

## JORNADA

### JORNADA 8

### ÁREA TEMÁTICA

### BLOCKCHAIN

### EVENTO

### • INTRODUCCIÓN BLOCKCHAIN

### TÍTULO

### INTRODUCCIÓN BLOCKCHAIN

### FECHA, HORA y LUGAR DE CELEBRACIÓN

<i>23 de septiembre, 17:00</i>	<i>Valencia</i>
<i>24 de septiembre, 18:30</i>	<i>Castellón</i>
<i>25 de septiembre, 18:30</i>	<i>Alicante</i>

### DESTINATARIOS

Esta jornada va dirigida a todas las personas principiantes que no conocen el mundo de la tecnología Blockchain y todo el potencial que está adquiriendo.

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 básicos y el funcionamiento de la tecnología Blockchain y profundizar tanto a nivel practico como teórico.

Dar a conocer los tipos de blockchain mas comunes y cuáles son las ventajas que han llamado la atención de tanta gente.

Aprender cómo se realizan las transacciones, los bloques y las validaciones de estos mediante ejemplos.

Explicar las funciones principales de los mineros.

## OBJETIVO ESPECÍFICO

Aprender cómo funciona la cadena de bloques y dar a conocer el motivo por el que esta tecnología puede ser la solución a ciertos problemas de las bases de datos actuales.

Explicar las distintas formas de minado y los problemas/ventajas que tienen cada uno de estos.

## INDICE DE CONTENIDOS

### Capítulo 1. Conceptos básicos

- 1.1. ¿Qué es Blockchain?
- 1.2. ¿Cómo funciona?
- 1.3. ¿De qué manera se esta usando?

### Capítulo 2. Tipos de Blockchain

- 1.1. Blockchain pública
- 1.2. Blockchain privada
- 1.3. Blockchain permissionada

### Capítulo 3. Tipos de consensos más famosos

- 1.1. Proof of Work (POW)
- 1.2. Proof of Stake (POS)

## IDEAS CLAVE

Aprender el funcionamiento de varios tipos de Blockchain y como poder implementarla y utilizarla en nuestro negocio.

