



Telefónica, el gigante español de telecomunicaciones, se asoció con la Asociación Local de Parques Científicos y Tecnológicos (APTE), para otorgar acceso a su blockchain a unas ocho mil empresas en España.

Según un informe publicado por [TotalTele](#) este 9 de enero, Telefónica desplegará nodos de su Hyperledger blockchain en 52 sitios de APTE.

Durante el período de prueba de tres meses, se alentará a las compañías a desarrollar aplicaciones en la red y se les permitirá experimentar con sus propios tokens. Telefónica se asoció con el gigante de TI, IBM en noviembre de 2018, para aplicar la tecnología blockchain para administrar el tráfico internacional de llamadas de teléfonos móviles.

En abril del año pasado, Telefónica aprovechó su [relación con IBM](#) para lanzar su servicio Cloud Garden. Este servicio está destinado a simplificar la adopción de tecnologías emergentes, incluida blockchain, así como Inteligencia Artificial y big data.

La cadena de bloques implementada en asociación con APTE aprovecha el servicio Cloud Garden. La presidenta ejecutiva de Telefónica España, María Jesús Almazor, afirmó que el proyecto traerá beneficios significativos a las empresas ubicadas en los parques científicos y tecnológicos de España.

«Las empresas alojadas en estos parques científicos y tecnológicos podrían beneficiarse de las ventajas de la tecnología blockchain sin tener que enfrentar la complejidad inherente de la misma, o tener que dedicar recursos para adquirir el conocimiento necesario para aprovecharla al máximo», dijo.

Según el sitio web oficial de [APTE](#), un parque científico y tecnológico es un proyecto generalmente asociado con un espacio físico que trata con instituciones educativas y centros de investigación que promueven la creación de conocimiento. Estos parques cuentan con un organismo de gestión estable que fomenta la innovación y el intercambio de tecnología entre compañías y organizaciones que participan en su función.



Crunchbase estima que los ingresos anuales de Telefónica son de aproximadamente 54.1 millones de dólares. Además, el sitio web informa que el Telefónica invirtió 5 millones de dólares en la ronda de financiación inicial de la plataforma de verificación de datos blockchain, Zamma. En febrero, un comunicado de prensa de Microsoft también anunció una asociación con Telefónica con el objetivo de desarrollar blockchain e innovación de inteligencia artificial.

Las inversiones en tecnología blockchain son cada vez más comunes entre el gigante de las telecomunicaciones. En noviembre de 2019, Cointelegraph informó que Malta Enterprise, la agencia gubernamental maltesa que apoya el desarrollo comercial, firmó un memorando de entendimiento con la compañía de servicios Blockchain-as-a-service, T-Systems.

Por otro lado, en septiembre del año pasado, Union Mobile, el cuarto operador de telefonía móvil más grande de Corea del Sur, anunció el lanzamiento de su proyecto blockchain llamado ELYNET. Intentando motivar a las empresas en el espacio para que adopten aún más la tecnología, Enterprise Ethereum Alliance también publicó una colección de casos de uso para blockchain en telecomunicaciones en agosto de 2019.