



OpenWebinars certifica que

Rosa TELLERIA PEREZ

Ha superado con éxito

Curso de Ethereum desde cero

Duración del curso

5 horas

Fecha de expedición

17 febrero 2024

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

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Contenido

Curso de Ethereum desde cero

1. INTRODUCCIÓN

Presentación

2. CONCEPTOS BÁSICOS DE BLOCKCHAIN

¿Qué es Blockchain?

Funcionamiento de las redes de Blockchain

Mecanismos de consenso en redes de Blockchain

Tipos de redes de Blockchain

Cuentas de usuario y wallets

3. ETHEREUM

¿Qué es Ethereum?

Origen y motivación de Ethereum

Ethereum 1.0 y Ethereum 2.0

Evoluciones y actualizaciones de la red

Estado actual de la Actualización London

4. FUNCIONAMIENTO DE ETHEREUM

Ethereum Virtual Machine

Criptomoneda Ether

Gas y tasas en Ethereum

Transacciones en Ethereum

Bloques en Ethereum

Generación de bloques en Ethereum 1.0

Análisis de bloques de Ethereum 1.0

Smart contracts y Solidity

Cuentas y wallets en Ethereum

Tokens sobre Ethereum

Estándares ERC20 y ERC721

Aplicaciones descentralizadas

5. ETHEREUM 2.0

Principales cambios

Futuro de Ethereum 2.0

6. APLICACIONES Y USOS DE ETHEREUM

Ethereum como plataforma de finanzas

Desarrollo de aplicaciones

Ejemplo de aplicaciones reales