



OpenWebinars certifica que

David Fernández Martínez

Ha superado con éxito

**Curso de Introducción a
Blockchain**

Duración del curso

9 horas

Fecha de expedición

29 abril 2018

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', positioned over a large, light gray watermark of the OpenWebinars logo.

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Contenido

Curso de Introducción a Blockchain

1. INTRODUCCIÓN

Presentación del profesor y curso

Las funciones del dinero

La historia del dinero

El problema de los generales Bizantinos

La minería como solución

Conceptos básicos de las criptomonedas I

Conceptos básicos de las criptomonedas II

Conclusión

2. BLOCKCHAIN

Cadena de bloques

Qué es un bloque I

Qué es un bloque II

Qué es un bloque III

Hash

Mining y Proof of work

Conclusión

3. BITCOIN

Qué es el Bitcoin

Digital keys

Transacciones

Clientes

Wallets online y paper wallets y Cold Storage

Mining pools

Futuro del Bitcoin

Conclusión

4. ALTCOINS

Ethereum

Proof of stake

Litecoin

Lightning network

Zcash

Zero proof

ICO (Initial Coin Offering)

Conclusión

5. USOS ALTERNATIVOS

Usos alternativos del Blockchain

Sectores en los que se está implementando el Blockchain I

Sectores en los que se está implementando el Blockchain II

Inclusión financiera en los países en vías de desarrollo

Futuro de las criptomonedas

Conclusión

