos en movimiento con herramientas IoT que permiten planificar, supervisar y coordinar su actividad en tiempo real.

[DESCUBRE MÁS EN NUESTRA WEB](#)

SOBRE EL SERVICIO

La solución de Gestión de Empleados en Movilidad está diseñada para empresas con fuerza laboral en campo como técnicos, repartidores o personal de mantenimiento, que necesitan visibilidad y control de sus operaciones diarias.

Integra dispositivos móviles, conectividad IoT y una plataforma centralizada que permite monitorizar la ubicación, las tareas y la seguridad de los empleados, mejorando la planificación y reduciendo tiempos muertos.

¿Cómo te ayudamos?

- Herramientas de geolocalización y seguimiento de actividad en tiempo real.
- Aplicaciones móviles para gestionar rutas, órdenes de trabajo y reportes.
- Portal centralizado para monitorizar y coordinar equipos en movimiento.
- Alertas y notificaciones ante incidencias o desviaciones de la actividad.
- Soporte especializado para la integración con tus sistemas de gestión.

¿QUÉ PERMITE?

- Conocer en tiempo real la ubicación y disponibilidad de cada empleado.
- Planificar rutas y asignación de tareas de forma más eficiente.
- Digitalizar procesos de reporte y órdenes de trabajo.
- Mejorar la seguridad con alertas de emergencia o incidencias en campo.
- Reducir tiempos improductivos y optimizar el rendimiento de la plantilla.
- Integrar la información en sistemas corporativos de gestión de personal o logística.

BENEFICIOS

Mayor calidad en la producción gracias a la detección temprana de fallos.

Más seguridad para personas y activos con vigilancia inteligente en tiempo real.

Reducción de costes por menor desperdicio y mayor eficiencia en procesos.

Automatización de tareas de supervisión y control que antes eran manuales.

Escalabilidad para adaptarse a distintos sectores y escenarios industriales.

Innovación competitiva al integrar IA en procesos clave del negocio.



Industria 4.0

Transforma tu planta industrial con soluciones IoT que conectan máquinas, procesos y personas para mejorar la productividad, reducir costes y garantizar operaciones más seguras e inteligentes.



Redes Móviles Privadas

Computer Vision

Operación Remota

Campus Tracking

Robótica Móvil

Software de Gestión Industrial

Mantenimiento Predictivo



Redes Móviles Privadas

Garantiza comunicaciones críticas y de alta capacidad en entornos industriales y empresariales con una red móvil propia, segura y adaptada a tus necesidades.

SOBRE EL SERVICIO

Las redes móviles privadas (4G/5G) permiten a las empresas disponer de una conectividad exclusiva, segura y totalmente gestionada. En Telefónica Tech diseñamos, desplegamos y operamos infraestructuras RMP adaptadas a entornos industriales, logísticos y críticos, garantizando baja latencia, cobertura estable y el máximo nivel de seguridad.

¿Cómo te ayudamos?

- Realizamos consultoría y análisis de requerimientos para definir la mejor arquitectura de red privada.
- Nos ocupamos del diseño, despliegue y operación integral de la infraestructura.
- Ofrecemos servicios gestionados con monitorización proactiva 24x7.
- Integramos la RMP con tus sistemas y aplicaciones IoT o industriales existentes.
- Aseguramos la evolución tecnológica, manteniendo la red preparada para escalar en capacidad o funcionalidades.

¿QUÉ PERMITE?

- Disponer de una red móvil exclusiva, segura y totalmente controlada por la organización.
- Garantizar cobertura y capacidad incluso en entornos complejos (campus, subterráneos, naves industriales, áreas extensas).
- Priorizar el tráfico de aplicaciones críticas con calidad de servicio (QoS) garantizada.
- Integrar dispositivos IoT, sensores y equipos industriales con baja latencia y alta fiabilidad.
- Soportar soluciones de Industria 4.0 como robótica, realidad aumentada, visión artificial o vehículos conectados.
- Reducir la dependencia de redes públicas y garantizar la confidencialidad de las comunicaciones.

[DESCUBRE MÁS EN NUESTRA WEB](#)

BENEFICIOS

Confiabilidad total

Red robusta y diseñada para aplicaciones críticas.

Seguridad reforzada

Control exclusivo sobre usuarios, dispositivos y tráfico.

Productividad mejorada

Soporte a nuevos casos de uso digitales e industriales.

Escalabilidad

Posibilidad de ampliar cobertura, capacidad y servicios según evolución del negocio.

Autonomía operativa

Independencia de redes externas, adaptada a la estrategia de cada empresa.

Optimización de costes

Inversión ajustada al tamaño y necesidades de cada proyecto.



Redes Móviles Privadas

Computer Vision

Operación Remota

Campus Tracking

Robótica Móvil

Software de Gestión Industrial

Mantenimiento Predictivo



Computer Vision

Aplica inteligencia artificial a las imágenes de tu entorno industrial para automatizar procesos, mejorar la calidad y reforzar la seguridad en tus operaciones.

SOBRE EL SERVICIO

La solución de Computer Vision de Telefónica Tech integra cámaras, algoritmos de inteligencia artificial y procesamiento en el edge o en la nube para analizar imágenes en tiempo real.

Permite detectar incidencias, controlar accesos, garantizar la calidad de la producción y mejorar la seguridad de las instalaciones, todo con una solución flexible y escalable a diferentes escenarios industriales.

¿Cómo te ayudamos?

- Cámaras y dispositivos IoT adaptados a cada entorno.
- Algoritmos de visión artificial entrenados para casos de uso específicos.
- Procesamiento de datos en edge o cloud, según las necesidades.
- Integración con sistemas de gestión industrial y de seguridad.
- Consultoría, despliegue y soporte especializado durante todo el ciclo de vida.

¿QUÉ PERMITE?

- Inspeccionar productos en línea de producción para detectar defectos en tiempo real.
- Monitorizar la seguridad en planta mediante detección de intrusos, EPIs o accesos no autorizados.
- Controlar aforos y movimientos de personal en áreas críticas.
- Generar alertas automáticas ante anomalías visuales.
- Obtener informes y métricas visuales para auditorías y mejora de procesos.
- Escalar fácilmente la solución a nuevos casos de uso o instalaciones.

[DESCUBRE MÁS EN NUESTRA WEB](#)

BENEFICIOS

Confiablez total: Red robusta y diseñada para aplicaciones críticas.

Seguridad reforzada: Control exclusivo sobre usuarios, dispositivos y tráfico.

Productividad mejorada: Soporte a nuevos casos de uso digitales e industriales.

Escalabilidad: Posibilidad de ampliar cobertura, capacidad y servicios según evolución del negocio.

Autonomía operativa: Independencia de redes externas, adaptada a la estrategia de cada empresa.

Optimización de costes: inversión ajustada al tamaño y necesidades de cada proyecto.



Redes Móviles Privadas

Computer Vision

Operación Remota

Campus Tracking

Robótica Móvil

Software de Gestión Industrial

Mantenimiento Predictivo



Operación Remota

Controla y supervisa en tiempo real máquinas, procesos y sistemas industriales desde cualquier ubicación, garantizando continuidad, seguridad y eficiencia en tu operación.

SOBRE EL SERVICIO

La solución de Operación Remota de Telefónica Tech combina IoT, conectividad avanzada y plataformas seguras para permitir la gestión de equipos e instalaciones a distancia.

Está pensada para entornos donde la supervisión in situ resulta compleja o costosa, ofreciendo a las empresas la posibilidad de operar sus activos de manera centralizada y sin interrupciones.

¿Cómo te ayudamos?

- Desplegamos dispositivos y sensores para la monitorización en remoto de activos industriales.
- Proporcionamos conectividad segura (5G, redes privadas, NB-IoT, LTE-M) adaptada a cada escenario.
- Ofrecemos plataformas de control remoto con acceso en tiempo real.
- Configuramos alertas automáticas ante incidencias o fallos críticos.
- Acompañamos con soporte especializado y servicios gestionados para asegurar la continuidad operativa.

¿QUÉ PERMITE?

- Operar maquinaria, sistemas y procesos de forma remota y segura.
- Reducir la necesidad de desplazamientos de personal técnico.
- Acceder en tiempo real a datos clave del estado y funcionamiento de los equipos.
- Configurar acciones correctivas de forma inmediata ante incidencias.
- Asegurar la continuidad de la producción en entornos distribuidos o de difícil acceso.
- Optimizar la planificación del mantenimiento gracias a la supervisión permanente.

