

CONECTIVIDAD IOT

# Conectividad IoT & Kite Platform

¿CÓMO TE AYUDAMOS DESDE TELEFÓNICA TECH?

Nuestra solución completa de conectividad IoT, gestionada a través de Kite Platform.

En un mundo cada vez más digitalizado, la capacidad de conectar y gestionar dispositivos IoT no es solo una ventaja, es la clave para impulsar la eficiencia y el crecimiento de tu organización.

Por ello, desde Telefónica Tech te proporcionamos **la mejor conectividad IoT del mercado** para transformar tu negocio y llevarlo al siguiente nivel; así como **Kite, la plataforma de gestión** avanzada que te permitirá **monitorizar y optimizar tu solución en tiempo real**.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO ESTE SERVICIO?

Nuestro servicio **cubre las necesidades de cualquier tipo de cliente**, desde **multinacionales** con despliegues de cientos de miles de SIMs a nivel global, hasta **pequeñas empresas** con despliegues locales de decenas de SIMs, **sea cual sea tu sector de actividad o industria**.

## NUESTRA PROPUESTA DE VALOR

## Nuestro servicio

### Conectividad IoT

Te ofrecemos **la mejor conectividad IoT del mercado** para tu negocio. Nuestro **servicio integral de conectividad** pone a tu disposición la tecnología de red que más se adapte a tus necesidades, ya que combinamos las **tecnologías celulares tradicionales como 2G, 3G, 4G**, con las nuevas tecnologías como el **5G** y aquellas específicamente diseñadas para comunicaciones IoT como **NB-IoT y LTE-M**. Y todo ello **gestionado de manera centralizada desde nuestra plataforma Kite**.

### Kite Platform

Kite Platform es la **solución de conectividad IoT gestionada, desarrollada con recursos propios de Telefonica Tech**. Con ella podrás tener una **visibilidad completa** y un **control centralizado sobre todas tus SIMs, en tiempo real y de forma remota, desde cualquier lugar del mundo**.

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 ofrecerte una solución IoT **escalable, segura y global**.

**Kite Platform**, además de ofrecerte capacidades de gestión de la conectividad, como el control del gasto y consumo en tiempo real, la activación o desactivación de las SIMs y la localización de las tarjetas, también incluye herramientas para la **gestión remota de dispositivos** y proporciona **analítica avanzada** mediante paneles visuales y reportes que facilitan la toma de decisiones.

La plataforma ofrece un **servicio de extremo a extremo** que permite la **integración con soluciones verticales y sectoriales, así como con las plataformas Cloud líderes del mercado** a través de APIs. Gestionada por un software alojado en la nube, te permite acceder a sus funcionalidades desde cualquier lugar del mundo, ya sea mediante un portal web o las propias APIs. Además, Kite Platform cuenta con herramientas para **prevenir, detectar y corregir posibles riesgos** que puedan comprometer la seguridad de los dispositivos o la conectividad.

## ¿Qué te permite?

La plataforma Kite ofrece una amplia variedad de funcionalidades para llevar a cabo el control y la monitorización de tu solución de forma centralizada:

- › **Inventario de tarjetas SIM** y gestión de los servicios de conectividad en tiempo real.
- › **Control del ciclo de vida de la SIM**.
- › **Monitorización del consumo y gasto** de los servicios de datos, voz y SMS en tiempo real.
- › **Paneles visuales analíticos** con datos de negocio, seguridad, operaciones, tarifas pool o prepago, y localización de SIMs.
- › **Gestión comercial y de la facturación**.
- › **Generación de un amplio set de informes**.
- › **Gestión de conectividades múltiples**, tanto celular tradicional como LPWA (NB-IOT/LTE-M).

Así como funcionalidades diferenciales que te ayudarán a llevar tu negocio un paso más allá:

- › **Detección de anomalías** para identificar posibles fraudes o errores en los dispositivos.
- › **Localización y tracking** de las tarjetas SIM.
- › **Alarmas, acciones automáticas y notificaciones** para identificar comportamiento no deseados en tiempo real.
- › **Gestión de listas blancas/negras para IMEIS y MSISDN**.
- › **Diagnósticos remotos**.
- › **Disponibilidad de un APN y VPN privados** para configurar en tu entorno y poder garantizar la privacidad de las comunicaciones.
- › **Conectividad privada** entre los dispositivos y los sistemas del cliente o con nubes de terceros.
- › **Aceleradores del desarrollo** en nubes públicas.
- › Capacidades de **gestión de dispositivos**.

Todas las funcionalidades de Kite, la plataforma de conectividad gestionada, son **accesibles** a través de un **portal web o a través de APIs** (Application Programming Interface).

