

Nota de prensa

## Telefónica Tech y Atrebo digitalizarán 200.000 infraestructuras de telecomunicaciones con blockchain

- La iniciativa es posible gracias a la integración de la plataforma TREE de Atrebo para la gestión de infraestructuras con la plataforma propia de blockchain gestionada TrustOS de Telefónica Tech.
- El proyecto tiene previsto alcanzar todo el inventario de infraestructuras gestionadas por Atrebo en 2022 y supondrá un hito en el uso de activos digitales refrendados por blockchain en el sector de la gestión de infraestructuras a escala global.

**Madrid, 14 de octubre de 2021.** [Telefónica Tech](#) anuncia hoy, conjuntamente con [Atrebo](#), la utilización de TrustOS, su plataforma de Blockchain, para registrar las 200.000 infraestructuras de telecomunicaciones gestionadas por la plataforma TREE de Atrebo, incluyendo torres y otros emplazamientos. Gracias a esta operación, los gestores de las infraestructuras dispondrán de información sobre su estado real en tiempo casi real y con total garantía, dotando de trazabilidad y transparencia a las operaciones de las torres, tanto a nivel operativo como logístico.

Desde el punto de vista operativo, la plataforma registrará incidencias, niveles de servicio, datos del tráfico gestionado por las infraestructuras y toda la información relevante a su actividad mientras se mantenga en servicio. Desde el punto de vista logístico se dotará de transparencia a todos los procesos relacionados, registrando todas las operaciones de mantenimiento, activos incorporados o retirados (por ejemplo, la sustitución de los equipos de radio), equipamiento, eventos relacionados con las concesiones y/o la propiedad o alquiler de los emplazamientos, gestión energética, etc.

Una vez digitalizada una torre y creada como activo en TrustOS, la utilización de blockchain permite certificar y auditar de manera sencilla no sólo su estado actual, sino el histórico de las acciones realizadas sobre la misma. De la mano de la [Tower Automation Alliance](#) el modelo de digitalización y trazabilidad sobre Blockchain utilizado por Telefónica Tech y Atrebo se convertirá en el estándar del mercado para auditar este tipo de información y facilitará extraordinariamente los ejercicios futuros de valoración de este tipo de infraestructuras en operaciones de M&A. La disponibilidad de esta información de trazabilidad individualizada permitirá incluso discriminar entre las diferentes torres y estimar rentabilidades mayores o menores en función de sus emplazamientos, el equipamiento incorporado, su estado de conservación o el acumulado de incidencias y reparaciones.

### Telefónica, S.A.

Dirección de Comunicación Corporativa

Tel: +34 91 482 38 00 email: [prensatelefonica@telefonica.com](mailto:prensatelefonica@telefonica.com)

[saladeprensa.telefonica.com](http://saladeprensa.telefonica.com)

La aplicación de blockchain también permitirá introducir la innovación en esta industria y el desarrollo de nuevos modelos de negocio sobre las infraestructuras, como la tokenización vía NFTs de las torres, la comercialización de los derechos sobre una torre en base a la emisión de esos NFTs o la implementación de modelos de micromecenazgo en base a sus rentabilidades futuras para la financiación de su operación o de futuros despliegues.

“Este ilusionante nuevo acuerdo permitirá a Atrebo continuar en el camino junto a Telefónica hacia la completa transformación digital de la gestión de activos e infraestructuras de telecomunicaciones”, comentó Jesús del Estad, CEO de Atrebo.

Por su parte, José Luis Núñez, responsable del negocio de blockchain en Telefónica Tech, afirma: “Con esta operación, extendemos a las infraestructuras de la mano de Atrebo el exitoso modelo de gestión de activos basado en blockchain que venimos desarrollando desde que en 2018 lo implantamos para gestionar nuestra cadena de suministro en Brasil. Es un hito más en la adopción de blockchain con el que demostramos cómo se puede aplicar en proyectos reales y construir nuevos modelos de negocio basados en ecosistemas confiables”.

---

### **Sobre Telefónica Tech**

Telefónica Tech es la compañía líder en transformación digital. La compañía cuenta con una amplia oferta de servicios y soluciones tecnológicas integradas de Ciberseguridad, Cloud, IoT, Big Data o Blockchain. Para más información, consulte: <https://telefonicatech.com/es>

### **Sobre Atrebo**

Atrebo es una empresa española de tecnología con proyectos de digitalización de operaciones a nivel global. Atrebo desarrolla TREE, plataforma especialista para la transformación digital en la gestión de activos e infraestructuras de telecomunicaciones, energía, smart cities y otras industrias. Lidera la iniciativa Tower Automation Alliance a través de un ecosistema de partners tecnológicos a nivel mundial. Para más información, consulte: <https://www.atrebo.com/>

### **Telefónica, S.A.**

Dirección de Comunicación Corporativa  
Tel: +34 91 482 38 00 email: [prensatelefonica@telefonica.com](mailto:prensatelefonica@telefonica.com)  
[saladeprensa.telefonica.com](http://saladeprensa.telefonica.com)