[DESCUBRE MÁS EN NUESTRA WEB](#)

BENEFICIOS

Mayor eficiencia al gestionar operaciones sin necesidad de presencia física constante.

Reducción de costes asociados a desplazamientos y tiempos de inactividad.

Más seguridad al minimizar la exposición de trabajadores en entornos de riesgo.

Continuidad asegurada con supervisión y control constante de procesos críticos.

Flexibilidad para operar instalaciones en múltiples ubicaciones.

Competitividad al habilitar modelos de operación más ágiles e innovadores.



Redes Móviles Privadas

Computer Vision

Operación Remota

Campus Tracking

Robótica Móvil

Software de Gestión Industrial

Mantenimiento Predictivo



Campus Tracking

Monitoriza en tiempo real la ubicación de personas, vehículos y activos dentro de tu planta o recinto industrial, mejorando la seguridad y la eficiencia operativa.

SOBRE EL SERVICIO

La solución de Campus Tracking de Telefónica Tech utiliza tecnologías IoT de geolocalización en interiores y exteriores para ofrecer visibilidad total sobre la actividad en entornos industriales, logísticos o corporativos.

Permite conocer la posición y el estado de recursos críticos en recintos complejos, facilitando la gestión de accesos, la coordinación de procesos y la prevención de incidentes.

¿Cómo te ayudamos?

- Desplegamos sensores y dispositivos IoT adaptados a cada activo o persona.
- Integramos tecnologías de localización avanzadas (GPS, RFID, WiFi, BLE, UWB) según el entorno.
- Proporcionamos una plataforma centralizada para la visualización y el análisis de la información.
- Configuramos alertas de seguridad, entradas no autorizadas y zonas restringidas.
- Ofrecemos soporte especializado y servicios gestionados para asegurar la continuidad del sistema.

¿QUÉ PERMITE?

- Localizar en tiempo real vehículos, maquinaria, equipos y personal en el campus.
- Mejorar la seguridad con control de accesos y monitorización de zonas críticas.
- Detectar incidentes y responder de forma rápida ante emergencias.
- Optimizar procesos logísticos y de producción al tener trazabilidad de recursos.
- Generar informes históricos de movimiento y uso de activos.
- Facilitar la toma de decisiones con datos precisos sobre la actividad del recinto.

[DESCUBRE MÁS EN NUESTRA WEB](#)

BENEFICIOS

Mayor seguridad para empleados, visitantes y activos dentro de las instalaciones.

Eficiencia operativa gracias a una mejor coordinación de procesos y recursos.

Reducción de costes asociados a pérdidas, ineficiencias o inactividad de equipos.

Visibilidad total del campus con información en tiempo real y datos históricos.

Flexibilidad para adaptarse a distintos sectores: industria, logística, educación, energía.

Escalabilidad para ampliar la cobertura o añadir nuevos casos de uso.



Redes Móviles Privadas

Computer Vision

Operación Remota

Campus Tracking

Robótica Móvil

Software de Gestión Industrial

Mantenimiento Predictivo



Robótica Móvil

Automatiza el transporte interno y la logística de tu planta con robots móviles autónomos que incrementan la eficiencia, reducen costes y mejoran la seguridad.

SOBRE EL SERVICIO

La Robótica Móvil de Telefónica Tech permite incorporar robots autónomos (AMR/AGV) en entornos industriales y logísticos para realizar tareas de transporte de materiales y productos dentro de las instalaciones.

Gracias a la conectividad IoT y a la inteligencia artificial, los robots se adaptan al entorno, evitan obstáculos y optimizan rutas, asegurando un funcionamiento eficiente y continuo.

¿Cómo te ayudamos?

- Analizamos los procesos internos para identificar oportunidades de automatización.
- Desplegamos robots móviles adaptados a las necesidades de cada entorno.
- Integramos los robots con tus sistemas de gestión de planta y logística.
- Configuramos la conectividad (5G, WiFi, RMP) para garantizar rendimiento y fiabilidad.
- Acompañamos con soporte y mantenimiento especializado para asegurar la continuidad de la operación.

¿QUÉ PERMITE?

- Automatizar el transporte de materiales, piezas y productos en planta.
- Reducir tiempos de desplazamiento y aumentar la productividad.
- Operar en entornos cambiantes con navegación autónoma y segura.
- Mejorar la seguridad al reducir la manipulación manual y los riesgos de accidentes.
- Integrar los robots con procesos logísticos y de producción.
- Escalar fácilmente el número de unidades en función de la demanda.

[DESCUBRE MÁS EN NUESTRA WEB](#)

BENEFICIOS

Eficiencia operativa: reducción de tiempos y optimización de recursos internos.

Reducción de costes al minimizar tareas manuales y errores humanos.

Seguridad laboral al disminuir riesgos asociados al transporte manual.

Flexibilidad para adaptarse a distintos sectores y tamaños de planta.

Escalabilidad para ampliar el sistema con nuevos robots o casos de uso.

Innovación competitiva al incorporar automatización avanzada en la logística interna.



Redes Móviles Privadas

Computer Vision

Operación Remota

Campus Tracking

Robótica Móvil

Software de Gestión Industrial

Mantenimiento Predictivo



Software de Gestión Industrial

Digitaliza y optimiza la operativa de tu planta con soluciones de software que conectan procesos, equipos y personas, facilitando la toma de decisiones en tiempo real.

SOBRE EL SERVICIO

El Software de Gestión Industrial de Telefónica Tech integra la información de maquinaria, sensores y sistemas de producción en una única plataforma digital.

Permite monitorizar procesos, controlar la eficiencia de equipos y gestionar la producción de forma centralizada, facilitando la mejora continua y la reducción de costes operativos.

¿Cómo te ayudamos?

- Implantamos soluciones de software industrial adaptadas a tus procesos (MES, SCADA, ERP industrial).
- Integramos datos procedentes de sensores y dispositivos IoT en un entorno unificado.
- Ofrecemos dashboards en tiempo real para supervisar la producción y el rendimiento.
- Configuramos alertas automáticas y analítica avanzada para detectar incidencias o ineficiencias.
- Te damos soporte integral para garantizar la continuidad operativa y la evolución de la solución.

¿QUÉ PERMITE?

- Centralizar la gestión de procesos industriales en una única plataforma.
- Monitorizar en tiempo real el estado de máquinas, líneas de producción y recursos.
- Analizar indicadores clave de rendimiento (KPIs) para mejorar la eficiencia.
- Automatizar flujos de trabajo y tareas repetitivas.
- Integrar el software con otros sistemas corporativos (ERP, CRM, logística).
- Facilitar la mejora continua con datos históricos y analítica avanzada.

[DESCUBRE MÁS EN NUESTRA WEB](#)

BENEFICIOS

Mayor eficiencia operativa con procesos digitalizados y centralizados.

Reducción de costes gracias a la detección temprana de ineficiencias.

Productividad mejorada al optimizar recursos y tiempos de producción.

Flexibilidad para adaptarse a distintos sectores y modelos de planta.

Visibilidad total con datos en tiempo real para la toma de decisiones.

Escalabilidad para evolucionar hacia una fábrica digital e inteligente.



Mantenimiento Predictivo

Anticípate a fallos y optimiza la vida útil de tu maquinaria con soluciones IoT y analítica avanzada que permiten prever incidencias antes de que ocurran.

SOBRE EL SERVICIO

La solución de Mantenimiento Predictivo de Telefónica Tech combina sensores IoT, plataformas de análisis de datos y algoritmos de inteligencia artificial para monitorizar en tiempo real el estado de equipos y sistemas.

Gracias a esta visibilidad, es posible detectar patrones de desgaste o anomalías que anticipan averías, reduciendo costes y evitando paradas inesperadas en la producción.

¿Cómo te ayudamos?

- Instalamos sensores IoT para la captación de datos clave (vibración, temperatura, presión, consumo energético).
- Desplegamos plataformas de analítica avanzada que procesan información en tiempo real.
- Configuramos modelos predictivos basados en IA adaptados a tu maquinaria y entorno.
- Integramos la solución con tus sistemas industriales (MES, SCADA, ERP).
- Acompañamos con consultoría, soporte y servicios gestionados durante todo el ciclo de vida.

