



BLOCKCHAIN FOR BUSINESS

BLOCKCHAIN FOR BUSINESS

DESCRIPCIÓN

¡Bienvenido al curso de Blockchain For Business! En este programa pondrás en práctica todo lo que has aprendido en el curso de **Fundamentos de Blockchain y Bitcoin 101**. Aprenderás de las principales industrias y en qué capas están utilizando blockchain en su modelo de negocio. Además, sabrás identificar si vale la pena o no implementar blockchain en tu negocio.

Ten presente que en este punto estás por convertirte en un **Blockchain Consultant Professional**, en donde habrás obtenido un conocimiento mucho más amplio de los temas y un claro dominio de los conceptos. Tu toma de decisiones, sobre la tecnología y el ecosistema, será mucho más informada y acertada.

OBJETIVO DEL CURSO

El objetivo de este programa es guiarte a través de **cómo diseñar y planificar eficazmente un proyecto de blockchain**. Aprenderás las preguntas importantes que deben hacerse y

tendrá la capacidad para identificar plenamente si vale la pena implementar blockchain o no sobre lo que está construyendo o implementando.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

Cualquier persona en busca de **crear la arquitectura de su propio proyecto** utilizando tecnologías que conforman un blockchain.

APORTACIÓN DEL CURSO

Conocerás con mayor profundidad y detalle las tecnologías que conforman un Blockchain.

Diseñarás la arquitectura de tu proyecto para identificar si vale o no la pena aplicar la tecnología blockchain en tu modelo de negocio.

Tendrás los conocimientos necesarios para identificar un proyecto que cuenta o no con tecnología Blockchain.

REQUISITOS PREVIOS DE CONOCIMIENTOS

- Fundamentos de Blockchain
- Bitcoin 101

REQUISITOS PREVIOS HARDWARE Y SOFTWARE

Ninguno

BADGES QUE OFRECE EL CURSO



Blockchain For Business



MODALIDAD

PRESENCIAL



MÓDULOS

7



CATEGORÍA

TEÓRICO · PRÁCTICO



NIVEL

INTERMEDIO



TOTAL DE HORAS

12 HRS



IDIOMA

ESPAÑOL

PLAN DE ESTUDIOS

BLOCKCHAIN FOR BUSINESS

MÓDULO 1	DIFERENTES CLASIFICACIONES DE BLOCKCHAIN
Descripción	Apenas voy aprendiendo Blockchain 1.0 y ¿ya van en el 3.0? El ecosistema va creciendo tan rápido que aquí te explicamos las diferentes clasificaciones paso por paso.
Tema 1	Clasificaciones de Blockchain
Tema 2	Blockchain 1.0
Tema 3	Blockchain 2.0
Tema 4	Blockchain 3.0

MÓDULO 2	CRIPATOMONEDAS, TOKENS Y SMART CONTRACTS
Descripción	Aprenderás acerca de los famosos Contratos Inteligentes y cuáles son las principales herramientas para poder desarrollar una aplicación descentralizada para tu proyecto.
Tema 1	Plataformas para desarrollar aplicaciones descentralizadas
Tema 2	¿Criptomoneda o Token?
Tema 3	Contratos Inteligentes
Tema 4	Estándares ERC (ERC20 y ERC721)
Tema 5	Aplicaciones Descentralizadas (DApps)

MÓDULO 3	BLOCKCHAIN PARA SOLUCIONES EMPRESARIALES
Descripción	Aprenderás a analizar cada una de los componentes importantes para identificar si es viable o no utilizar blockchain en un proyecto.
Tema 1	Blockchain públicos, privados y de consorcio
Tema 2	¿Qué analizar para elegir mi solución de blockchain?
Tema 3	Gobernanza
Tema 4	Privacidad
Tema 5	Escalabilidad
Tema 6	Seguridad
Tema 7	Descentralización
Tema 8	Interoperabilidad

MÓDULO 4	CLASIFICACIONES DE BLOCKCHAIN Y BLOCKCHAIN AS A SERVICE (BAAS)
Descripción	Aunque seas purista del Blockchain, cuando se trata de soluciones empresariales, te enfrentarás a clientes que quieren hacerlo en un entorno controlado. Aquí te explicamos todo lo necesario para aterrizar esa idea.
Tema 1	¿Qué blockchain es mejor para mi negocio?
Tema 2	Hyperledger Fabric & Ethereum For Business
Tema 3	Las principales empresas los servicios de Blockchain que ofrecen en la nube

MÓDULO 5	IMPLICACIONES LEGALES EN EL ECOSISTEMA BLOCKCHAIN
Descripción	Seguramente te enteraste que alguien se hizo millonario con una ICO pero esto ¿es legal hoy en día? ¿Qué está y no está regulado en México? Resolvemos las dudas relacionadas al levantamiento de capital descentralizado y si es conveniente para tu negocio.
Tema 1	Implicaciones legales en el ecosistema Blockchain
Tema 2	Levantamiento de capital descentralizado (ICOs / STOs)
Tema 3	Regulaciones en el ecosistema Fintech y Blockchain en México

MÓDULO 6	DIFERENTES CLASIFICACIONES DE BLOCKCHAIN
Descripción	Te contamos acerca de las principales industrias donde se están desarrollando soluciones de Blockchain y te acercamos a los equipos que pertenecen a estas empresas.
Tema 1	Blockchain For Finance
Tema 2	Blockchain For Supply Chain
Tema 3	Blockchain For Identity
Tema 4	Blockchain For Real Estate

MÓDULO 7	BLOCKCHAIN WORKSHOP
Descripción	Aquí es donde diseñas la arquitectura de tu proyecto utilizando Blockchain. Aplicarás todo lo aprendido en los últimos cursos. Te recomendamos que hayas repasado todos los módulos y cursos anteriores.
Tema 1	Business Understanding
Tema 2	Lean Blockchain Model
Tema 3	Blockchain Whitepaper