

## La Comisión Europea publica el primer informe sobre Blockchain para el bien común, co-liderado por un equipo de investigación de la Universidad Complutense de Madrid

- Samer Hassan, profesor titular de la Universidad Complutense de Madrid, investigador de la Universidad de Harvard y líder del proyecto europeo *P2P Models*, participa en el primer informe realizado por la Comisión Europea sobre el estado de la tecnología blockchain en el campo del bien común.
- *P2P Models* es un proyecto de investigación “ERC” de la Facultad de Informática de la Universidad Complutense, llevado a cabo por profesionales y académicos de campos como la informática, la sociología, el diseño o la comunicación cuyo objetivo es ayudar a la creación de una nueva economía colaborativa, más democrática y justa, utilizando blockchain
- Para la elaboración del Informe se han tenido en cuenta criterios relacionados con el medio ambiente, las energías renovables, la gestión de los bienes públicos y comunes, los derechos de propiedad intelectual, la lucha contra las *fake news* o la equidad de género.
- España se sitúa como uno de los primeros países europeos con proyectos de blockchain para *el bien común*.

Madrid, 10 noviembre de 2020.- El Centro Común de Investigación de la Comisión Europea ha publicado el primer informe sobre el estado de la tecnología blockchain en el campo del *bien común* con la participación del profesor Samer Hassan y parte de su equipo de investigación de la Universidad Complutense de Madrid.

Bajo el título: *DLT4Good: Cocreating a European Ecosystem of DLTs for Social and Public Good*, el informe ha llevado a cabo un exhaustivo análisis sobre las iniciativas para el bien común en el campo de las tecnologías distribuidas, como la blockchain, entre otras. Se han tenido en cuenta criterios relacionados con el medio ambiente, las energías renovables, la gestión de los bienes públicos y comunes, los derechos de propiedad intelectual, la lucha contra las *fake news* o la equidad de género.

Se han recopilado 131 proyectos basados en tecnología distribuida en funcionamiento, se ha llevado a cabo un análisis estadístico para establecer tendencias en el campo, así como entrevistas en profundidad para conocer los detalles de los proyectos punteros en cada uno de los campos. Asimismo, la Comisión Europea ha solicitado al profesor Hassan recomendaciones

Gabinete de Comunicación

Avenida de Séneca, 2. 28040 Madrid

Teléfono: 91 394 36 06/+34 609 631 142

[gprensa@ucm.es](mailto:gprensa@ucm.es) [www.ucm.es](http://www.ucm.es)



para la elaboración de una política pública para la legislación y regulación de esa nueva tecnología.

Las propuestas son las siguientes:

- Mayor inversión en investigación y en la creación de una infraestructura tecnológica descentralizada basada en software libre para convertir a Europa en un polo de innovación en economía de plataforma y tecnologías descentralizadas.
- Apoyar un ecosistema de *hubs* a nivel europeo de tecnologías descentralizadas, incluyendo organizaciones con y sin ánimo de lucro, para garantizar la diversidad en el campo.
- Promover el cooperativismo de plataforma, como una alternativa a modelos de gobernanza centralizados.

Los principales hallazgos del análisis del campo de tecnologías descentralizadas para el bien común son los siguientes:

- Los principales países europeos con proyectos de blockchain para *el bien común* son Reino Unido (29%), España (13%), Holanda (12%), Alemania (11%) y Suiza (11%). Así pues, **España se sitúa como uno de los primeros países europeos en este campo.**
- La mayoría de los proyectos (61%) pertenecen a una empresa con ánimo de lucro, muchas de ellas empresas sociales, aunque existe también un importante número de organizaciones sin ánimo de lucro en el campo (30%). Esto contradice la idea de que la mayoría de los emprendimientos innovadores están generalmente llevados a cabo por *start-ups* con ánimo de lucro.
- La mayoría de los proyectos (72%) liberan el código como software libre y la mayoría (72%) utilizan una blockchain pública y abierta.
- Aunque los equipos están muy masculinizados, un 88% tienen mujeres como parte del equipo, constituyendo estas un 26% de los miembros. Por contra, y en línea con otros estudios, el número de mujeres en los puestos de liderazgo es mínimo.

### Sobre P2P Models

P2P Models es un proyecto de investigación “ERC” de la Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid, llevado a cabo por un equipo multidisciplinar formado por profesionales y académicos de campos como la informática, la sociología, el diseño o la comunicación. Las ERC son las mayores becas de la Unión Europea. En concreto, P2P Models cuenta con un presupuesto de 1.5M€ y ha sido concedida al investigador principal, Samer Hassan. **El objetivo del proyecto es ayudar a la creación de una nueva economía colaborativa, más democrática y justa, utilizando blockchain.** Es decir, utilizar la tecnología para facilitar que las organizaciones funcionen de una forma colaborativa, democrática y abierta.

#### Gabinete de Comunicación

Avenida de Séneca, 2. 28040 Madrid  
Teléfono: 91 394 36 06/+34 609 631 142  
[gprensa@ucm.es](mailto:gprensa@ucm.es) [www.ucm.es](http://www.ucm.es)

