

Blockchain

DIGITAL LEARNING EOI



CONTENIDOS INNOVADORES EN 6 SEMANAS



100% ONLINE



VIDEOCONFERENCIAS E INTERACCIÓN CON EL PROFESOR



CERTIFICADO EOI

El programa ha sido diseñado por expertos en la materia a partir de su experiencia y dedicación a esta tecnología durante los últimos 5 años. Se proporciona una introducción completa, desde todos los puntos de vista, a las posibilidades de esta tecnología, con el objetivo de eliminar por una parte la falsa sensación de complejidad que muchas veces presenta y, por otra, con el objetivo de hacer llegar a los participantes tanto sus posibilidades como sus limitaciones.

El programa, igualmente, se adentra en identificar la relación de la tecnología blockchain con otras tecnologías emergentes como IA o IoT estableciendo el camino y las implicaciones a largo plazo para la generación de nuevas oportunidades y modelos de negocio.

Ventajas

El Programa Blockchain te permitirá:

- ✓ Obtener un conocimiento profundo de las implicaciones de la tecnología blockchain en los modelos de transformación digital que se están desarrollando en la actualidad.
- ✓ Entender la tecnología blockchain desde el punto de vista de la oportunidad que plantea con respecto a nuevos modelos de negocio.
- ✓ Analizar y profundizar en la evolución de la tecnología blockchain para tener capacidad suficiente de seguir su evolución y entender cómo están cambiando las propuestas asociadas a la funcionalidad de la misma dentro del panorama actual de la transformación digital.



INICIO
SEPTIEMBRE 2020



DURACIÓN
96 horas



DEDICACIÓN
6 semanas



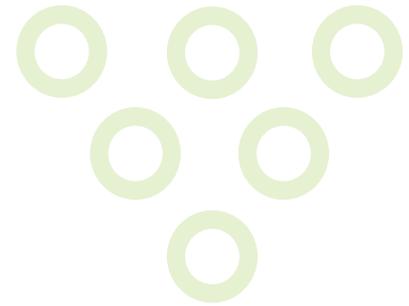
METODOLOGÍA
ONLINE



DIRIGIDA A

El Programa está diseñado para todas aquellas personas en busca de un conocimiento profundo sobre el impacto, las aplicaciones y los modelos de negocio de la tecnología blockchain, con una consideración muy importante sobre el entorno económico actual.

Contenidos, *6 semanas*



1^a semana

INTRODUCCIÓN A BLOCKCHAIN

- Funcionamiento de blockchain
- Aspectos diferenciadores de blockchain
- Tipos de blockchain
- La blockchain de Bitcoin
- Funcionamiento de Bitcoin
- Gestión y operación de carteras de Bitcoin

2^a semana

BLOCKCHAIN PROGRAMABLES

- Introducción a los blockchain programables
- Ethereum
- Programación de smart contracts con Ethereum
- Hyperldger
- Introducción a Hyperledger Fabric
- Diseño de aplicaciones con Hyperledger Fabric

3^a semana

TRADING Y FISCALIDAD DE CRIPTOMONEDAS

- Introducción al trading
- Exchanges
- Carteras de activos
- Operación con tokens y criptomonedas
- Fiscalidad española de la operación con criptomonedas
- Fiscalidad internacional



Contenidos, *6 semanas*

4^a semana

MODELOS DE NEGOCIO BLOCKCHAIN

- Arquitecturas blockchain
- Ventajas competitivas del uso de blockchain
- Blockchain desde el panorama de las startups
- Aplicaciones industriales de blockchain
- STO/ICO y otras formas de crowdsale
- Plan de negocio aplicado a una propuesta blockchain

5^a semana

ESTRATEGIA Y DESARROLLO DE PROYECTOS BLOCKCHAIN

- Enfoque estratégico de proyectos para cumplimiento de objetivos
- Toma de decisión para proyectos blockchain
- Frameworks regulatorios
- Blockchain aplicado a procesos empresariales

6^a semana

TENDENCIAS

- Ciclo comercial de las tecnologías blockchain
- Oportunidades estratégicas sobre los modelos de negocio
- Hypecycle de blockchain
- Análisis de tendencias y oportunidades



Digital Learning

Un diseño metodológico online dinámico, cercano e interactivo que lo convierten en una *experiencia formativa de presencia virtual*.



