

AI of Things

# Infraestructuras de Blockchain

Te ayudamos a **desplegar tus soluciones de Blockchain** en un entorno con **los mismos niveles de servicio que el resto de los servicios de IT o comunicaciones** de Telefónica.



## ¿Qué soluciones de Blockchain ofrecemos?

Como parte de la propuesta integral de soluciones Blockchain, te ofrecemos la posibilidad **de desplegar y operar infraestructura de Blockchain**, ya sea como parte de una solución vertical propia de tu empresa, creando una red privada o, para conectarte con redes consorciadas preexistentes.

Ofertamos nuestros servicios principalmente para redes de Blockchain basadas en tecnologías Hyperledger Fabric e Hyperledger Besu, debido a que son las únicas que nos permiten garantizar niveles de servicio en todas **las capas del stack tecnológico**, aunque podemos operar también nodos en otras tecnologías (Ethereum, Quorum, IPFS, etc.).



## Características del servicio

- › Ofrecemos nuestro servicio de infraestructuras de Blockchain con las siguientes características técnicas: Despliegue en los **CPDs de Telefónica** con los máximos niveles de calificación y **cumplimiento de estándares de disponibilidad (>99,9%), sostenibilidad y seguridad** (certificación TIER IV Gold, cumplimiento de requisitos ENS, etc.).
- › **Alta disponibilidad, soporte y SLAs** en todas las capas (infraestructura cloud y contenedores, protocolos DLT, imágenes de los peers, herramientas de monitorización y reporte, etc.).
- › **Mecanismos opcionales de Disaster Recovery** que permita garantizar las condiciones contratadas por los socios.
- › **Gestión avanzada de las identidades** delegada en las organizaciones y posibilidad de utilización de HSM para la gestión de certificados en las CAs gestionadas por la Red.



## Beneficios

Este servicio te ofrece una **infraestructura Blockchain escalable con niveles de servicio establecidos que te permiten despreocuparte de la operación.**



## Reason Why

Ofrecemos soluciones para aquellos clientes que ya han desarrollado sus propias soluciones Blockchain y **necesitan un ecosistema fiable y escalable para desplegarlos en producción.**



## Sectores de aplicación

El servicio de Infraestructuras de Blockchain está pensado para **empresas que quieran desplegar y operar infraestructura de Blockchain, independientemente del tamaño de su empresa o sector de actividad.** En el contexto actual, esta solución adquiere especial relevancia en empresas de: Educación, Logística y Distribución, Agro (denominaciones de origen, sellos de calidad, consejos reguladores, etc.) y Legal (despachos de abogados, notarias, etc.), entre otros.



## Casos de éxito



## Contacto

Descubre cómo podemos ayudarte a desplegar y operar infraestructura de Blockchain.

Para más información, contacta con nosotros: