

# CURSO DE Experto en Blockchain y Criptomonedas

(SEMIPRESENCIAL - MÁLAGA)

Programa gratuito cofinanciado por:



**Unión Europea**  
**Fondo Social Europeo**  
**Iniciativa de Empleo Juvenil**  
El FSE invierte en tu futuro



# Introducción

El Fondo Social Europeo, EOI Escuela de Organización Industrial y el Ayuntamiento de Málaga, conscientes de la necesidad de aumentar la empleabilidad de nuestros jóvenes, lanzan este programa que pretende capacitarles para su entrada en el mundo laboral especializándoles en los ámbitos más demandados por el tejido empresarial.

Este curso está pensado y diseñado para proporcionar conocimiento y entendimiento sobre la tecnología blockchain, lo que comprende el entorno de las criptomonedas, particularmente Bitcoin, así como el resto de altcoins y tokens. Igualmente, es un curso pensado para comprender las aplicaciones actuales y futuras de blockchain en lo relativo a modelos de negocio, así como las posibilidades que proporciona esta tecnología para el descubrimiento de oportunidades para la solución de problemas y para generar innovación.

## Requisitos

Jóvenes entre 16 y menos de 30 años, en situación de desempleo e inscritos en el Sistema Nacional de Garantía Juvenil. Preferentemente ubicados en Málaga. Si todavía no lo estás, puedes hacerlo aquí :

<https://www.sepe.es/garantiajuvenil/es/darsealta.html>



**INICIO**  
Septiembre 2021



**DURACIÓN**  
380 h



**HORARIO**  
L a V por las mañanas

\*Las tutorías podrán realizarse en formato online.



**MODALIDAD**  
Semipresencial



**LUGAR**  
Málaga

**100% Gratuito.**

Cofinanciado por el Ayuntamiento de Málaga, el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo y el Fondo Social Europeo.

# Contenidos

## MÓDULO 1. INTRODUCCIÓN AL BLOCKCHAIN

- Principios básicos de blockchain.
- Funcionamiento de Bitcoin.
- Ethereum, altcoins y trading de criptomonedas.

## MÓDULO 2. ETHEREUM

- Solidity y Ethereum.
- Desarrollo de smart contracts.
- Tokenización en Ethereum

## MÓDULO 3. HYPERLEDGER FABRIC

- Funcionamiento de Hyperledger Fabric.
- Arquitecturas Hyperledger Fabric.
- Programación con Hyperledger Fabric.

## MÓDULO 4: MODELOS DE NEGOCIO BLOCKCHAIN

- Fundamentos legales de desarrollos blockchain.
- Modelos de negocio blockchain.
- Desarrollo de un plan de negocio blockchain.

## MÓDULO 5: EMPLEABILIDAD

Módulo destinado a la mejora de la inserción laboral de los participantes. Se trabajará en:

- Autoconocimiento.
- Habilidades.
- Mercado laboral.
- Búsqueda activa de empleo

## PROYECTO

Desarrollo de Proyecto de puesta en marcha de un modelo de negocio blockchain para un caso concreto.

## Inscripciones y más información

**EOI Andalucía**  
Tlf. 954 46 33 77  
evacarmona@eoi.es





Construyendo un futuro  
**Consciente  
y Sostenible**

### Madrid

informacion@eoi.es  
+34 91 349 56 00  
(Madrid)

### Andalucía

infoandalucia@eoi.es  
+34 95 446 33 77  
(Sevilla)

### Mediterráneo

eoimediterraneo@eoi.es  
+34 96 665 81 55  
(Elche - Alicante)