¿QUÉ PERMITE?

- Monitorizar en tiempo real el estado y rendimiento de la maquinaria.
- Detectar anomalías y anticipar fallos antes de que impacten en la producción.
- Optimizar los planes de mantenimiento con base en datos reales y no en estimaciones.
- Reducir tiempos de inactividad no planificada.
- Mejorar la disponibilidad y la vida útil de los equipos.
- Generar informes históricos para la mejora continua de procesos industriales.

[DESCUBRE MÁS EN NUESTRA WEB](#)

BENEFICIOS

Reducción de costes operativos al evitar paradas no planificadas.

Mayor productividad gracias a la continuidad de la operación.

Vida útil prolongada de la maquinaria y los activos industriales.

Seguridad mejorada al anticipar fallos que pueden generar riesgos.

Optimización de recursos al programar mantenimientos solo cuando es necesario.

Innovación al integrar inteligencia artificial y analítica avanzada en procesos industriales.

Smart Metering

Digitaliza la gestión de agua, gas y otros suministros con soluciones IoT que permiten monitorizar consumos en tiempo real, mejorar la eficiencia y reducir costes operativos.



SMART METERING • Digitaliza la medición en tus contadores de agua, gas y electricidad con Smart Metering.



Gestión Inteligente del Agua

Gestión Inteligente del Gas

Gestión Inteligente del Agua

Controla y optimiza en tiempo real el consumo y la distribución de agua con una solución IoT que mejora la eficiencia, reduce costes y fomenta la sostenibilidad.

SOBRE EL SERVICIO

La solución de Gestión Inteligente del Agua de Telefónica Tech integra dispositivos IoT, conectividad avanzada y plataformas de análisis para monitorizar consumos y detectar incidencias en la red.

Permite a operadores y empresas disponer de información precisa para gestionar la distribución, detectar fugas y optimizar el uso de recursos hídricos.

¿Cómo te ayudamos?

- Instalamos sensores y contadores inteligentes adaptados a cada red de agua.
- Proporcionamos conectividad IoT de amplio alcance (NB-IoT, LTE-M, 5G) para garantizar la transmisión de datos.
- Ofrecemos plataformas centralizadas para la visualización y análisis de consumos en tiempo real.
- Configuramos alarmas automáticas ante fugas, consumos anómalos o incidencias.
- Acompañamos con soporte especializado y servicios gestionados durante todo el ciclo de vida.

¿QUÉ PERMITE?

- Medir consumos de agua en tiempo real con precisión.
- Detectar fugas o fraudes en la red de distribución.
- Optimizar la planificación y el mantenimiento de la infraestructura.
- Generar informes históricos y dashboards para auditorías y control regulatorio.
- Promover un uso más sostenible del recurso hídrico.
- Integrar la información con sistemas corporativos de gestión.

BENEFICIOS

Eficiencia operativa gracias a la reducción de fugas y consumos no controlados.

Reducción de costes en mantenimiento y distribución.

Sostenibilidad al fomentar un uso más racional del agua.

Mayor fiabilidad con datos precisos en tiempo real.

Transparencia y confianza hacia clientes y organismos reguladores.

Escalabilidad para extender la solución a distintas áreas o ciudades.

[DESCUBRE MÁS EN NUESTRA WEB](#)





SMART METERING • Digitaliza la medición en tus contadores de agua, gas y electricidad con Smart Metering.



Gestión Inteligente del Agua

Gestión Inteligente del Gas

Gestión Inteligente del Gas

Digitaliza la medición y el control del consumo de gas con una solución IoT que mejora la eficiencia operativa, incrementa la seguridad y garantiza un suministro más sostenible.

SOBRE EL SERVICIO

La solución de Gestión Inteligente del Gas de Telefónica Tech combina contadores inteligentes, conectividad IoT y plataformas de gestión para monitorizar consumos y detectar anomalías en tiempo real.

Permite optimizar la distribución, prevenir fugas y ofrecer a clientes y operadores información precisa para una gestión más eficiente y segura.

¿Cómo te ayudamos?

- Implantamos contadores y sensores inteligentes adaptados a distintos entornos.
- Garantizamos la conectividad mediante NB-IoT, LTE-M o 5G según el escenario.
- Ofrecemos una plataforma centralizada para visualizar y analizar datos de consumo.
- Configuramos alarmas automáticas para la detección temprana de fugas o incidencias.
- Te acompañamos con soporte y servicios gestionados para asegurar la continuidad de la operación.

¿QUÉ PERMITE?

- Medir con precisión el consumo de gas en tiempo real.
- Detectar fugas, fraudes o usos anómalos en la red.
- Mejorar la seguridad de instalaciones y clientes.
- Optimizar el mantenimiento preventivo de la infraestructura.
- Generar informes y dashboards para auditorías regulatorias y análisis de negocio.
- Integrar la información en sistemas corporativos de gestión energética.

BENEFICIOS

Mayor seguridad gracias a la detección temprana de fugas e incidencias.

Optimización de costes al reducir pérdidas y mejorar la eficiencia en la distribución.

Sostenibilidad mediante un consumo más responsable y controlado.

Fiabilidad con datos en tiempo real y mediciones precisas.

Transparencia hacia usuarios y organismos reguladores.

Escalabilidad adaptable a empresas, municipios o grandes infraestructuras.

[DESCUBRE MÁS EN NUESTRA WEB](#)



Espacios Inteligentes

Convierte tus entornos físicos en espacios conectados y dinámicos con soluciones IoT que mejoran la experiencia del cliente, optimizan la gestión y potencian nuevas oportunidades de negocio.



The Brain

Centraliza la gestión de tus espacios conectados en una única plataforma inteligente que integra datos, sistemas y dispositivos para optimizar la toma de decisiones.

SOBRE EL SERVICIO

The Brain de Telefónica Tech es la plataforma que unifica la información de todas las soluciones IoT implantadas en un espacio: sensores, cámaras, pantallas, ambientación musical o marketing de proximidad.

Permite disponer de una visión global en tiempo real y gestionar de forma centralizada todos los servicios, aportando control, eficiencia y capacidad de anticipación.

¿Cómo te ayudamos?

- Integramos en una misma plataforma la información de varios productos de Telefónica y podemos integrar información de terceros.
- Configuramos dashboards personalizables para la supervisión centralizada.
- Proporcionamos analítica avanzada para detectar patrones y tendencias.
- Habilitamos automatización de procesos en función de datos en tiempo real.
- Acompañamos con soporte, evolución continua y servicios gestionados.

¿QUÉ PERMITE?

- Tener una visión unificada de todos los dispositivos y sistemas conectados.
- Monitorizar y gestionar en tiempo real la operativa de espacios inteligentes.
- Generar analítica avanzada y predicciones a partir de los datos.
- Coordinar distintas soluciones desde un único punto.
- Facilitar la toma de decisiones estratégicas basadas en información integrada.
- Escalar la gestión a múltiples sedes o ciudades inteligentes.

[DESCUBRE MÁS EN NUESTRA WEB](#)

BENEFICIOS

- **Control centralizado** de todos los sistemas IoT en una sola plataforma.
- **Mayor eficiencia** al coordinar y automatizar procesos.
- **Reducción de costes** por la optimización de recursos y mantenimiento.
- **Visibilidad global** para decisiones más rápidas y precisas.
- **Flexibilidad** al integrar soluciones diversas en un único entorno.
- **Escalabilidad** para crecer con nuevas soluciones o ubicaciones.



RFID para Retail

Optimiza la gestión de inventario y mejora la experiencia de compra con una solución IoT basada en tecnología RFID que aporta trazabilidad, control y eficiencia en las tiendas.

SOBRE EL SERVICIO

La solución de RFID para Retail de Telefónica Tech permite identificar y rastrear automáticamente productos mediante etiquetas inteligentes y lectores RFID.

Facilita el control en tiempo real del stock, la reducción de pérdidas y la optimización de procesos de reposición, al tiempo que impulsa una experiencia de cliente más ágil y personalizada.

¿Cómo te ayudamos?

