

Guía de Aprendizaje: Bootcamps Tecnológicos para la empleabilidad



Modalidad:
Virtual.



Roles y perfiles:
Especialista en Growth Marketing,
Analista de Marketing Digital,
Especialista SEO/SEM.



Nivel:
Intermedio.



Certificación Internacional
de Industria

Bootcamp: Blockchain

1

¿Qué va a aprender y qué problemas podrá resolver?

El estudiante adquirirá los fundamentos arquitectónicos de la tecnología blockchain, desde el funcionamiento interno de wallets y operaciones en red, hasta los principios criptográficos que sustentan su seguridad. Explorará y desarrollará amplios conocimientos en aplicaciones descentralizadas y otros ecosistemas blockchain. Con ello, podrá resolver la falta de transparencia, la vulnerabilidad al fraude y la intermediación costosa en transacciones entre múltiples actores, asegurando trazabilidad inmutable y confianza computable en cadenas de valor y registros.

2

Competencias que va a desarrollar

Al finalizar este Bootcamp usted podrá:

Analizar

la viabilidad técnica de soluciones blockchain frente a bases de datos tradicionales, y desarrollar y probar contratos inteligentes básicos con lógica de negocio auditable y segura.

Desarrollar y probar

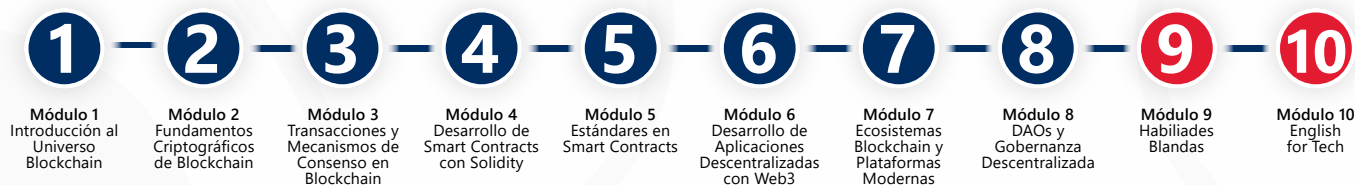
Smart Contracts con Solidity sobre Ethereum siguiendo buenas prácticas de seguridad, conectando aplicaciones mediante Web3 para construir dApps funcionales.

Diseñar

soluciones de certificación digital, identidad soberana, trazabilidad de activos y modelos de gobernanza descentralizada (DAOs).

3

Contenido



Nota: Para obtener el certificado se debe tener un progreso mínimo de 80%

4

¿Para qué le sirve el curso en el mundo laboral?

El curso prepara al estudiante para participar en proyectos de transformación financiera (FinTech), logística de cadena de suministros transparente, tokenización de activos y emisión de credenciales y registros digitales inmutables.