

TEMARIO

Analista en Blockchain e inversiones con criptomonedas en la Web 3

Unidad 1. Introducción a Inteligencia Artificial

- Historia de la IA, de turing a la actualidad
- Tipos de IA, Deep learning, Machine Learning e Inteligencia Artificial
- Cómo piensa una inteligencia artificial, Trading y Modelos Fundamentales
- Procesamiento de Lenguaje Natural: Entendiendo la Interacción entre Computadoras y Humanos
- Visión por Computadora: Cómo las Máquinas 'Ven' y Procesan Imágenes
- Ética en Inteligencia Artificial: Desafíos y Responsabilidades
- Implementación Práctica: Desarrollo de Análisis Simples con Inteligencia Artificial
- Tendencias Futuras en Inteligencia Artificial: Hacia dónde se Dirige la IA
- Qué es y cómo optimizar nuestros Prompt
- Cómo utilizar Chat GPT 4 en nuestro día a día.

Unidad 2. Introducción a Descentralización

- Tema 1: Historia del dinero.
- Tema 2: Centralización del sistema monetario Internacional.
- Tema 3: Definición, historia e intentos previos de Bitcoin, Bitcoin como solución monetaria descentralizada.
- Tema 4: Comprendiendo Blockchain.
- Tema 5: Casos de uso potenciales de Blockchain y análisis de su tecnología subyacente.

Unidad 3. Experto en usos Trading y Web3

Tipos de Blockchain y Tokens

- Tema 1: Tipos de Blockchain (Públicas, Privadas, Híbridas)
- Tema 2: Tokenomics (Estructura y análisis de una criptomoneda)
- Tema 3: DEFI (Finanzas descentralizadas): Ejemplos y usos.
- Tema 4: DAO (Organizaciones autónomas descentralizadas). Sistema de gobernanza, Decred.

Unidad 4. Trading 101

- Conociendo Mi mesa de Trading. Setup Base. PARTE B - Introducción a Tradingview. Anatomía de un exchange cripto. P2P, Spot, Margin, Perpetuos, Funding rate, Futuros.
- Accion de Precio. Velas. 3 reglas por Al Brooks + práctica. Volumen. Concepto y Variantes
- Estructuras y niveles. Abordaje al LRA (Lock in Range Analysis). Marcando niveles con LRA. Cuñas, patrones y spikes. Fibonacci master. HVA/LVA/VA/NPOCS
- Front Running. Micro estructuras: MSB. Stop Loss Hunting. V-Shapes vs RSI. Estrategias de Spike. Psicotrading: Teoría de la prospectiva
- Practicas + Bonus Estructuras + OTE

Unidad 5. Introducción a Smart Contracts

- Fundamentos de solidity
- Contrato inteligente básico
- Herramienta Remix
- Billetera Metamask
- ABI
- Tipos de dirección
- Almacenamiento de datos
- Publicar contratos inteligentes en una red de prueba - testnet Ethereum
- RSK
- Conociendo block explorers: Etherscan y RSK explorer
- Billetera Nifty wallet
- Contratos inteligentes en la testnet con Metamask y Nifty (Dapps)

Este temario está diseñado para proporcionar una estructura clara y secuencial que permita a los participantes adquirir conocimientos progresivos sobre Bitcoin, Blockchain, y la descentralización web, abordando tanto aspectos teóricos como prácticos en el campo de las criptomonedas y la tecnología blockchain.