- Implantamos etiquetas y antenas RFID adaptadas a tu catálogo de productos.
- Proporcionamos plataformas de gestión integradas para controlar inventario y stock.
- Configuramos sistemas de alertas para detectar pérdidas o desajustes.
- Integramos la solución con tus sistemas de gestión (ERP, CRM, e-commerce).
- Te acompañamos con consultoría, soporte y servicios gestionados para garantizar el éxito del despliegue.

¿QUÉ PERMITE?

- Controlar en tiempo real el inventario de cada tienda o almacén.
- Reducir pérdidas por errores, hurtos o desajustes de stock.
- Optimizar los procesos de reposición y logística interna.
- Mejorar la experiencia del cliente con una mayor disponibilidad de producto.
- Generar informes y dashboards para auditorías y análisis de ventas.
- Integrar el inventario físico con canales digitales de venta.

[DESCUBRE MÁS EN NUESTRA WEB](#)

BENEFICIOS

- **Mayor eficiencia operativa** en la gestión de stock e inventario.
- **Reducción de pérdidas** gracias a la trazabilidad en tiempo real.
- **Más ventas** por una mejor disponibilidad de producto en tienda.
- **Experiencia de cliente mejorada** con procesos más rápidos y personalizados.
- **Transparencia y control** en toda la cadena de suministro.
- **Escalabilidad** para extender la solución a múltiples tiendas y canales.



Marketing Dinámico

Conecta con tus clientes de manera más efectiva mediante contenidos digitales personalizados en tiempo real, mejorando su experiencia y potenciando tus ventas.

SOBRE EL SERVICIO

La solución de Marketing Dinámico de Telefónica Tech integra pantallas digitales, sensores y analítica de datos para mostrar contenidos adaptados al perfil, comportamiento o contexto de cada cliente.

Permite crear campañas más impactantes y medir su efectividad en tiempo real, transformando la comunicación en tienda en una herramienta activa de fidelización y ventas.

¿Cómo te ayudamos?

- Instalamos dispositivos y pantallas digitales en tus espacios comerciales.
- Configuramos sistemas de gestión de contenidos dinámicos y personalizables.
- Integramos sensores e inteligencia artificial para segmentar y adaptar mensajes.
- Ofrecemos herramientas de analítica para medir la interacción y el impacto de cada campaña.
- Te acompañamos con consultoría y soporte para diseñar y ejecutar estrategias efectivas.

¿QUÉ PERMITE?

- Personalizar mensajes y contenidos en función del cliente y su contexto.
- Incrementar el impacto visual y la atracción en el punto de venta.
- Medir en tiempo real la efectividad de las campañas digitales.
- Adaptar promociones de forma ágil en función de la demanda.
- Generar experiencias interactivas que aumentan la fidelidad.
- Escalar la solución a distintas tiendas o canales de comunicación.

[DESCUBRE MÁS EN NUESTRA WEB](#)

BENEFICIOS

Mayor conexión con el cliente mediante mensajes más relevantes y personalizados.

Incremento de ventas al impulsar promociones y ofertas en tiempo real.

Optimización de campañas gracias a la medición de resultados instantánea.

Flexibilidad para adaptar mensajes y contenidos según necesidad.

Innovación en marketing con experiencias dinámicas y digitales en tienda.

Escalabilidad para replicar campañas en múltiples ubicaciones.



Indoor Insights

Obtén información en tiempo real sobre el comportamiento y el perfilado de los visitantes en interiores para optimizar la gestión de espacios y mejorar la experiencia de usuario.

SOBRE EL SERVICIO

La solución de Indoor Insights de Telefónica Tech combina sensores IoT, analítica avanzada y visualización de datos para analizar el comportamiento de personas en espacios cerrados y obtener analíticas de negocio.

Permite conocer patrones de afluencia, flujos de movimiento y tiempos de permanencia, aportando información clave para optimizar la disposición de espacios y diseñar experiencias personalizadas a los clientes.

¿Cómo te ayudamos?

- Desplegamos sensores y tecnologías de analítica de datos en interiores.
- Ofrecemos plataformas de análisis que convierten los datos en información útil y visual.
- Configuramos dashboards personalizados para cada espacio (retail, oficinas, eventos, aeropuertos).
- Integramos la solución con sistemas de gestión de negocio y de operaciones.
- Acompañamos con consultoría y soporte para asegurar el aprovechamiento de los datos.

¿QUÉ PERMITE?

- Conocer los niveles de afluencia en tiempo real.
- Analizar flujos de movimiento y tiempos de permanencia en zonas específicas.
- Optimizar la disposición de productos, mobiliario y señalética.
- Medir el impacto de campañas, promociones o eventos.
- Identificar áreas de mayor interés o menor uso.
- Escalar la solución a distintos espacios y ubicaciones.

[DESCUBRE MÁS EN NUESTRA WEB](#)

BENEFICIOS

Visibilidad total sobre el comportamiento de clientes en espacios cerrados.

Mejor toma de decisiones basada en datos reales de afluencia y movimientos.

Optimización del espacio para mejorar la eficiencia y rentabilidad.

Mayor satisfacción del cliente gracias a experiencias más fluidas y personalizadas.

Reducción de costes por un mejor aprovechamiento de recursos e infraestructuras.

Escalabilidad para aplicar la solución en diferentes sectores y ubicaciones.



Estanterías Inteligentes

Gestiona tu inventario en tiempo real con estanterías conectadas que detectan automáticamente el stock disponible y mejoran la experiencia de compra en tienda.

SOBRE EL SERVICIO

Las Estanterías Inteligentes de Telefónica Tech integran sensores IoT, etiquetas electrónicas y conectividad avanzada para monitorizar en todo momento el nivel de productos en los lineales.

Permiten automatizar la reposición, reducir pérdidas por rotura de stock y ofrecer información dinámica al cliente, conectando la gestión interna con la experiencia en tienda.

¿Cómo te ayudamos?

- Instalamos sensores y dispositivos IoT que detectan el peso o la presencia de productos en estanterías.
- Integramos la información con tus sistemas de inventario y logística.
- Configuramos alertas automáticas para la reposición inmediata de artículos.
- Incorporamos etiquetas electrónicas y displays dinámicos para mejorar la información al cliente.
- Acompañamos con soporte y servicios gestionados para asegurar la continuidad del sistema.

¿QUÉ PERMITE?

- Monitorizar en tiempo real el stock disponible en cada estantería.
- Automatizar procesos de reposición de productos.
- Evitar roturas de stock y mejorar la disponibilidad en tienda.
- Mostrar precios, promociones e información dinámica al cliente.
- Reducir errores en la gestión manual del inventario.
- Generar informes para la optimización de la logística y las ventas.

[DESCUBRE MÁS EN NUESTRA WEB](#)

BENEFICIOS

Mayor eficiencia operativa al automatizar la gestión de stock.

Reducción de pérdidas por roturas o errores de inventario.

Mejor experiencia de compra con información actualizada en tiempo real.

Aumento de ventas gracias a la mayor disponibilidad de producto.

Optimización logística con datos precisos de consumo y reposición.

Escalabilidad para extender la solución a múltiples tiendas y formatos.



Espacios Corporativos Inteligentes

Transforma tus oficinas y espacios generales en entornos conectados y eficientes que mejoran la experiencia de los empleados y optimizan la gestión de recursos.

SOBRE EL SERVICIO

La solución de Espacios Corporativos Inteligentes de Telefónica Tech combina IoT, analítica de datos y plataformas de gestión para monitorizar y optimizar el uso de los espacios de trabajo y de uso masivo.

Permite conocer en tiempo real la ocupación de salas, escritorios y recursos, facilitando un entorno flexible, sostenible y orientado al bienestar de los empleados y usuarios.

¿Cómo te ayudamos?

- Desplegamos sensores para monitorizar la ocupación y el uso de espacios en oficinas.
- Proporcionamos plataformas centralizadas para la reserva y gestión de recursos.
- Integramos soluciones de climatización, iluminación y energía en un entorno inteligente.
- Configuramos dashboards y analítica avanzada para mejorar la eficiencia de las instalaciones.
- Ofrecemos soporte y servicios gestionados para asegurar el rendimiento de la solución.

¿QUÉ PERMITE?

