

atmira

ACTIVOS DIGITALES
**BLOCK
CHAIN
LAB**

#BeActive



El aterrizaje en el Blockchain Lab nos ha dejado sin palabras. La cadena de bloques es sinónimo de cambio en la realidad financiera y aseguradora. Una rotura de todos los paradigmas tecnológicos de las entidades de esta índole.

BLOCKCHAIN LAB

LA TECNOLOGÍA

**QUE TODOS
QUIEREN**

Blockchain es sinónimo de tecnología descentralizada. Un sistema cuya seguridad criptográfica viene dada por la propia tecnología implementada en la que los nodos se encargan de introducir bloques nuevos dentro de la cadena. Esto abre un nuevo camino. Una nueva senda tecnológica que permite a las compañías del sector financiero y asegurador, tener un registro auditado de todo lo que se está realizando.

Desde que la cadena de bloques irrumpió en el ecosistema tecnológico, los bancos y las aseguradoras se han embarcado en una misión de innovación para identificar casos de uso en los que Blockchain podría dar solución a aquellos activos legacy que les están limitando. Si algo tiene claro ya tanto el sector de la banca como el sector asegurador es que la cadena de bloques tiene mucho que aportarles a sus respectivos negocios.

Dada la situación actual en este nuevo mundo bajo el auge de las tecnologías exponenciales, lo que interesa a las entidades de esta índole es la inminente integración de las soluciones Blockchain en sus arquitecturas corporativas, Blockchain y sus Smart Contracts van camino de ser un punto de apoyo en todas las iniciativas tecnológicas en proceso, y es aquí donde entra en juego todo el potencial tecnológico del atmiria Blockchain LAB.

ET HE RE UM



EL PODER DE ALASTRIA

Dentro de las variantes de tecnologías que puede presentar Blockchain en el mundo de los Smart Contracts, encontramos dos redes fundamentales: Ethereum e Hyperledger. Blockchain LAB hace foco en Ethereum, y lo hace a través de Alastria, uno de los consorcios de innovación, en lo que a la cadena de bloques respecta, más importante de la actualidad.

Blockchain LAB trabaja en el desarrollo de componentes estructurales que permiten a los equipos trabajar en proyectos de desarrollo basados en la tecnología de la cadena de datos de Alastria. El Blockchain LAB cuenta con un repositorio base para desarrollar Smart Contracts con distintos clientes tanto del sector asegurador o financiero.

Alastria es abierta e independiente. Tiene como objetivo esencial habilitar un espacio digital común para sus miembros, permitiendo al Blockchain LAB desarrollar en él sus productos para clientes del sector financiero y asegurador. Una infraestructura tecnológica que soporta los modelos más avanzados de SmartContract.

BLOCK CHAIN LAB



CROWDFUNDING IDENTIDAD TOKENIZACIÓN DE ACTIVOS DIGITAL Y TODA LA POTENCIA BLOCKCHAIN

Blockchain LAB cuenta con diversos casos de uso. Uno de los más relevantes consiste en llevar a crowdfunding aquellos pequeños créditos que sufren el impago de terceros. Hablamos de un seguro que dé garantías al usuario afectado para que pueda recuperar el valor del mismo. Al igual que sucede con las ICOS, con Blockchain LAB se abre la puerta a la gente para que participe en materia de pólizas. La gran diferencia radica en que gracias a la tecnología de la cadena de bloques, las entidades públicas pueden dar garantías extra.

Además, Blockchain LAB desarrolla una plataforma de Identidad Digital, acercando la cadena de datos al propio entorno de las entidades financieras. Esto les permite montar un activo interno que habilita la posibilidad de hacer pruebas de concepto con los distintos departamentos del banco, consiguiendo establecer una Identidad Digital centralizada. Blockchain LAB permite desarrollar productos que se utilicen por ejemplo en préstamos personales de manera cross. Esto habilita a las entidades conseguir un registro histórico y les permite saber por dónde ha ido pasando la Identidad Digital de cada persona.

Blockchain LAB también trabaja en una Plataforma de Tokenización. Una herramienta para que cualquier persona pueda tokenizar un activo y llevar sus bienes al mundo digital. Lo que ha desarrollado el Blockchain LAB es un portal que permite dar de alta cualquier activo transformándolo en un Smart Contract a disposición del público que acceda a dicho portal. Este portal en cuestión desarrollado por Blockchain LAB, habilita una manera fácil de generar un Smart Contract al dueño del activo, permitiéndole gestionarlo al 100%.



atmira
#BeActive