



CIENCIA Y TECNOLOGIA

Tecnología

¿Cuáles serán las aplicaciones del Blockchain en Colombia para 2020?'

28 DE ENERO DE 2020



Empresas e industrias colombianas cuentan con amplias oportunidades de gestionar sus operaciones y procesos con la ayuda de esta tecnología.

Colombia, enero de 2020 – De acuerdo con la compañía líder en soluciones blockchain en Colombia, Koibanx, el 2019 fue un año favorable para el desarrollo de soluciones de alta compatibilidad en el sector financiero, una tendencia que permitirá potenciar el ecosistema bancario de las ciudades e implementar otras soluciones basadas en blockchain capaces de optimizar costos, agilidad y transparencia en los servicios que ofrecen.

Un ejemplo de ello es el proceso de tokenización, el cual consiste cambiar un activo real a digital, que también funciona como una alternativa de ahorro diferente a las monedas tradicionales. Así mismo, este desarrollo facilita la agilización operativa, disminución de tiempo en las transacciones y una auditoría casi automática, realizada por una aplicación que permite el manejo de sus recursos.

“En el ámbito privado, las entidades financieras han superado la etapa de descubrimiento de la tecnología Blockchain, mientras que otras empresas más innovadoras ya están entrando a la etapa de aplicabilidad y escalamiento. Esto debido a la alta demanda que tienen los servicios de pagos y compras digitales, el cual le brinda a sus usuarios una opción más segura, adaptable y transparente de usar sus productos bancarios”, asegura Leo Elduayen, COO y Co Founder de Koibanx.

Otro importante logro del año que terminó, fue acercar la blockchain a las comunidades a través de la primera billetera virtual activos digitales, los cuales están representados en créditos fiscales, respaldados por el municipio. Este innovador desarrollo se implementó en un municipio de la Provincia de Buenos Aires; con la ayuda de una app de pagos, cuyos activos se utilizan para premiar a los ciudadanos por acciones como el pronto pago de sus impuestos, participar en jornadas de reciclaje así como de esterilización de mascotas y el uso de bicicletas ecológicas.

De acuerdo con Leo Elduayen, “con estos puntos las personas pueden adquirir productos en establecimientos comerciales agregados a la plataforma y usarlos para pagar deudas, impuestos, etc. De esta manera se cierra el ciclo económico del activo digital, además promueve una relación más cercana entre la población del municipio con el gobierno, así como la activación de la economía local”.

Desde la creación de esta app en julio de 2019, se obtuvo un crecimiento mensual del 20% sostenido durante el segundo semestre del año. Entre los planes de la compañía en Colombia, se espera replicar el éxito alcanzado con este desarrollo en otras ciudades del territorio nacional, esto con el fin de facilitar la gestión económica y financiera de las comunidades.

Con más de 10 años desde su génesis, la tecnología Blockchain llegó a un punto en el cual las ventajas de su implementación en modelos transaccionales ha logrado consolidarse gracias a su agilidad, disminución de tiempos de procesamiento y de costos, convirtiéndola en una herramienta sumamente atractiva.

A pesar del creciente escepticismo que rodeó a estos proyectos, no provocó el derrumbe de las nuevas tecnologías descentralizadas, por el contrario, permitió consolidar sólo aquellos proyectos con aplicabilidad real y de valor agregado para sus usuarios. Un ejemplo de ello son empresas privadas de China, Emiratos Árabes, Irlanda, Estonia y Corea del Sur, las cuales comenzaron a dar el primer paso, haciendo sus primeras pruebas de concepto con blockchain.

En el caso de América Latina, Colombia no es la excepción. Desde hace varios años, diversas empresas y emprendedores han confiado en los beneficios del blockchain para diferentes procesos. Un ejemplo de ello es Qubit Labs, una empresa creada en Cali, cuyo desarrollo permite adquirir boletas para eventos culturales, musicales y deportivos a través de un código QR en el celular. Todo esto usando la cadena de bloques, un servicio que reemplaza las manillas o la boletas físicas tradicionalmente utilizadas en este tipo de eventos.

Por su parte, **Ecopetrol** trabaja en el desarrollo de su plan de transformación digital, el cual contempla el uso de blockchain para mejorar diferentes procesos en la cadena de suministros de **petróleo** y gas. El gobierno colombiano también adelanta sus primeros desarrollos con esta tecnología a través de la Procuraduría General de Colombia, entidad que adelanta junto con la Universidad Nacional de Colombia una solución que permitirá elevar los niveles de transparencia en la adjudicación de contratos y minimiza los casos de corrupción en su Programa de Alimentación Escolar.

LO MÁS LEIDO

1 El Ojo del Halcón
El país por encima de intereses

2 Las pensiones en Colombia
“una falacia”

3 Bagazo de caña de azúcar
produciría biocombustibles avanzados

VER COMENTARIOS

