

BLOCKCHAIN EN EL SÉPTIMO FORO TRANSFIERE, ESPAÑA A LA CABEZA DE LA TECNOLOGÍA

- **España, a la cabeza de esta tecnología, gracias a la iniciativa multisectorial Alastria.**
- **El Foro Transfiere 2018 es uno de los primeros eventos en España que emitirá el certificado de asistencia, gracias a la tecnología blockchain.**

Sandra Alfonso, Market Digital Transformation Endesa, Enel Group Alastria es miembro del consorcio Alastria. Una entidad sin ánimo de lucro a la que pertenecen actualmente más de 150 grandes corporaciones, pymes, entidades públicas y universidades de todos los ámbitos y sectores que fomenta la tecnología blockchain en España.

“Blockchain: Podemos poner a España a la cabeza del mundo digital” es la ponencia que ha ofrecido en la séptima edición del Foro Transfiere. Sandra Alfonso ha reconocido durante su intervención la importancia de esta tecnología y el potencial que ofrece para la creación de talento.

Blockchain es una tecnología que cambia “los modelos de negocio y los modelos de la sociedad”. En este sentido, Sandra Alfonso compara la labor de Alastria con aquellos “colonos que iban a la tierra prometida y tenían puestas sus expectativas en ella”. Alastria apuesta, antes de la implantación de cualquier negocio, por establecer ciertas infraestructuras y proponer los estándares más convenientes para asegurar la operatividad de una red común. “Para que esos colonos tengan más fácil desarrollar sus proyectos e iniciativas empresariales”.

El objetivo que quiere alcanzar esta iniciativa es proveer a España de la infraestructura blockchain básica “Red Alastria” y del estándar de Identidad Digital “ID Alastria” que permita que las transacciones sobre la Red puedan tener validez legal y, con ello, la sociedad española pueda desarrollar su propia estrategia de blockchain.

Nuestro país está en el punto de mira con esta iniciativa “pues hay ya consorcios, por ejemplo de entidades financieras, muy sectorizados” comenta Sandra. Alastria es el primer consorcio multisectorial y “desde otros países, esencialmente desde Sudamérica, nos están pidiendo ayuda”.

Para estar a la cabeza en esta tecnología en el ámbito mundial Sandra Alfonso refiere que se necesita talento “gente que sepa desarrollar esta tecnología y es por eso que estamos cerca de las universidades para impulsar propuestas formativas”.

En su ponencia ha recalcado todo el potencial que esta tecnología tiene en múltiples sectores “aún estamos iniciando el camino del desarrollo”, recalcó Sandra Alfonso.

Blockchain en el ámbito educativo

Luis Galindo, CEO & Cofounder de Ticsmart & Co-founder de THXBlockchain, nos ha mostrado las grandes posibilidades que tiene la tecnología de cadena de bloques en el campo de las certificaciones profesionales.

Luis Galindo ha hecho mención en su ponencia “Blockchain: Educación y certificación de competencias” a la película “Atrápeme si puedes” interpretada por Leonardo Di Caprio y Tom Hanks como el ejemplo de lo que se puede evitar con esta tecnología. La película, basada en hechos reales, cuenta la historia de Frank Abagnale Jr. que llegó a ser piloto de avión,

abogado, médico reputado,... y todo ello sin que se comprobase la certificación de cada una de esas profesiones.

Según datos actuales, las organizaciones reseñan que durante el proceso de selección el 84,1% de los candidatos han falseado o exagerado sus conocimientos y capacidades en su curriculum. Este dato es más alarmante si se tiene en cuenta que hace cinco años solo el 66%, lo hacía. “Hemos ido empeorando y esta situación es muy preocupante”, subraya Luis Galindo.

El foro Transfiere 2018 es uno de los primeros eventos en España que emitirá el certificado de asistencia gracias a la tecnología blockchain. “A través de la red Ethereum, todos los participantes del Foro recibirán la certificación”. La primera vez que a nivel nacional certifica con Blockchain le llegará a cada asistente claramente que con el *Smart contract*.

El blockchain “ha venido para quedarse más allá de la criptomoneda”. Mediante la tecnología blockchain en el ámbito educativo, cualquier persona podrá garantizar sus certificados formativos de manera pública y transparente. “Podrás ir añadiendo en tu monedero todos los *smart contracts* y cualquier organización del mundo podrá visualizarlo”.

Los *smart contracts* o contratos inteligentes son una parte esencial dentro del blockchain y aseguran hacer cumplir y ejecutar los acuerdos registrados entre dos o más partes.

En Ticsmart “hemos creado un departamento específico de blockchain para gestionar y desarrollar herramientas que hagan posible su aplicación”. Hemos desarrollado una solución donde una persona puede generar un contrato y otra persona se puede añadir a ese contrato, un contrato inteligente.