



Curso y certificación EXIN Blockchain Foundation



Calle de la Basílica, 19
28020 Madrid
(34) 915 53 61 62
www.cas-training.com





EXIN-BLO-FOU

CAS Training

**Nivel**

Intermedio

**Duración**

16 Horas

**Modalidad**

Aula Virtual

**Learning
by doing****Curso
Oficial**

Curso y certificación EXIN Blockchain Foundation

Dirigido a:

Esta certificación está diseñada para profesionales tanto de negocios como IT que tengan o quieran tener un rol profesional en blockchain como una solución criptográfica y de contrato inteligente.

Objetivos:

- Explicar cómo funciona una blockchain.
- Identificar el papel de un nodo en una red.
- Diferenciar entre cadenas de bloques públicas, privadas e híbridas.
- Explicar cómo se utilizan la criptografía, las claves privadas y públicas y los *hashes* en una blockchain.
- Identificar las ventajas y desventajas de los diferentes algoritmos de consenso.
- Describir las posibles aplicaciones de una blockchain con respecto a la identidad.
- Describir el papel que puede desempeñar una blockchain en la cadena de suministro.
- Diferenciar entre redes blockchain.
- Identificar las posibilidades de combinar una blockchain con internet de las cosas (IoT) o inteligencia artificial (IA).
- Explicar el uso de la tecnología blockchain para la protección de los derechos de propiedad intelectual (PI) y la providencia.

Requisitos:

No es necesario cumplir con requisitos previos para acceder a este curso.

Material del curso:

Documentación oficial para el estudio de la **certificación EXIN Blockchain Foundation**.

Perfil del docente:

- Formador certificado por EXIN.
- Más de 5 años de experiencia profesional.
- Más de 4 años de experiencia docente.
- Profesional activo en empresas del sector IT.

Metodología:

- “Learning by doing” se centra en un contexto real y concreto, buscando un aprendizaje en equipo para la resolución de problemas en el sector empresarial.
- Aulas con grupos reducidos para que el profesional adquiera la mejor atención por parte de nuestros instructores profesionales.
- El programa de estudios como partners oficiales es confeccionado por nuestro equipo de formación y revisado por las marcas de referencia en el sector.
- La impartición de las clases podrá ser realizada tanto en modalidad Presencial como Virtual.





Examen y Certificación:

Preparación para el examen de certificación:

[EXIN Blockchain Foundation](#)

Contenidos:

Fundamentos de blockchain

- Tecnología de blockchain
- Elementos adicionales
- Estructura de una red blockchain

Desafíos de blockchain

- Desafíos para la adopción
- Mitigación de riesgos

Aplicaciones de blockchain

- Caso de uso
- Tecnología de soporte empresarial
- Tecnología de apoyo personal
- Expansión de aplicaciones blockchain
- Blockchain y la economía mundial

Innovaciones en blockchain

- Innovaciones en tecnología blockchain





CAS TRAINING

UN ESPACIO PARA CRECER

cas-training.com



Curso y certificación EXIN Blockchain Foundation
EXIN-BLO-FOU

Microsoft
Partner



ORACLE

Partner

ORACLE
University

Digital Distribution Partner