- Monitorizar en tiempo real la ocupación de salas y puestos de trabajo.
- Optimizar la gestión de recursos e infraestructuras en oficinas y espacios de uso masivo.
- Facilitar la reserva digital de espacios y equipos.
- Mejorar la sostenibilidad con un uso más eficiente de la energía.
- Diseñar espacios de trabajo más flexibles y colaborativos.
- Generar informes e indicadores de uso para la toma de decisiones estratégicas.

[DESCUBRE MÁS EN NUESTRA WEB](#)

BENEFICIOS

- Eficiencia en la gestión** al optimizar recursos y costes operativos.
- Mejor experiencia de empleado** con espacios más cómodos, flexibles y colaborativos.
- Sostenibilidad** mediante la reducción del consumo energético.
- Visibilidad en tiempo real** sobre el uso de instalaciones y recursos.
- Flexibilidad** para adaptar los espacios a nuevas formas de trabajo.
- Escalabilidad** para extender la solución a múltiples sedes o edificios.



Tienda Phygital

Integra el mundo físico y digital en tus puntos de venta para ofrecer experiencias innovadoras que incrementan la satisfacción del cliente y las oportunidades de negocio.

SOBRE EL SERVICIO

Tienda Phygital de Telefónica Tech combina tecnologías IoT, analítica de datos y herramientas digitales para transformar la experiencia en tienda.

Permite personalizar la relación con el cliente, conectar el inventario físico con canales online y generar espacios dinámicos donde el dato impulsa la toma de decisiones comerciales.

¿Cómo te ayudamos?

- Diseñamos e implantamos soluciones que integran dispositivos IoT, sensores y pantallas interactivas.
- Conectamos los sistemas de inventario físico con e-commerce y CRM.
- Ofrecemos herramientas de analítica para conocer mejor al cliente y su comportamiento.
- Configuramos experiencias inmersivas y personalizadas en el punto de venta.
- Acompañamos con soporte y servicios gestionados para garantizar la continuidad de la solución.

¿QUÉ PERMITE?

- Conectar inventario físico y digital para una experiencia omnicanal.
- Personalizar ofertas y promociones en función del comportamiento del cliente.
- Crear espacios interactivos e inmersivos en tienda.
- Generar información clave sobre hábitos de compra y patrones de consumo.
- Facilitar nuevas formas de pago y procesos de compra ágiles.
- Escalar la experiencia a diferentes puntos de venta.

[DESCUBRE MÁS EN NUESTRA WEB](#)

BENEFICIOS

Experiencia diferencial que une lo mejor del entorno físico y digital.

Mayor fidelización al ofrecer experiencias personalizadas y atractivas.

Incremento de ventas mediante promociones dirigidas y omnicanalidad.

Optimización de la gestión al conectar inventario y datos de cliente.

Innovación en retail para destacar frente a la competencia.

Escalabilidad para extender la experiencia phygital a múltiples tiendas.

Edificios Inteligentes

Integra soluciones IoT que conectan y automatizan la gestión de energía, movilidad y mantenimiento en tus edificios, mejorando la eficiencia operativa, la sostenibilidad y la experiencia de los usuarios.



EDIFICIOS INTELIGENTES • La gestión inteligente de un edificio genera ahorro de costes, una mejor eficiencia y sostenibilidad, así como una mejor experiencia para las personas que trabajan en su interior.



Gestión de Edificios (BMS)

Electromovilidad

Gestión de Edificios (BMS)

Optimiza el funcionamiento de tus instalaciones con un sistema inteligente de gestión de edificios (BMS) que integra climatización, iluminación, energía y seguridad en una única plataforma.

SOBRE EL SERVICIO

El servicio de Gestión de Edificios (BMS) de Telefónica Tech conecta sensores, dispositivos IoT y sistemas críticos de las instalaciones para centralizar su control en tiempo real.

Permite automatizar la climatización, la iluminación y el consumo energético, mejorando la eficiencia operativa, la sostenibilidad y la comodidad de los ocupantes.

¿Cómo te ayudamos?

- Implantamos sensores y dispositivos IoT para monitorizar el estado de los edificios.
- Ofrecemos plataformas de gestión centralizada con dashboards en tiempo real.
- Configuramos automatización de procesos (climatización, iluminación, energía).
- Integramos la solución con sistemas de seguridad y eficiencia energética.
- Acompañamos con soporte, mantenimiento y servicios gestionados.

¿QUÉ PERMITE?

- Monitorizar y controlar en tiempo real los sistemas del edificio.
- Reducir consumos energéticos mediante automatización inteligente.
- Mejorar la sostenibilidad con gestión optimizada de recursos.
- Incrementar la seguridad de las instalaciones con control centralizado.
- Facilitar el bienestar y la comodidad de los ocupantes.
- Generar informes para auditorías y mejora continua.

[DESCUBRE MÁS EN NUESTRA WEB](#)

BENEFICIOS

- Eficiencia operativa** al centralizar la gestión de todos los sistemas.
- Ahorro energético** con reducción de costes y huella ambiental.
- Mejor experiencia de usuario** en edificios más confortables y seguros.
- Visibilidad en tiempo real** para decisiones ágiles y precisas.
- Flexibilidad** para adaptar la solución a diferentes tipos de edificios.
- Escalabilidad** para extender el BMS a múltiples sedes o campus.





EDIFICIOS INTELIGENTES • La gestión inteligente de un edificio genera ahorro de costes, una mejor eficiencia y sostenibilidad, así como una mejor experiencia para las personas que trabajan en su interior.



Gestión de Edificios (BMS)

Electromovilidad

Electromovilidad

Impulsa la transición hacia una movilidad sostenible con soluciones IoT que facilitan la gestión de puntos de recarga de vehículos eléctricos en edificios y espacios corporativos.

SOBRE EL SERVICIO

La solución de Electromovilidad de Telefónica Tech integra puntos de recarga inteligentes, conectividad IoT y plataformas de gestión centralizada para supervisar y optimizar el uso de la infraestructura.

Permite controlar consumos, planificar la disponibilidad de cargadores y ofrecer servicios de recarga seguros, eficientes y sostenibles para empleados, clientes o visitantes.

¿Cómo te ayudamos?

- Instalamos y gestionamos puntos de recarga conectados adaptados a cada edificio.
- Proporcionamos plataformas centralizadas para la monitorización y el control remoto.
- Configuramos sistemas de reservas y gestión de turnos de carga.
- Integramos la solución con sistemas de eficiencia energética y smart building.
- Te acompañamos con soporte, mantenimiento y servicios gestionados.

¿QUÉ PERMITE?

- Monitorizar en tiempo real el estado y disponibilidad de cada punto de recarga.
- Controlar el consumo energético y optimizar la distribución de cargas.
- Facilitar la gestión de usuarios mediante reservas y pagos digitales.
- Ofrecer servicios de recarga seguros y fiables en edificios corporativos.
- Integrar la recarga en estrategias de sostenibilidad y eficiencia energética.
- Escalar la solución a nuevas ubicaciones o redes de cargadores.

[DESCUBRE MÁS EN NUESTRA WEB](#)

BENEFICIOS

Sostenibilidad al impulsar la movilidad eléctrica y reducir la huella de carbono.

Eficiencia energética gracias a una gestión inteligente del consumo.

Comodidad para el usuario con sistemas de reserva y control digital.

Visibilidad total de la infraestructura de recarga en tiempo real.

Seguridad y fiabilidad en la gestión de puntos críticos.

Escalabilidad para extender la infraestructura a distintos edificios o sedes.



Ciudades Inteligentes

Transforma la gestión urbana con soluciones IoT que mejoran la movilidad, la sostenibilidad y los servicios públicos, creando entornos más eficientes, seguros y habitables para la ciudadanía.



Calidad del Aire y del Ruido

Parking Inteligente

Amarres Inteligentes

Alumbrado Exterior Inteligente

Gestión de Residuos

Punto de Información Turística



Calidad del Aire y del Ruido

Monitoriza en tiempo real la calidad ambiental de la ciudad para mejorar la salud de los ciudadanos y apoyar la toma de decisiones en sostenibilidad urbana.

SOBRE EL SERVICIO

La solución de Calidad del Aire y del Ruido de Telefónica Tech despliega sensores IoT y plataformas de análisis que permiten medir contaminantes atmosféricos y niveles de ruido en distintas zonas urbanas.

La información recogida facilita el diseño de políticas ambientales más efectivas, ayuda a cumplir con normativas y ofrece datos transparentes a la ciudadanía.