## Beneficios del servicio

### Aumento de la eficiencia operativa

Al evitar los desplazamientos innecesarios gracias a la gestión remota de la conectividad y de los dispositivos.

### Control del gasto y el consumo en tiempo real

En cualquier momento, sin tener que esperar a terminar el ciclo de facturación, lo que te permitirá detectar rápidamente amenazas de seguridad, usos inapropiados o fraudes.

### Incremento de la seguridad y privacidad de las comunicaciones

A través de herramientas que solo permiten comunicaciones autorizadas, y de un sistema de alarmado para identificar comportamientos anómalos.

## Componentes de la solución

Una solución completa de conectividad IoT gestionada a través de la solución Kite Platform de Telefónica Tech.

### Tarjetas SIM

Ofrecemos un amplio portfolio de tarjetas SIM, que se adaptan a cualquier necesidad de proyecto. Así como tarifas para todo tipo de perfiles de consumo.

### Red y plataforma

La mejor red del mercado, soportando tecnologías celulares tradicionales como 2G, 3G, 4G así como las nuevas tecnologías específicamente diseñadas para comunicaciones IoT como NB-IoT y LTE-M. Y todo integrado y gestionado con la plataforma de gestión de la conectividad Kite.

### Flexibilidad y servicio de Telefónica Tech

Planes y tarifas que se adaptan a cualquier perfil de consumo. Servicio de soporte 24/7 con la garantía de Telefónica Tech.

## MODELO COMERCIAL

Con nuestra solución de Conectividad IoT, **puedes conectar tus dispositivos IoT desplegados en cualquier parte del mundo y gestionarlos a través de Kite Platform**, para tener un control centralizado y en tiempo real.

Además, ofrecemos un **modelo flexible y escalable** que te permite seleccionar el plan que mejor se alinee con los objetivos y necesidades de tu negocio.

## Valor diferencial de Telefónica Tech



### Excelencia en el servicio:

Con la mejor conectividad del mercado y con **cobertura en de todo el mundo**.

Respaldados por nuestra avanzada tecnología, nos aseguramos de que estés siempre conectado. Además, te ofrecemos un **servicio de soporte** que está a tu disposición **24/7** para ofrecerte asistencia cuando lo necesites. Apostamos por la **excelencia en cada detalle**, brindando un servicio adaptado a los más altos estándares del mercado, y con la garantía de Telefónica.



### Integración con sistemas particulares y entornos en la nube:

Mediante el uso de APIs y conectores que facilitan la gestión e integración de los dispositivos con los sistemas particulares de clientes y nubes públicas.



### Plataforma de desarrollo propio:

La cual entrega el nivel perfecto de **flexibilidad y agilidad a la hora de adaptarnos a tus necesidades**, y ofrece una **amplia gama de funcionalidades únicas**.

## EQUIPO Y LOGROS

### Nuestros equipos

Contamos con equipos especializados distribuidos geográficamente por toda la huella de Telefónica Tech, listos para llevar tu solución IoT, grande o pequeña, local o global, de cualquier sector o industria, a alcanzar su máximo potencial.

### Logros

- › Líderes en el Cuadrante Mágico de Gartner de servicios de Conectividad IoT gestionada
- › Presentes en +190 países
- › Extensa red de *partners* tecnológicos
- › +700 Acuerdos de roaming
- › Miembros de IoT World Alliance
- › +100 años experiencia

SERVICIOS RELACIONADOS

### Redes Móviles Privadas

La red industrial habilita las operaciones críticas del negocio asegurando continuidad, flexibilidad y movilidad de los procesos, para favorecer la rápida adaptación de las cadenas de producción. Permite tener respuesta en tiempo real con latencias pequeñas dependiendo de la criticidad de los negocios.



### Nube Híbrida

Impulsamos tu crecimiento con soluciones multicloud de nuestros partners:

- › AWS by Telefónica Tech
- › Microsoft Azure by Telefónica Tech
- › Google Cloud Platform by Telefónica Tech
- › Oracle Cloud Platform by Telefónica Tech

Y también con el servicio Telefónica Tech Cloud Platform, una solución Cloud integrada que abarca desde on-premise hasta nuestros Centro de Datos y Edge, con múltiples alternativas de conectividad telco y nodos locales en siete países.

- › Telefónica Tech Cloud Platform



### Consultoría IA & Data

Diseñamos un plan director de transformación en torno a los datos, utilizando como faro las prioridades de tu negocio. A partir de ellas, construimos el ecosistema tecnológico de IoT e Inteligencia Artificial, con el objetivo de que tu compañía aproveche el potencial de estas nuevas tecnologías para obtener nuevas líneas de ingresos, optimizar los costes o reducir el riesgo.



Contáctanos para empezar la transformación digital de tu organización.

