Informe revela que el 22% de las startups en España utilizan tecnología blockchain

30/10/2024

Las startups en la Península Ibérica están cada vez más enfocadas en la innovación tecnológica, con especial atención en la tecnología blockchain, según el informe de la 17ª edición de los Premios Emprende XXI. Este evento, impulsado por CaixaBank y coorganizado con el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, ofrece anualmente una visión del ecosistema de startups en España, destacando las tecnologías que tienen mayor impacto en el sector.

Este año, el informe muestra que el 22% de las startups utilizan la tecnología blockchain como base para sus operaciones, mientras que el 12% se dedica específicamente al sector cripto/blockchain. Estas cifras reflejan el avance y la confianza en esta tecnología como un motor del emprendimiento en la región. La tecnología blockchain ocupa un lugar destacado para muchos emprendedores ibéricos, principalmente por su aplicación en la seguridad de datos y la transparencia de las transacciones.

La tecnología blockchain va mucho más allá de las criptomonedas. Y aunque las mejores memecoins están en auge en el mercado y muchos otros proyectos de tokens ofrecen soluciones útiles, el informe destaca que la categoría blockchain no solo es una de las más utilizadas, sino que también tiene el potencial de crear modelos de negocio sostenibles y escalables. Entre los sectores más impactados se encuentran el financiero, el jurídico y el logístico, donde la descentralización ofrecida por la blockchain resulta especialmente ventajosa.

Según Jaume Masana, director de negocio de CaixaBank, el progreso de las startups tecnológicas es fundamental para el ecosistema ibérico. Masana explicó que, con un total de 1.056 startups evaluadas, se ha observado un

gran avance en el desarrollo de startups enfocadas en deep tech e inteligencia artificial. Este crecimiento no se limita a las grandes metrópolis como Madrid y Barcelona, sino que se extiende por toda España, ampliando el acceso al emprendimiento tecnológico.

El informe también destaca la diversidad regional en el uso de tecnologías emergentes. En comunidades autónomas como la Comunidad Valenciana y Castilla y León, por ejemplo, el blockchain es una elección tecnológica predominante. La Comunidad Valenciana cuenta con una concentración del 31% de startups que utilizan blockchain, mientras que en Castilla y León este porcentaje alcanza el 15%, lo que evidencia una fuerte adhesión a la innovación.

Recientemente, Valencia creó la primera cooperativa de blockchain del país, llamada "Valencia BlockchainFue", una red que incluye a diversas entidades, grupos de investigación y empresas locales. Además, empresas como Criptan y ClimateTrade, ambas con sede en la Comunidad Valenciana, se encuentran entre las startups más importantes en el uso de blockchain para facilitar transacciones financieras y promover prácticas sostenibles, respectivamente.

Por otro lado, Castilla y León también realiza una fuerte inversión en nuevas tecnologías, enfocándose en la ciberseguridad y la innovación en manufactura, tal como lo establece la Estrategia Regional de Investigación e Innovación para una Especialización Inteligente (RIS3). Este plan, que moviliza más de 14 mil millones de euros, busca apoyar el desarrollo tecnológico en la región, con énfasis en sectores como la salud y la automatización, áreas en las cuales la tecnología blockchain y otras tecnologías avanzadas se integran para mejorar la eficiencia y la seguridad.

Otras regiones también muestran especializaciones tecnológicas distintas. En otras comunidades autónomas, el enfoque tecnológico varía. En Madrid, por ejemplo, la tecnología cuántica está presente en el 33% de las startups, consolidando a la capital como un centro de innovación en áreas de investigación de alta complejidad. En regiones como Andalucía, la realidad virtual y aumentada son las protagonistas, con un 21% de las startups locales utilizando estas tecnologías para impulsar sus negocios.

Esta variedad en el uso de tecnologías refleja un panorama de emprendimiento descentralizado, donde regiones menos conocidas por el público general emergen como centros importantes de innovación. Al mismo tiempo, indica que las startups ibéricas están explorando las tecnologías de manera específica para responder a las demandas regionales e industriales de cada localidad.

Aunque la tecnología blockchain sigue ganando terreno, el informe también plantea cuestiones sobre la distribución de recursos y el acceso a financiación en las diferentes regiones. La concentración de inversiones en polos tradicionales como Madrid y Cataluña sigue siendo un desafío para las regiones periféricas, que buscan atraer más capital para hacer viables sus proyectos innovadores.

Sin embargo, el creciente interés en blockchain y cripto sugiere un potencial para deconstruir esta centralización, promoviendo una mayor accesibilidad y variedad de oportunidades. Según datos adicionales de la Asociación Española de Fintech e Insurtech (AEFI), el número de startups dedicadas al sector de blockchain y cripto ha aumentado un 35% en los últimos dos años, confirmando una tendencia de crecimiento constante.

Este avance se alinea con el incremento de la digitalización a nivel global, que ve en el blockchain una solución eficaz para problemas como el fraude, la seguridad de los datos y la eficiencia operativa. Además, el aumento en la adopción de tecnologías descentralizadas en sectores diversos, como la salud y la educación, sugiere que la innovación impulsada por la blockchain aún tiene mucho que ofrecer a España.