¿Cómo te ayudamos?

- Instalamos sensores IoT para medir en continuo parámetros de calidad del aire y ruido.
- Ofrecemos plataformas centralizadas con mapas e informes en tiempo real.
- Configuramos sistemas de alertas ante superaciones de umbrales críticos.
- Integramos los datos con sistemas municipales y aplicaciones ciudadanas.
- Te acompañamos con soporte, mantenimiento y servicios gestionados.

¿QUÉ PERMITE?

- Medir en tiempo real contaminantes como CO₂, NO₂, partículas en suspensión, entre otros.
- Monitorizar niveles de ruido en áreas sensibles (zonas escolares, residenciales, de ocio).
- Facilitar la creación de mapas ambientales dinámicos.
- Anticipar medidas de mitigación ante episodios de contaminación.
- Ofrecer información transparente a la ciudadanía y organismos reguladores.
- Escalar el sistema a diferentes zonas y ciudades.

[DESCUBRE MÁS EN NUESTRA WEB](#)

BENEFICIOS

- **Mayor sostenibilidad** gracias a políticas basadas en datos reales.
- **Protección de la salud** de los ciudadanos frente a contaminantes y ruido.
- **Cumplimiento normativo** con mediciones fiables y certificadas.
- **Confianza ciudadana** mediante información transparente y accesible.
- **Toma de decisiones ágil** con datos en tiempo real para autoridades locales.
- **Escalabilidad** para extender el servicio a toda la ciudad o red regional.



Calidad del Aire y del Ruido

Parking Inteligente

Amarres Inteligentes

Alumbrado Exterior Inteligente

Gestión de Residuos

Punto de Información Turística



Parking Inteligente

Optimiza la movilidad urbana y mejora la experiencia del conductor con una solución IoT que facilita la localización y gestión eficiente de plazas de aparcamiento.

SOBRE EL SERVICIO

La solución de Parking Inteligente de Telefónica Tech utiliza sensores IoT, conectividad avanzada y plataformas digitales para monitorizar la ocupación de plazas en tiempo real.

Permite a los conductores localizar fácilmente aparcamiento disponible y a los ayuntamientos gestionar mejor los recursos urbanos, reduciendo tráfico y emisiones contaminantes.

¿Cómo te ayudamos?

- Instalamos sensores que detectan la ocupación de plazas de aparcamiento.
- Ofrecemos plataformas digitales con mapas y aplicaciones en tiempo real.
- Configuramos sistemas de guiado dinámico hacia plazas libres.
- Integramos la solución con sistemas municipales y apps ciudadanas.
- Acompañamos con soporte, mantenimiento y servicios gestionados.

¿QUÉ PERMITE?

- Conocer en tiempo real la ocupación de las plazas de aparcamiento.
- Guiar a los conductores hacia plazas disponibles mediante apps o señalización dinámica.
- Reducir el tiempo de búsqueda de estacionamiento.
- Disminuir el tráfico urbano y las emisiones contaminantes.
- Facilitar la planificación y el control por parte de las autoridades locales.
- Escalar la solución a parkings públicos, privados o zonas reguladas.

[DESCUBRE MÁS EN NUESTRA WEB](#)

BENEFICIOS

- Mejor experiencia ciudadana** al reducir el tiempo y el estrés en la búsqueda de aparcamiento.
- Reducción de tráfico y emisiones** gracias a una movilidad más eficiente.
- Optimización de recursos municipales** en la gestión de plazas y espacios.
- Mayor sostenibilidad** con menos contaminación en áreas urbanas.
- Fiabilidad** con información en tiempo real y precisa.
- Escalabilidad** para extender el sistema a toda la ciudad o áreas metropolitanas.



Calidad del Aire y del Ruido

Parking Inteligente

Amarres Inteligentes

Alumbrado Exterior Inteligente

Gestión de Residuos

Punto de Información Turística



Amarres Inteligentes

Gestiona de forma digital y eficiente los puertos deportivos y pesqueros con una solución IoT que monitoriza la ocupación de amarres y mejora la experiencia de usuarios y gestores.

SOBRE EL SERVICIO

La solución de Amarres Inteligentes de Telefónica Tech integra sensores IoT, conectividad avanzada y plataformas digitales para controlar en tiempo real la disponibilidad de amarres en puertos.

Facilita la gestión operativa, la planificación de ocupación y la oferta de servicios adicionales, aportando eficiencia y sostenibilidad a las instalaciones portuarias.

¿Cómo te ayudamos?

- Instalamos sensores para detectar la ocupación de cada amarre.
- Proporcionamos plataformas digitales para la monitorización centralizada.
- Configuramos sistemas de reservas y gestión de disponibilidad online.
- Integramos la solución con aplicaciones móviles y sistemas de gestión portuaria.
- Acompañamos con soporte, mantenimiento y servicios gestionados.

¿QUÉ PERMITE?

- Monitorizar en tiempo real la disponibilidad de amarres.
- Facilitar la reserva y gestión digital para usuarios y gestores.
- Reducir tiempos de espera y optimizar la ocupación portuaria.
- Generar informes y estadísticas de uso para la toma de decisiones.
- Mejorar la seguridad mediante trazabilidad y control de accesos.
- Escalar la solución a diferentes puertos y tipologías de amarres.

[DESCUBRE MÁS EN NUESTRA WEB](#)

BENEFICIOS

Mayor eficiencia operativa en la gestión de instalaciones portuarias.

Mejor experiencia de usuario con reservas digitales y disponibilidad en tiempo real.

Optimización de recursos al maximizar la ocupación de amarres.

Más seguridad gracias a la monitorización y control de accesos.

Sostenibilidad con una gestión más racional de los recursos portuarios.

Escalabilidad para replicar la solución en distintos puertos y ubicaciones.



Calidad del Aire y del Ruido

Parking Inteligente

Amarres Inteligentes

Alumbrado Exterior Inteligente

Gestión de Residuos

Punto de Información Turística



Alumbrado Exterior Inteligente

Moderniza la iluminación urbana con una solución IoT que permite controlar, automatizar y optimizar el consumo energético del alumbrado público en tiempo real.

SOBRE EL SERVICIO

La solución de Alumbrado Exterior Inteligente de Telefónica Tech integra luminarias LED, sensores de presencia y plataformas de gestión que permiten regular la intensidad y el funcionamiento del alumbrado de manera remota.

Contribuye a la eficiencia energética, reduce costes de mantenimiento y mejora la seguridad en las calles, adaptando la iluminación a las necesidades reales de cada entorno.

¿Cómo te ayudamos?

- Instalamos luminarias inteligentes con conectividad IoT.
- Configuramos plataformas centralizadas para la monitorización y el control remoto.
- Incorporamos sensores de movimiento y luz ambiental para optimizar el consumo.
- Automatizamos horarios y escenarios de iluminación según cada zona.
- Ofrecemos soporte, mantenimiento y servicios gestionados de extremo a extremo.

¿QUÉ PERMITE?

- Regular la intensidad lumínica en función del tráfico y la ocupación.
- Reducir el consumo energético mediante programación y sensores.
- Detectar incidencias y gestionar el mantenimiento de manera remota.
- Mejorar la seguridad ciudadana con calles mejor iluminadas.
- Generar datos y reportes para auditorías y planes de eficiencia energética.
- Escalar la solución a barrios, ciudades completas o áreas metropolitanas.

[DESCUBRE MÁS EN NUESTRA WEB](#)

BENEFICIOS

- **Ahorro energético** con una gestión optimizada del alumbrado.
- **Reducción de costes** de operación y mantenimiento.
- **Mayor seguridad** para peatones y vehículos en entornos urbanos.
- **Sostenibilidad** al disminuir la huella de carbono.
- **Flexibilidad** con programación y automatización adaptadas a cada entorno.
- **Escalabilidad** para desplegar en cualquier tamaño de ciudad.



Calidad del Aire y del Ruido

Parking Inteligente

Amarres Inteligentes

Alumbrado Exterior Inteligente

Gestión de Residuos

Punto de Información Turística



Gestión de Residuos

Optimiza la recogida y tratamiento de residuos urbanos con una solución IoT que monitoriza contenedores en tiempo real y mejora la eficiencia de los servicios municipales.

