

The background features a vertical gradient from dark blue at the top to a lighter, vibrant purple at the bottom. Scattered throughout are several glowing blue lines that appear to be streaks of light or data paths, each ending in a small, bright blue circular dot. These elements create a sense of motion and digital connectivity.

FUNDAMENTOS DE BLOCKCHAIN

FUNDAMENTOS DE BLOCKCHAIN

DESCRIPCIÓN

¡Bienvenido al curso de **Fundamentos de Blockchain!** Aprenderás los fundamentos de la tecnología Blockchain. Conocerás sobre criptografía y cómo las redes descentralizadas logran consenso a través de diferentes tipos de nodos. Finalmente, exploramos el futuro de la tecnología más allá de cómo funcionan las cadenas de bloques, y cuáles son los beneficios de eso.

OBJETIVO DEL CURSO

Este curso busca que el participante logre **dominar los conceptos que conforman la tecnología Blockchain**, aprender el vocabulario y definiciones necesarias para mantener una conversación bien orientada en el ecosistema tecnológico, y aclarar las principales dudas y mitos que hay alrededor de las criptomonedas y las tecnologías que las conforman.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

Cualquier persona con interés en saber más allá de los conceptos básicos. El programa también está dirigido para aquellos que buscan **dominar el funcionamiento de la tecnología** detrás del Blockchain.

APORTACIÓN DEL CURSO

Conocerás con mayor profundidad las **tecnologías** que conforman un blockchain.

Identificarás los principales exponentes del movimiento **Cypherpunk**.

Tendrás los conocimientos necesarios para identificar cada uno de los **componentes** que conforman la tecnología blockchain.

Identificarás los principales **proyectos** del ecosistema Blockchain.

**REQUISITOS PREVIOS DE
CONOCIMIENTOS**

Ninguno

**REQUISITOS PREVIOS HARDWARE Y
SOFTWARE**

Ninguno

BADGES QUE OFRECE EL CURSO



Fundamentos de Blockchain



MODALIDAD

ONLINE



MÓDULOS

3



CATEGORÍA

TEÓRICO



NIVEL

FUNDAMENTOS



TOTAL
DE HORAS

2 HRS



IDIOMA

ESPAÑOL

PLAN DE ESTUDIOS

FUNDAMENTOS DE BLOCKCHAIN

MÓDULO 1	ANTECEDENTES Y CONDICIONES QUE DIERON ORIGEN AL BLOCKCHAIN
Descripción	¿Sabías que Bitcoin no fue el primer proyecto que planteaba un sistema de dinero digital? En tu primera clase te contamos cómo es que inició todo el movimiento y quiénes están detrás.
Tema 1	Del trueque al dinero
Tema 2	Cronología de las crisis y burbujas financieras
Tema 3	El movimiento Cypherpunk

MÓDULO 2	¿QUÉ ES BLOCKCHAIN?
Descripción	Blockchain es un conjunto de tecnologías y aquí te contamos cuáles son las mínimas que se necesitan para que un proyecto se considere Blockchain.
Tema 1	Introducción a Blockchain
Tema 2	Redes P2P
Tema 3	Criptografía
Tema 4	Bases de datos y libros contables
Tema 5	Minería y Protocolos de Consenso
Tema 6	Demo Blockchain

MÓDULO 3	PRINCIPALES CASOS DE USO
Descripción	Cada día el ecosistema Blockchain se expande y surgen nuevos proyectos. Aquí te presentamos los principales proyectos que están rompiendo paradigmas.
Tema 1	Clasificaciones de Blockchain, del 1.0 al 3.0
Tema 2	Siguientes pasos, principales proyectos y plataformas de Blockchain. (Ethereum, Stellar, Rif, Hyperledger)