

## Experiencia europea de plataforma digital bancaria de blockchain

Las ventajas que ofrece la tecnología descentralizada de blockchain en materia de seguridad, confianza, trazabilidad y rapidez están propiciando que el sector empresarial ponga en marcha cada vez más iniciativas basadas en ella. A este proceso gradual también se une el sector bancario, que acaba de anunciar el lanzamiento de una red europea de blockchain liderada por 9 grandes bancos del continente.



A escala empresarial, se estima que los ingresos anuales derivados del uso de aplicaciones de blockchain serán cercanos a los 20.000 millones de dólares en 2025<sup>1</sup>. Hasta el momento, destaca la puesta en marcha de proyectos de cadena de bloques liderados por compañías tecnológicas como Azure (Microsoft) o HyperFab (IBM).

A todas estas iniciativas se une ahora la de la banca. La red creada, denominada *we.trade*, la forman Deutsche Bank, HSBC, KBC, Natixis, Nordea, Rabobank, Santander, Société Générale y UniCredit. El objetivo principal es que, a través de esta plataforma, las entidades financieras participantes puedan ofrecer a sus clientes, principalmente empresas, una mayor seguridad y facilidad en la realización de sus operaciones comerciales.



La principal ventaja de esta plataforma es que, gracias a la incorporación de los *smart contracts*, los clientes de estas entidades serán capaces de dar seguimiento a sus operaciones comerciales en tiempo real. Con ello, se estima una reducción del riesgo de impago en grandes transacciones internacionales. La plataforma, que se configura como una API (interfaz de programación de aplicaciones),

<sup>1</sup> Coindesk (2017). The State of Blockchain.



busca facilitar operaciones de importación/exportación de información en las que intervienen distintas empresas y entidades financieras. De esta manera, la aplicación permite vincular todas las partes involucradas en una operación comercial (comprador, banco del comprador, vendedor, banco del vendedor y transportista), registrando todo el proceso comercial desde el pedido hasta el pago. Esto garantiza que dicho pago se ha producido tras cumplirse todos los acuerdos contractuales. Toda esta información se muestra en una interfaz rápida y fácil de utilizar, sin necesidad de que se produzca el intercambio tradicional de documentos.



La plataforma, que ya se encuentra operativa en 11 países (Alemania, Bélgica, Dinamarca, España, Finlandia, Francia, Italia, Países Bajos, Noruega, Suecia y Reino Unido), ha completado hasta el momento un total de 7 transacciones comerciales con implicación de 10 compañías, localizadas en 5 países diferentes y con la participación de 4 bancos.