

## Nota de premsa

### Conferència “El futur de Blockchain i les criptomonedes”

#### **Bitcoin consumeix més energia elèctrica que Irlanda però juntament amb Blockchain transformaran el sector financer**

- **Les transaccions de la criptomoneda consumeixen un total de 42 Terawatts l’hora, una xifra que posa en dubte la sostenibilitat del Bitcoin, segons assegura el director de tecnologia i innovació de l’IEF, Miquel Noguer**
- **El Bitcoin és un actiu financer que es regeix per la oferta i la demanda del mercat i requereix de regulació per atorgar garanties legals.**
- **Blockchain canviarà el sector financer tot substituint les connexions privades, que existeixen actualment, per fer els pagaments.**

*Barcelona, 30 de gener de 2018.* La seu de l’Institut d’Estudis Financers ha acollit aquesta tarda la conferència “El futur de Blockchain i les criptomonedes, què ha comptat amb la ponència del doctor Miquel Noguer, director de tecnologia i innovació de l’IEF i professor d’ESADE i la Universitat de Columbia. Durant la ponència, Noguer ha deixat anar una dada demolidora: “El consum d’energia elèctrica del Bitcoin supera el de tota la república d’Irlanda en un any”, valorant el consum d’energia de la criptomoneda en un total de 42 Terawatts (42 bilions de watss) l’hora. La dada ha incitat Noguer a instar a repensar el model del Bitcoin. “Les criptomonedes presenten molts avantatges a nivell de seguretat, de rapidesa i comoditat, però energèticament el model no és sostenible” ha sentenciat Noguer.

Durant la conferència, també s’ha tractat la necessitat de regular aquest nou fenomen financer que són les criptomonedes. “El que regula el preu de les divises digitals és el mercat de l’oferta i demanda, però en el moment en què hi ha una transacció hi ha d’haver cobertura legal” ha subratllat Noguer. Una garantia legal que, segons el director de tecnologia i innovació de l’IEF, podrien assumir els reguladors financers com són l’Autoritat Europea de Valors i Mercats (ESMA) a nivell europeu o bé la Comissió Nacional de Mercats de Valors (CNMV) a nivell de l’Estat espanyol. “Les criptomònades són actius financers, però es compren i es venen, sembla absurd que no hi hagi impostos” ha mencionat.

Aquesta cobertura legal, però, encara avui en dia esta dotada d’incertesa. Segons Noguer, les criptomonedes estan revolucionant i revolucionaran el sector financer mundial. “Les divises digitals no estaven pensades per ser un element d’inversió però ho poden ser” ha assegurat, tot afegint que el valor màxim al qual poden arribar el marcarà la demanda.

Pel que fa a Blockchain, la tecnologia que permet emmagatzemar dades de manera distribuïda i segura, ha emfatitzat que canviarà el sector financer de manera rotunda ja que les connexions privades actuals que s'utilitzen per fer els pagaments es deixaran d'utilitzar per la seva lentitud en benefici, precisament, de Blockchain.

**L'Institut d'Estudis Financers**, fundació privada creada el 1990 per les entitats financeres espanyoles més rellevants, ha esdevingut un referent en la formació i divulgació bancària i financera i pretén afavorir la competitivitat, l'eficiència i la internacionalització del sector i la promoció de noves iniciatives.

Per a més informació:

**Gabinet de premsa de l'Institut d'Estudis Financers**

Víctor Bottini [victor@bottini.es](mailto:victor@bottini.es) / 679 983 346

Adrià Gratacós [bottini@bottini.es](mailto:bottini@bottini.es) / 600 408 295

Clara Bassols [press@bottini.es](mailto:press@bottini.es) / 620 037 450