

Liderar la revolución "blockchain" requiere más formación y especialistas - elEconomista.es - 31/05/2018



ELECONOMISTA

Liderar la revolución 'blockchain' requiere más formación y especialistas



Los expertos citados en el Foro de Innovación Suma creen que España podría ser pionera en Europa en el desarrollo de esta técnica con más educación y un marco legal apropiado

Es célebre, sobre todo, por ser la tecnología que ha hecho posible la irrupción del *bitcoin*, la primera criptomoneda descentralizada. Sin embargo, las aplicaciones de la cadena de bloques –el *blockchain*– van mucho más allá. La capacidad de generar contratos inteligentes e inalterables entre las partes abre oportunidades en sectores tan dispares como la sanidad o las finanzas.

El organismo autónomo Suma Gestión Tributaria ha reunido a una treintena de expertos nacionales e internacionales para abordar el papel presente y futuro de esta tecnología en su Foro Internacional *La tecnología blockchain al servicio de la sociedad*. Los expertos coincidieron en destacar la eficiencia, seguridad, transparencia, flexibilidad y agilidad como principales potencialidades que la tecnología *blockchain* ofrece a las empresas, el sector público y los ciudadanos en general. Una tecnología que, no obstante, todavía es incipiente y precisa de un marco legal adecuado y de más especialistas en España.

También resaltaron que el *blockchain* representa una disrupción aún mayor que Internet, con múltiples aplicaciones y un enorme potencial para generar valor a la sociedad y que, con un marco normativo adecuado y más formación y especialistas, España está en disposición de liderar en Europa esta revolución tecnológica.

La apertura de este foro, patrocinado por Bankia, corrió a cargo del vicepresidente de la Diputación de Alicante y diputado de Modernización, Adrián Ballester; el consejero ejecutivo de Bankia, Carlos Egea, y el alcalde de Alicante, Luis Barcala. Asistieron más de 500 personas y fue *trending topic* en Twitter en España.

20 millones de euros de inversión pública en proyectos digitales

En la última parte del foro se expusieron las oportunidades del *blockchain* en las empresas a través casos reales de éxito. Moderado por José María Gómez Gras, catedrático de Organización de Empresas de la Universidad Miguel Hernández, contó con la participación de Alejandro Rodríguez, de adSalsa; Miguel Cabañero, fundador y director ejecutivo de Tutellus; y José Vuelta, director general de Pingvalue. La clausura corrió a cargo de Christian Archambeau, director ejecutivo adjunto de la Euiop, José Manuel Leceta, direc-

tor general de Red.es, del Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital, y Juan María Vázquez, secretario general de Innovación, del Ministerio de Economía. Leceta animó a las empresas alicantinas a aprovechar la primera de las convocatorias anuales enfocada a tecnologías habilitadoras como el *blockchain*, que, por valor de 20 millones de euros, Red.es publicará en breve. Por su parte, Juan María Vázquez abogó por la cooperación internacional y destacó la apuesta del Ministerio de Economía por el *blockchain* y otras tecnologías.

Moderado por el director de Suma, Manuel Bonilla, el primer panel abordó los retos y oportunidades del *blockchain* con la participación de Alberto Gómez Toribio, especialista en Innovación y Blockchain de Bankia; Andrés Pedreño, presidente de Alicantec; María Parga, vicepresidenta de Alastria Blockchain Ecosystem; Raquel García, directora de Estrategia y Relaciones Institucionales de la CNMV; la investigadora especializada en Inteligencia Artificial Nuria Oliver; y el director general de TICS de la Comunidad Valenciana, Pedro Pernias, poniendo de manifiesto en este sentido que la educación es fundamental para conocer aquello que va a afectar a nuestras vidas, como en su día lo hizo Internet.

El segundo panel vertical del foro, moderado por el vicepresidente de la Diputación Adrián Ballester, bordó las oportunidades y retos del *blockchain* en el sector público con la participación de Jesús Ruiz, responsable de Tecnología de Alastria; Pablo de Castro, presidente de Ascentic y profesor de la Universidad de Cantabria; y Manuel Martín Márquez, Data Streaming Project Leader en Cern (European Laboratory Nuclear Research) y experto en *blockchain* de orvium.io.

Retos legales en España

Dada su transversalidad, el *blockchain* afectará a muchas partes de la economía y tiene que atravesar muchos diques legales. De estos retos trató el tercer panel del foro, que, moderado por Rafael Navarro, cofundador de Innsomnia, contó con Rodrigo Valero, administrador de Aplicaciones TIC de la Euiop; Ramón Vilaroig, miembro del laboratorio interuniversitario de *blockchain* Baes y profesor de Derecho Financiero y Tributario de la Universitat Jaume I de Castelló; María del Carmen Pastor, directora de Baes y profesora de Derecho Mercantil de la Universidad de Alicante; y Teodoro García, diputado de las Cortes Generales e ingeniero de Telecomunicaciones especializado en Blockchain.



El foro destacó el valor del 'blockchain' para empresas, sector público y ciudadanía