

Academia Crypto

Módulos : 3
Secciones : 4
Videos : 24

Descripción: En esta academia, adquirirás un conocimiento completo acerca de las criptomonedas, abordando temas como Blockchain, finanzas descentralizadas, estrategias y otros aspectos relevantes. En cada uno de estos segmentos de estudio, explorarás los factores que impulsaron la llegada de las criptomonedas al escenario global, así como su capacidad transformadora para revolucionar definitivamente nuestra relación con el dinero, el ahorro y las inversiones.

1. Sección 1: Introducción a las criptomonedas.

1.1. Bienvenida e introducción

Bienvenida a la "Academia de Conceptos".

1.2. Historia y evolución de las criptomonedas

Término criptomonedas 1998.

Tras la crisis de 2008 nace el "white paper de Bitcoin", en 2009 se realiza la primera transacción y en 2011 se compra las míticas "2 pizzas por 20000 BTC".

En 2015 comienza Ethereum, como una cadena con mayores funcionalidades que solo transacciones económicas.

1.3. Conceptos básicos de blockchain y cómo funciona

Blockchain es como un libro de contabilidad, distribuido que almacena datos de manera compartida y descentralizada. Esto permite evitar la manipulación porque tiene una información única, distribuida y sincronizada.

Cuando se realiza una transacción se valida por una red compuesta por nodos validadores, que comparten la información y almacenan alrededor del mundo.

1.4. Bitcoin: origen, funcionamiento y casos de uso

Se inicia en 2008 después de la crisis económica que afectó a todo el mundo, generada por malas decisiones y mala gestión de los sistemas bancarios tradicionales, y nace como

una alternativa descentralizada a este sistema.

Bitcoin se utiliza principalmente como medio de pago, reserva de valor o como inversión.

1.5. Ethereum: plataforma, smart contracts y casos de uso

Comienza en 2013 y se lanza en 2015, es una maquina virtual de código abierto que permite lanzamiento de tokens, contratos inteligente y múltiples tipos de aplicaciones descentralizadas.

1.6. Otras criptomonedas populares y sus diferencias

Criptomoneda es un token que corre dentro de su misma blockchain.

Token es una moneda que permite realizar transacciones, pero no corren sobre su propia cadena.

1.7. Carteras de criptomonedas: tipos y seguridad

Una Billetera Cripto (Wallet) almacena tus llaves públicas y privadas. Las llaves públicas se asemejan a un número de cuenta, que se comparte para que nos realicen transacciones, y las llaves privadas son las claves para acceder a tu cuenta.

1.8. Análisis técnico aplicado a criptomonedas SPOT VS FUTUROS

Trading en spot: operar comprando el activo en sí.

Trading en futuros: operar comprando el activo pero en el futuro con un valor acordado anteriormente.

Trading en CFD: Operar sin comprar el activo, pero obteniendo ganancias a partir de la variación de su precio

Margin trading: Operar de manera similar a CFD pero apalancado

1.9. Plataformas de trading CEX vs DEX aspectos básicos

CEX consiste en una plataforma centralizada y DEX una plataforma descentralizada.

2. Sección 2: Plataformas y métodos de inversión.

2.1. Bienvenida e introducción

Bienvenida

2.2. CEX / DEX

Cex: Exchanges centralizados, permiten una fácil operación y gran variedad de alternativas de inversión, tienen una alta liquidez. Las llaves son almacenadas por un tercero, "si no son tus llaves no son tus criptos".

Dex: Funcionan como un exchange, pero a través de un contrato inteligente, con lo cual no hay intermediarios que realicen las operaciones.

Exchanges Centralizados	Exchanges Descentralizados
Binance	Uniswap
Bitmex	OKX DEX
Coinbase	Apex Pro
FTX	Curve
Kraken	KyberSwap

2.3. El ABC de las Wallets

Seguridad	Tipo	Facilidad
++++	Billeteras frías	+
+++	Aplicacion	++
++	Billetera en linea	+++
+	Exchange	++++

2.4. Investigación de proyectos (Análisis On-Chain, Análisis fundamental)

Análisis fundamental para analizar si una blockchain esta siendo infravalorada o sobrevalorada.

Evaluar métricas del proyecto y métricas financieras.

2.5. Métodos de inversión

Holdear: guardar criptomonedas por largo tiempo hasta que alcance un valor elevado. Se debe holdear teniendo un objetivo claro.

Dollar cost averaging: compra cada cierto lapso de tiempo, para minimizar la volatilidad.

CDF: Invertir o hacer trading en criptomonedas a través de contratos por diferencia.

3. Sección 3: Mindset

3.1. Bienvenida e introducción

Dominar el aspecto psicológico y emocional en las inversiones.

3.2. Ciclo psicológico del mercado

La psicología del mercado la sensación general que los inversionistas y traders tienen respecto al valor de un activo, tanto en un mercado alcista como bajista.

3.3. Crypto Mindset

Cuando se inicia el estudio de un proyecto se debe tener una mentalidad a largo plazo. Se debe establecer estrategias de inversión, invertir en proyectos sólidos y no por emoción, holdear con un objetivo, tomar beneficio cuando sea necesario. Es un mercado muy volátil, todo puede cambiar y no hay que apegarse a los proyectos. Se debe enfocar en los sectores que te interesen en lugar de diversificar demasiado. Tener paciencia.

3.4. Invirtiendo en Crypto (Términos y Tips de Oro)

Tips de oro:

1. Entiende la terminología crypto.
2. Aprende lo básico de análisis técnico
3. Invierte en una hardwallet
4. Investiga la huella digital del proyecto que te interesa
5. Aprende como convertir el dinero fiat a crypto
6. Define tus herramientas
7. Utiliza siempre la identificación de doble factor
8. Siempre debes hacer análisis fundamental
9. Encuentra tu exchange de preferencia
10. Normalmente las comunidades crypto se mueven en twitter

4. Sección 4: Análisis técnico

4.1. Bienvenida e introducción

El análisis fundamental es muy importante en crypto, pero el análisis técnico permite establecer puntos de entrada y toma de ganancia de operaciones.

4.2. Trading Disruptivo

Tener en cuenta la comunidad y el proyecto de la crypto, establece valores de entrada y salida sin dejarse llevar por las emociones.

4.3. Estructura de mercado

Estructura alcista y estructura bajista. Reconocer patrones, soportes y resistencias para buscar puntos de entrada.

4.4. Soportes y Resistencias

Es necesario identificar soportes y resistencias para establecer los puntos de compra y toma de beneficio durante las operaciones.

4.5. Indicadores Técnicos

Complementos al gráfico. La estructura de mercado y la acción del precio son los que mandan, los indicadores solo son de apoyo.

4.6. Order Block

Son zonas donde existe un conjunto de ordenes de compra o venta acumuladas por un institucional, para hacer que el precio reaccione con fuerza. Un orderblock alcista es la ultima vela bajista antes de una aceleración alcista, y uno bajista es la ultima vela alcista antes de una aceleración bajista. Generalmente se aprecian mejor en temporalidades de 4hrs o diarias.