



Gracias a



[openwebinars.net/cert/wEyjn](https://openwebinars.net/cert/wEyjn)



OpenWebinars certifica que

**Jesús Novo Martin**

Ha superado con éxito

**Curso de Ethereum desde cero**

Duración del curso

**5 horas**

Fecha de expedición

**12 noviembre 2022**

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 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