Contenidos
innovadores en
6 semanas



100%
ONLINE



Videoconferencias
e **interacción**
con el profesor



Certificado
EOI



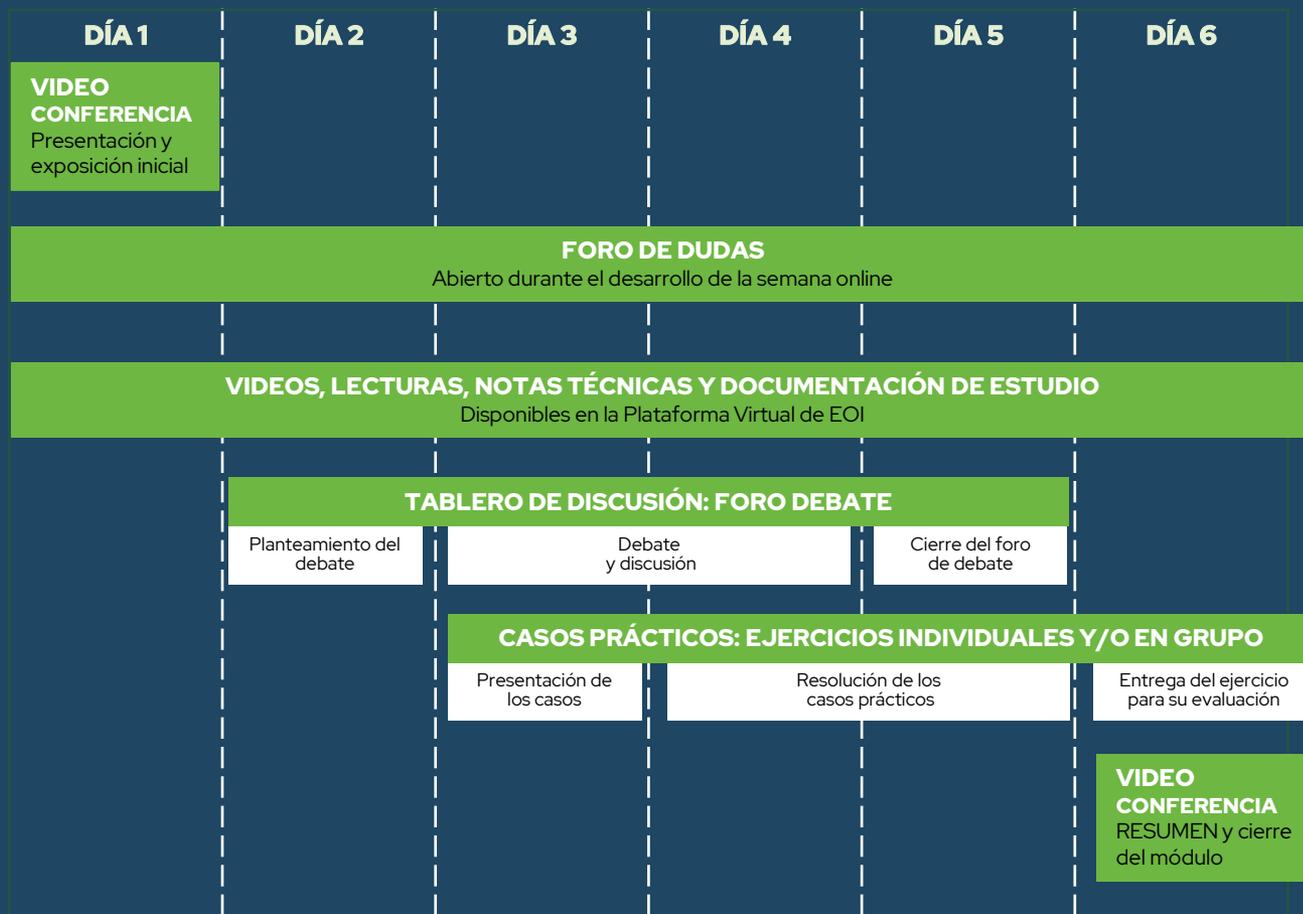
Digital Learning

METODOLOGÍA ONLINE EOI

El programa se desarrolla con metodología online que combina las sesiones audiovisuales Webinar con ejercicios prácticos evaluables por el profesorado.

De esta forma, aprenderás, aplicarás y profundizarás en la materia a través de la experiencia y conocimientos aportados por los profesores.

ESTRUCTURA GENERAL DE CADA SEMANA FORMATIVA



Claustro

En EOI, los profesores constituyen una pieza fundamental del éxito de los cursos. El claustro está formado por directivos de empresa de reconocido prestigio profesional y comprobada trayectoria en la materia impartida, que transmiten no sólo los conocimientos teóricos, sino también su propia experiencia en la aplicación práctica de los mismos.

Los profesores te acompañarán durante todo el proceso de aprendizaje y estarán a tu disposición para consultas sobre cualquier tema de las materias que imparten.

Joaquín López Lérica

CEO Kimuk
Doctor en Informática e Ingeniero de
Telecomunicación
Director del Programa



EOI Te ayuda

Descuento **30%**
#eoiteayuda COVID-19

PRECIO CON EL DESCUENTO*
840 €

*El descuento #eoiteayuda COVID-19 es aplicable durante el año 2020. El precio de este Curso sin el descuento es de 1.200€

En EOI somos conscientes de la importancia de acceder, ahora más que nunca, a una buena formación en las mejores condiciones económicas posibles. Por ese motivo ponemos en marcha el programa de descuentos **eoiteayuda COVID-19** con una reducción del 30% en el precio.



Si deseas aprovechar esta oportunidad e inscribirte en el Curso puedes acceder a:

www.eoi.es

digital.learning@eoi.es

El futuro que queremos

Digital Learning EOI
digital.learning@eoi.es



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, COMERCIO
Y TURISMO



Escuela de
organización
industrial

www.eoi.es