SOBRE EL SERVICIO

La solución de Gestión de Residuos de Telefónica Tech emplea sensores IoT instalados en contenedores y plataformas digitales para conocer el nivel de llenado y el estado de cada punto de recogida.

Permite planificar rutas más eficientes, reducir costes operativos y contribuir a la sostenibilidad urbana mediante un uso más racional de los recursos.

¿Cómo te ayudamos?

- Instalamos sensores en contenedores para medir llenado, temperatura o incidencias.
- Proporcionamos plataformas centralizadas para la monitorización en tiempo real.
- Configuramos algoritmos de optimización de rutas de recogida.
- Integramos la solución con sistemas municipales y aplicaciones ciudadanas.
- Ofrecemos soporte, mantenimiento y servicios gestionados de extremo a extremo.

¿QUÉ PERMITE?

- Conocer en tiempo real el estado de los contenedores.
- Optimizar rutas de recogida para reducir tiempos y costes.
- Detectar incidencias como incendios o vandalismo.
- Mejorar la planificación y gestión de los servicios de limpieza urbana.
- Generar reportes para auditorías y planes de sostenibilidad.
- Escalar la solución a distintos distritos o ciudades completas.

[DESCUBRE MÁS EN NUESTRA WEB](#)

BENEFICIOS

- **Eficiencia operativa** con rutas más ágiles y menos desplazamientos innecesarios.
- **Reducción de costes** en combustible, mantenimiento y personal.
- **Sostenibilidad** gracias a una menor huella de carbono en la recogida.
- **Mayor limpieza urbana** al evitar desbordes y mejorar la planificación.
- **Transparencia** en la gestión municipal con datos verificables.
- **Escalabilidad** para implementar en cualquier tamaño de ciudad.



Calidad del Aire y del Ruido

Parking Inteligente

Amarres Inteligentes

Alumbrado Exterior Inteligente

Gestión de Residuos

Punto de Información Turística



Punto de Información Turística

Ofrece a visitantes y ciudadanos información interactiva y personalizada en tiempo real con soluciones IoT que transforman la experiencia turística en la ciudad.

SOBRE EL SERVICIO

La solución de Punto de Información Turística de Telefónica Tech integra kioscos digitales, pantallas interactivas y plataformas de datos para ofrecer información actualizada sobre rutas, transporte, eventos o servicios locales.

Además de mejorar la experiencia del visitante, contribuye a dinamizar la economía local al dar visibilidad a comercios, actividades y atractivos turísticos.

¿Cómo te ayudamos?

- Instalamos kioscos y pantallas interactivas conectadas en puntos estratégicos.
- Integramos contenidos dinámicos con datos municipales y plataformas de turismo.
- Configuramos sistemas de actualización en tiempo real con información relevante.
- Incorporamos analítica de uso para conocer las preferencias de los visitantes.
- Acompañamos con soporte, mantenimiento y servicios gestionados.

¿QUÉ PERMITE?

- Acceder a información turística actualizada en tiempo real.
- Promocionar eventos, comercios y servicios locales.
- Mejorar la orientación y movilidad de los visitantes.
- Recoger datos de uso y preferencias para las entidades de turismo.
- Generar experiencias interactivas y digitales en la ciudad.
- Escalar la solución a distintos barrios o ciudades.

[DESCUBRE MÁS EN NUESTRA WEB](#)

BENEFICIOS

Mejor experiencia del visitante con acceso fácil y digital a información útil.

Dinamización económica al dar visibilidad a negocios y eventos locales.

Promoción turística innovadora con herramientas digitales interactivas.

Mayor satisfacción ciudadana al disponer de un servicio accesible y moderno.

Transparencia y confianza en la información ofrecida.

Escalabilidad para ampliar el servicio a nivel regional o nacional.

Agricultura Inteligente

Las soluciones de Automatización Inteligente permiten a las empresas automatizar procesos repetitivos, optimizar tareas empresariales y modernizar su infraestructura con herramientas low-code y machine learning.



Control Inteligente del Riego

Agricultura de Precisión

Control Inteligente del Riego

Optimiza el uso del agua en tus cultivos con una solución IoT que monitoriza en tiempo real las condiciones del terreno y automatiza el riego para mejorar la eficiencia y la sostenibilidad.

[DESCUBRE MÁS EN NUESTRA WEB](#)

SOBRE EL SERVICIO

La solución de Control Inteligente del Riego de Telefónica Tech utiliza sensores IoT, conectividad avanzada y plataformas de gestión para medir variables clave como humedad del suelo, temperatura o previsión meteorológica.

Permite automatizar la programación de riegos en función de datos reales, evitando desperdicios de agua y garantizando un uso más eficiente del recurso hídrico.

¿Cómo te ayudamos?

- Desplegamos sensores de humedad, temperatura y otros parámetros agronómicos.
- Integramos la información en plataformas que automatizan la gestión del riego.
- Configuramos alertas y recomendaciones en tiempo real para optimizar la operación.
- Ofrecemos conectividad IoT (NB-IoT, LTE-M, 5G) para garantizar cobertura en entornos rurales.
- Acompañamos con soporte, mantenimiento y servicios gestionados durante todo el ciclo de vida.

¿QUÉ PERMITE?

- Monitorizar en tiempo real las condiciones del suelo y del cultivo.
- Automatizar el riego en función de datos precisos y predicciones meteorológicas.
- Reducir el consumo de agua y energía en la explotación agrícola.
- Detectar anomalías o incidencias en el sistema de riego.
- Generar informes históricos para auditorías y mejora continua.
- Escalar la solución a diferentes cultivos y superficies agrícolas.

BENEFICIOS

- **Ahorro de agua y energía** gracias a una gestión más eficiente.
- **Mayor productividad agrícola** con cultivos mejor hidratados y cuidados.
- **Sostenibilidad** al reducir el impacto ambiental del riego tradicional.
- **Visibilidad en tiempo real** para tomar decisiones basadas en datos.
- **Reducción de costes** operativos y de mantenimiento.
- **Escalabilidad** para aplicarlo en diferentes tipos de cultivo o regiones.





Control Inteligente del Riego

Agricultura de Precisión

Agricultura de Precisión

Mejora el rendimiento de tus cultivos aplicando datos IoT y analítica avanzada que permiten tomar decisiones precisas sobre siembra, fertilización y cosecha.

SOBRE EL SERVICIO

La solución de Agricultura de Precisión de Telefónica Tech combina sensores, imágenes satelitales y plataformas de análisis para monitorizar en detalle el estado de los cultivos.

Gracias a esta información, los agricultores pueden optimizar el uso de agua, fertilizantes y fitosanitarios, reduciendo costes y aumentando la sostenibilidad de la producción.

¿Cómo te ayudamos?

- Instalamos sensores IoT y sistemas de captura de datos en campo.
- Integramos imágenes satelitales y datos meteorológicos en la plataforma de gestión.
- Ofrecemos analítica avanzada para detectar anomalías en el desarrollo de los cultivos.
- Configuramos alertas y recomendaciones en función de las necesidades reales del terreno.
- Te acompañamos con soporte, mantenimiento y servicios gestionados durante toda la campaña agrícola.

¿QUÉ PERMITE?

- Monitorizar en tiempo real las condiciones del suelo y del cultivo.
- Automatizar el riego en función de datos precisos y predicciones meteorológicas.
- Reducir el consumo de agua y energía en la explotación agrícola.
- Detectar anomalías o incidencias en el sistema de riego.
- Generar informes históricos para auditorías y mejora continua.
- Escalar la solución a diferentes cultivos y superficies agrícolas.

[DESCUBRE MÁS EN NUESTRA WEB](#)

BENEFICIOS

- **Mayor productividad** con cultivos más cuidados y eficientes.
- **Reducción de costes** al optimizar el uso de recursos.
- **Sostenibilidad** gracias a un menor impacto ambiental.
- **Mejor toma de decisiones** basada en datos objetivos y en tiempo real.
- **Prevención de riesgos** con detección temprana de incidencias.
- **Escalabilidad** para aplicarse en diferentes explotaciones agrícolas.



Salud

Impulsamos la transformación del sector socio-sanitario con tecnologías que mejoran la atención, optimizan recursos y refuerzan el cuidado personalizado. Conectan cada punto del proceso asistencial para construir un sistema más sostenible, proactivo y centrado en las personas.



