

JORNADA

JORNADA 8

ÁREA TEMÁTICA

BLOCKCHAIN

EVENTO

• **ETHEREUM**

TÍTULO

ETHEREUM

FECHA, HORA y LUGAR DE CELEBRACIÓN

23 de septiembre, 17:00	Valencia
24 de septiembre, 18:30	Castellón
25 de septiembre, 18:30	Alicante

DESTINATARIOS

Esta jornada va dirigida a las personas que quieren saber el funcionamiento y las posibilidades de la blockchain de Ethereum, profundizando en el uso de los smart contracts y todas las posibilidades de estos.

También es útil para personas conocedoras que quieran profundizar en algunos conceptos o refrescar las bases. Esta jornada trata de reunir toda la información disponible de la forma mas completa y clara posible.

CV PONENTE (Resumen)

NELSON MARCO SANCHEZ

Co-fundador y DevOps en ARKER LABS

Cinco años administrando sistemas totalmente escalables y redundantes en una empresa de servicios de pago online, cumpliendo los estándares de seguridad mas exigentes. Tres años como desarrollador full-stack.

Co-fundador y COO de Arker Labs, una empresa a la vanguardia en el desarrollo de proyectos innovadores y disruptivos.

OBJETIVOS PRINCIPAL

Introducir conceptos sobre el funcionamiento de la Blockchain de Ethereum y sus inicios, a la vez que se profundizará en la programación de los contratos inteligentes.

Explicar porque se creo esta moneda y cuales son los beneficios frente a otras criptomonedas existentes.

Aprender cómo se realiza una transacción, pasando por la creación de un monedero y la gestión completa de este.

OBJETIVO ESPECÍFICO

Aprender cómo funciona la cadena de bloques de ethereum y sus aplicaciones distribuidas, gracias al lenguaje de programación Solidity y sus contratos Turing complete.

Explicar el tipo de minado y los problemas/ventajas que tiene actualmente.

INDICE DE CONTENIDOS

Capítulo 1. Conceptos básicos

- 1.1. ¿Qué es Ethereum?
- 1.2. ¿Cómo nació Ethereum?
- 1.3. Smarts Contracts
- 1.4. Tokens ERC20 y otros

Capítulo 2. Ethereum al completo

- 1.1. Ventajas e inconvenientes
- 1.2. Uso y manejo de la moneda
- 1.3. ¿Qué puedo hacer con mis ETH?
- 1.4. Un posible salto a POS

IDEAS CLAVE

Aprender el funcionamiento de la red de Ethereum y todo el potencial que pueden desarrollar los contratos inteligentes en nuestro futuro.

