

Cátedra Blockchain
UAM – Grant
Thornton

CURSO oficial
Universidad Autónoma de Madrid

Blockchain como herramienta
transformadora en el sector
financiero

Este programa se aproxima a la tecnología blockchain desde el punto de vista del de su impacto en el sector financiero, abordando cuestiones de gran relevancia como el papel del dinero, los contratos financieros o las infraestructuras de pagos. Diez años después de la aparición de bitcoin, el primer "criptoactivo", una buena parte de la investigación y soluciones planteadas en relación con la tecnología tienen que ver con el sector bancario o las finanzas en general.

Objetivos

- Entender la diferencia entre el dinero tradicional en sus diferentes formas y las nuevas propuestas de dinero digital.
- Aproximarse a nuevos enfoques para representar o titular activos por medio de la tokenización.
- Analizar el fenómeno de las finanzas descentralizadas (DeFi)
- Evaluar las opciones disponibles para monedas digitales de bancos centrales y monedas privadas estables.
- Reflexionar sobre el futuro de los modelos financieros y el importante papel de la tecnología blockchain

Dirigido a

- Todos aquellos interesados en profundizar en el papel de blockchain en el sector financiero.
- Profesionales del sector financiero interesados en acercarse a las soluciones ofrecidas por esta tecnología y su impacto
- Desarrolladores y CTOs orientados al mundo de las aplicaciones financieras, finanzas tecnológicas, etc...

De un vistazo

Fechas: 22 Enero – 19 Febrero de 2021

Horario: Viernes (17 a 21h), sábados (10:30 – 14:30h)

Duración: 30h presenciales, 75h totales

Modalidad: presencial (*)

Lugar: Escuela Politécnica Superior, UAM

Matrícula: 950€

Denominación: Curso de corta duración (3 ECTS)

* El curso será presencial siempre que las condiciones sanitarias lo permitan. Si éstas cambiaran, el curso pasaría a impartirse de forma online o semi-presencial, con los mismos horarios.

Programa

Módulo I	Introducción a la tecnología blockchain y sus diferentes aspectos
Módulo II	El origen de bitcoin: Resolver el problema del intercambio de “efectivo” online
Módulo III	El papel del dinero programable: Nuevas capas de abstracción sobre la figura del dinero
Módulo IV	Los criptoactivos estables: El papel de la reinención de los servicios bancarios
Módulo V	DeFi: Innovación y paralelismos con el modelo del <i>shadow banking</i>
Módulo VI	Riesgos y fraude en la industria de los criptoactivos, o por qué es necesaria la regulación
Módulo VII	¿Hacia donde podrían dirigirse los servicios financieros en una economía tokenizada

Claustro



Carlos Fernández
Naropa Family Office



Álex Gómez
ICO Funding



Sara Esclapés
Grant Thornton



Carol Lago
Grant Thornton



Alberto Gómez Toribio
Crypto Plaza



Oscar Delgado
UAM



Marta Felis
UAM

Contacto y matrícula

Secretaría Académica: Fundación UAM

Contacto: formacion.continua@uam.es

Más info: <https://formacioncontinua.uam.es/56778>