



OpenWebinars certifica que

**Álvaro Noguera Artigas**

Ha superado con éxito

**Curso de Introducción a  
Blockchain**

Duración del curso

**9 horas**

Fecha de expedición

**10 mayo 2023**

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