Teleasistencia Avanzada

Digitalización del Proceso Asistencial

Teleasistencia Avanzada

Mejorando el cuidado y la calidad de vida de los mayores y personas dependientes.

SOBRE EL SERVICIO

Facilitamos el cuidado remoto de personas mayores a través de la solución de Teleasistencia Avanzada basada en sensores, conectividad IoT y sistemas inteligentes de alerta.

Permitimos una atención proactiva y personalizada en el hogar, que mejora la calidad de vida, refuerza la autonomía y reduce la presión sobre servicios sanitarios y sociales.

¿Cómo te ayudamos?

- Impulsamos la digitalización del cuidado domiciliario con tecnología inteligente.
- Mejoramos la atención a personas mayores y dependientes de forma proactiva y segura.
- Facilitamos la coordinación entre profesionales, cuidadores y familiares.
- Potenciamos modelos asistenciales más humanos, conectados y sostenibles.

¿QUÉ PERMITE?

- Monitorizar la actividad y detectar situaciones de riesgo en tiempo real.
- Generar alertas automáticas ante caídas, inactividad o rutinas alteradas.
- Facilitar la atención continua sin necesidad de desplazamientos.
- Promover la autonomía y la seguridad en el hogar.

BENEFICIOS

Autonomía para vivir en casa: Permite a las personas mayores quedarse en su hogar de forma segura.

Atención proactiva y continua: Detecta incidentes y activa respuestas sin intervención manual.

Reducción de la soledad no deseada: Favorece el acompañamiento y la conexión social diaria.

Menor presión para el sistema sanitario: Disminuye visitas a urgencias e ingresos evitables.





SALUD • Transformando el ecosistema sanitario y social para ofrecer una atención más cercana e inteligente.



Teleasistencia Avanzada

Digitalización del Proceso Asistencial

Digitalización del Proceso Asistencial

Plataforma de gestión automática de flujo de pacientes y activos basada en un sistema de localización en tiempo real, habilitando su trazabilidad en el hospital

SOBRE EL SERVICIO

Digitalizamos el proceso asistencial en hospitales y centros sanitarios mediante tecnología IoT, analítica avanzada y plataformas interoperables. Mejorando así la coordinación clínica, reduciendo tiempos de espera y optimizando el uso de recursos clave como quirófanos, camas y personal.

Gracias a nuestra solución, automatizamos tareas, monitorizamos flujos y se toman decisiones basadas en datos.

¿Cómo te ayudamos?

- Impulsamos la modernización de hospitales a través de tecnología interoperable y conectada.
- Optimizamos la gestión de quirófanos, urgencias y recursos hospitalarios en tiempo real.
- Mejoramos la eficiencia operativa y la seguridad del paciente en todo el proceso asistencial.
- Acompañamos la transformación digital del entorno sanitario con soluciones modulares y escalables.

¿QUÉ PERMITE?

- Automatizar la gestión quirúrgica y de urgencias.
- Monitorizar en tiempo real la localización de pacientes y equipos.
- Reducir esperas y optimizar rutas asistenciales.
- Coordinar procesos entre áreas clínicas de forma ágil y segura.

BENEFICIOS

Coordinación clínica automatizada: Optimiza flujos quirúrgicos y de urgencias, reduciendo esperas y errores.

Mayor eficiencia operativa: Reduce tiempos y costes mediante analítica y localización en tiempo real.

Seguridad del paciente mejorada: Minimiza riesgos con seguimiento digital y alertas integradas.

Adaptación a la presión asistencial: Responde a la saturación hospitalaria con tecnología inteligente.



Consultoría y Servicios Profesionales

Acelera la adopción de soluciones IoT en tu negocio con nuestros servicios de consultoría, diseño y operación, que garantizan proyectos exitosos de principio a fin.



Consultoría de Diseño y Prototipado de Soluciones IoT

Consultoría de Industrialización y Operación IoT

Consultoría de Diseño y Prototipado de Soluciones IoT

[DESCUBRE MÁS EN NUESTRA WEB](#)

Convierte tus ideas en proyectos IoT tangibles con un servicio de consultoría que te acompaña desde la concepción hasta el prototipo funcional.

SOBRE EL SERVICIO

El servicio de Consultoría de Diseño y Prototipado IoT de Telefónica Tech ayuda a las empresas a identificar oportunidades, definir casos de uso y desarrollar prototipos que validan la viabilidad de sus proyectos.

Integra experiencia en hardware, software y conectividad para transformar la innovación en soluciones escalables y alineadas con los objetivos de negocio.

¿Cómo te ayudamos?

- Analizamos tus necesidades y definimos los casos de uso IoT más relevantes.
- Diseñamos la arquitectura de la solución (dispositivos, plataformas, conectividad).
- Desarrollamos prototipos funcionales que validan el modelo de negocio.
- Realizamos pruebas piloto en entornos reales para garantizar la viabilidad técnica.
- Te acompañamos en la planificación de la evolución hacia despliegues masivos.

¿QUÉ PERMITE?

- Identificar oportunidades de digitalización mediante IoT.
- Validar ideas antes de invertir en proyectos de gran escala.
- Reducir riesgos técnicos y financieros con prototipos tangibles.
- Asegurar la alineación entre innovación tecnológica y objetivos empresariales.
- Facilitar la transición hacia soluciones escalables y globales.
- Integrar distintos elementos (sensores, plataformas, conectividad) en un único prototipo.

BENEFICIOS

Innovación ágil al transformar ideas en prototipos rápidamente.

Reducción de riesgos con validaciones técnicas y de negocio previas.

Visión integral gracias a un acompañamiento end-to-end.

Flexibilidad para adaptar el diseño a distintos sectores y casos de uso.

Mayor seguridad en la inversión con pruebas piloto antes del despliegue.

Escalabilidad garantizada para evolucionar del prototipo a la producción masiva.





Consultoría de Diseño y Prototipado de Soluciones IoT

Consultoría de Industrialización y Operación IoT

Consultoría de Industrialización y Operación IoT

[DESCUBRE MÁS EN NUESTRA WEB](#)

Lleva tu solución IoT del laboratorio al mundo real, lista para escalar con fiabilidad y control.

SOBRE EL SERVICIO

El servicio de Consultoría de Industrialización y Operación IoT de Telefónica Tech te ayuda a transformar un prototipo validado en una solución IoT operativa, escalable y sostenible.

Industrializar no es solo replicar un piloto, es garantizar que todo funcione con solidez en condiciones reales y cambiantes. Te acompañamos en esa última milla crítica: convertir una prueba de concepto en una solución robusta y preparada para crecer, conectando la tecnología con los procesos de tu negocio y asegurando una operación estable desde el primer día.

¿Cómo te ayudamos?

- Preparamos para la industrialización. Adaptamos diseños, componentes y arquitecturas a criterios industriales (durabilidad, eficiencia energética, certificación, costes).
- Implementamos herramientas de monitorización. Integramos provisión remota, gestión de ciclo de vida, inventario, actualizaciones y monitorización.
- Activamos visibilidad en tiempo real, prevenimos fallos y acompañamos en el arranque con soporte técnico especializado.

¿QUÉ PERMITE?

- Escalar pilotos a soluciones productivas con fiabilidad.
- Integrar criterios industriales desde el diseño hasta la operación.
- Gestionar de forma centralizada dispositivos y servicios IoT.
- Detectar incidencias y responder rápidamente.
- Asegurar continuidad y calidad en condiciones reales
- Evolucionar la solución con autonomía y control.

BENEFICIOS

Escalabilidad sin sorpresas: Pilotos convertidos en soluciones listas para crecer.

Acompañamiento experto: Un equipo con experiencia real en despliegues IoT complejos.

Eficiencia operativa con procesos maduros y herramientas robustas.

Seguridad y fiabilidad en la operación a gran escala.

Flexibilidad para integrarse en proyectos en curso o desde fases iniciales.

Autonomía mediante transferencia de conocimiento y mejores prácticas.





¿Listo para transformar tu empresa?

Telefónica Tech es la compañía líder en transformación digital. Cuenta con una amplia oferta de servicios y soluciones tecnológicas integradas de Business Apps, Ciberseguridad y NaaS, Cloud Híbrida, Conectividad e IoT, IA & Data, Future Workplace y Consultoría y Servicios Profesionales.

telefonicatech.com

