

La tecnología blockchain gana peso en universidades y escuelas de negocio - elEconomista.es - 20/05/2021



ISTOCK

ESTUDIOS

La tecnología 'blockchain' gana peso en universidades y escuelas de negocio

elEconomista MADRID.

Las nuevas empresas no tienen ningún miedo a integrar tecnologías financieras como el *blockchain*, las finanzas tecnológicas y el sector *fin-tech* en su día a día, convirtiéndose en elementos claves de una transformación de la economía y la sociedad actual.

Asimismo, en el ámbito académico, según un estudio de la Comisión Europea realizado por el Centro Común de Investigación (JRC, Joint Research Centre), las aplicaciones de *blockchain* podrían tener un gran impacto en el sector educativo.

El informe recalca que, a pesar de que esta tecnología se encuentra aún en fase experimental, los pilotos en el ámbito educativo permiten "concluir que *blockchain* podría transformar el mercado de sistemas de información estudiantil".

Los cursos de *blockchain* en las universidades son cada vez más frecuentes. Según un estudio elaborado por Coinbase y Qriously en 2018, el 42% de las 50 mejores universidades del mundo ofrecía al menos un curso sobre criptomonedas o *blockchain* y el 22% ofrecía más de uno.

Estas son algunas universidades y escuelas que ofrecen esta formación: La escuela de negocios IEBS School ofrece un máster en *Blockchain* y *Fintech* con el que conseguir una visión global del tema y desarrollar así modelos de negocio *fintech* con base en *blockchain*. Con modalidad *online*, 48 clases semanales y *mentoring* de 20 expertos en la industria, ofrece una formación muy flexible.

Criptografía

Asimismo, el curso que ofrece EOI sobre *blockchain* va de lo general a lo particular. Plantea un módulo de introducción con los conceptos básicos sobre *blockchain*, para continuar con especial atención en la criptografía y arquitectura de Ethereum.

Por otro lado, la Universidad Europea cuenta con un máster *online* en *fintech* y *blockchain* para aportar los conocimientos necesarios sobre los modelos de negocio y las tecnologías que forma-

Algunas universidades ya aceptan las criptomonedas como método de pago

rán la banca digital de los próximos años.

En colaboración con Alastria, la UNIR lanzó un curso de Experto Universitario en Desarrollo de Apli-

caciones Blockchain. Este curso plantea el desarrollo de competencias básicas y técnicas. El curso busca que los participantes entiendan cómo funcionan las plataformas de desarrollo *blockchain*, el diseño de *Smart Contracts* y la creación de *Tokens*. Asimismo, se explica en profundidad cuáles son las redes *blockchain* actuales y cómo funcionan.

Asimismo, la Universidad de Alcalá (UAH) tiene un Máster Propio en Blockchain, *Smart Contracts* y Criptoconomía. En él se desarrollan los fundamentos

técnicos de la tecnología *blockchain* y de sus principales materializaciones, como Ethereum; los sistemas de incentivos subyacentes a las mismas y que permiten su funcionamiento y sostenibilidad; las aplicaciones de estas tecnologías y los modelos innovadores y/o disruptivos que aparecen en torno a ella; y sus implicaciones legales y regulatorias.

De esta forma, el perfil de los participantes incluye fundamentalmente –pero no se limita– a profesiones TIC, de economía y empresa o derecho, que han trabajado y tienen una base de tecnología en el área y quieren profundizar en los fundamentos de la tecnología *blockchain*. Por otro lado, SEBA se ha unido a tres prestigiosas universidades para lanzar una plataforma educativa sobre criptoactivos y criptomonedas. SEBAversity es una iniciativa que nace de la mano de FinTech Innovation Lab de la Universidad de Zurich, la Universidad de Ciencias Aplicadas y Artes de Lucerna y el Frankfurt School Blockchain Center, elegidas por su amplio conocimiento sobre este campo.

Pagos

Actualmente, el *bitcoin* es utilizado para comprar casas o pagar la matrícula de la universidad. Es por ello, que las universidades están empezando a comprender que la moneda digital es tan segura como las tarjetas de crédito.

Ya en 2018, la Escuela de Negocios de la Innovación y los Emprendedores IEBS anunciaba ser la primera Business School del mundo en aceptar el pago de sus másteres y postgrados con *bitcoins*. Además, IEBSchool ha empezado a aplicar esta tecnología con la colaboración de BeCertify para poder realizar pagos y emisiones de títulos. De esta manera, la tecnología *blockchain* permitirá avalar las titulaciones de manera inmediata.

Por último, en diciembre de 2016, la escuela de negocios ESMT Berlin se convirtió en la primera universidad alemana en aceptar la criptomoneda como método de pago. También la Universidad de Nicosia en Chipre (en 2013), King's College (en 2014), Duke University, Princeton University y UC Berkeley.



ISTOCK