

Diccionario Crypto

● **Criptomonedas**

Es dinero digital que existe solo en internet. A diferencia del dinero tradicional (como euros o dólares), no está controlado por ningún gobierno o banco. Se puede usar como medio de pago, reserva de valor o inversión.

Ejemplo: Es como tener monedas digitales en tu teléfono que puedes enviar a cualquier persona en el mundo sin necesitar un banco.

Aunque si nos pusiéramos a entrar en detalles sobre esto, tu dinero en tu cuenta del banco también es puramente digital jeje.

● **Blockchain**

Tecnología que almacena la información de manera segura y transparente que tiene una serie de características (Las cuales no vamos a entrar en este momento) que ayuda en la trazabilidad de la información y asegura la inmutabilidad de esta. Transparencia, seguridad y control sin depender de terceros.

Por ejemplo:

- Pagos y finanzas, envíos de criptomonedas entre personas e instituciones.
- Permite la ejecución de contratos inteligentes: Acuerdos que se ejecutan solo sin intermediarios, como préstamos automáticos (Ya subiré vídeos usando plataformas y de cada uno de los aspectos que iremos nombrando).
- Logística: Seguimiento en tiempo real y verídico sin necesidad.
- Creación y funcionamiento de tokens. Cadenas blockchain podrían ser la red BSC (Binance Smart Chain), TRC20 (Red de Tron), ERC20 (Red de Ethereum). Y en estas blockchain se ejecutan criptomonedas.

● **Token**

Activo digital que vive dentro de la blockchain. Mayormente los proyectos crypto suelen “vivir” dentro de varias redes, como si tu dinero estuviera en varios bancos. Una criptomoneda puede estar corriendo en varias blockchains, y puede ser una moneda o incluso un derecho a usar un servicio. Un token podría ser el proyecto Link que principalmente corre en la blockchain de Ethereum.

Diccionario Crypto

● Exchange

Un **Exchange**, es una plataforma donde los usuarios pueden comprar, vender o intercambiar criptomonedas en internet.

Existen dos tipos principales de exchanges:

Exchange Centralizado (CEX):

Plataforma de intercambio donde una entidad o empresa administra y supervisa todas las operaciones, como si fuera un “banco”. El usuario confía en esta empresa para la gestión de sus fondos y transacciones. Cuando abres una cuenta en un exchange, obtienes “una billetera”, al igual que obtendrías en un banco. Donde puedes depositar, retirar y hacer compra/venta de tokens, como bitcoin, ethereum...

Ejemplos de exchanges centralizado sería Bitget, Binance..

Exchange descentralizado(DEX):

Plataforma de intercambio en la que los usuarios pueden comprar y vender criptomonedas directamente entre ellos (peer-to-peer) sin la necesidad de un intermediario. En lugar de confiar en una empresa, los usuarios tienen control total sobre sus fondos en todo momento.

CEX y DEX, tienen sus pros y sus inconvenientes, ya hablaremos de ello

● Wallet (Billetera):

Un software o dispositivo que permite almacenar, enviar y recibir criptomonedas o tokens. Las billeteras pueden ser tanto en línea (como MetaMask) como hardware(físicas, como Ledger, que es similar a un “pen drive”). Por otro lado, al crear una cuenta en un exchange centralizado, obtienes tus diferentes billeteras por blockchain.

● Monedas estables(Stablecoins):

Criptomonedas cuyo valor está pareado a un activo estable como podría ser el dólar, el euro o el oro. Los más comunes son: USDT, USDC... Pero hay incluso pareados al oro como XAUT(Misma empresa que USDT).

Normalmente las personas “acumulan” USDT o USDC como forma de pago y con ella hacen la compra de tokens para larzo/medio plazo o realizan trading más a corto plazo con ella. O incluso, pueden usarla como forma de pago con las tarjeta crypto que exchanges proporcionan

Glosario de términos Crypto

● **Smart contract(Contrato inteligente)**

Programa autoejecutable que se almacena en una blockchain y que se activa cuando se cumplen ciertas condiciones.

Estos contratos permiten emitir, transferir y rastrear tokens de forma automatizada y sin intermediarios.

Y son los encargados de crear y gestionars los tokens en la blockchain

Los contratos inteligentes actúan como el "cerebro" que regula y automatiza procesos en la blockchain, incluyendo la creación y gestión de tokens.

Por ejemplo una DAO(Organización autónoma descentralizada), es un smart contract, que permiten la toma de decisiones de forma colectiva y sin intermediarios.

Como sería la asociación de vecinos de tu comunidad, donde nunca quieres ir porque iban de forma rutinaria y acabas pagando la quinta derrama del año.

● **Frase semilla**

Cuando generas una wallet en una plataforma como Metamask(Donde podrás recibir y enviar criptomonedas en diferentes blockchains).

Generas tu usuario, tu password, y posteriormente obtienes una frase semilla, que sirven para respaldar tu billetera en caso de olvido del password. Normalmente son unas 12-24 palabras. Debes mantenerla segura y no darla a nadie, ya que tiene la misma importancia que una contraseña

● **Gas**

Comisión que pagas al realizar transacciones o ejecutar contratos inteligentes, podemos decir que es la "cuota" por ejecutar operaciones en la blockchain para cubrir los costos en la blockchain.Y que se paga en la moneda nativa de la red, por ejemplo si estás en la blockchain de ethereum, el gas será pagado en ethereum. En exchanges centralizados te despreocupas de todo esto, ya que automáticamente lo gestiona descontándote y haciendo los swaps(Cambios por ejemplo de USDT a la moneda) en casos pertinentes.

Glosario de términos Crypto

● Minería de criptomonedas

Los mineros (en Proof of Work) o validadores (en Proof of Stake) son responsables de validar y verificar las transacciones y los contratos inteligentes. A cambio de realizar este trabajo, reciben el gas como recompensa.

Esta recompensa les incentiva a procesar las transacciones, a mantener la red segura y a resolver las pruebas computacionales necesarias para añadir bloques a la blockchain.

En **Proof of Work**, los mineros realizan un proceso de minería mediante cálculos computacionales intensivos, que les permite validar bloques y recibir recompensas.

En **Proof of Stake**, no existe minería en el sentido tradicional. En lugar de resolver acertijos matemáticos, el proceso de validación de transacciones se llama "staking". Los validadores son seleccionados en función de cuántas monedas han bloqueado (su "stake"). Se consume mucha menos energía y no se requiere un hardware especializado. Bitcoin va en Proof of work, y ethereum o solana en proof of stake.

● Hashrate

Se puede relacionar directamente con los conceptos de minería y Proof of Work (PoW), ya que es una métrica clave en el proceso de minería de criptomonedas.

Indicador crucial de la potencia de cómputo que tiene un minero o una red, y está estrechamente relacionado con el proceso de minería. Los mineros con un mayor hashrate tienen más probabilidades de resolver bloques y ganar recompensas

● Dirección

Una dirección (Address) en crypto es como un número de cuenta en un banco, pero en lugar de ser algo físico, es una cadena de letras y números. Se usa para enviar y recibir criptomonedas, y cada persona tiene su propia dirección única.

Cada token, puede tener una o más direcciones, dependiendo de si está en una o varias redes. Cada red, por ejemplo USDT en BSC tiene una dirección, en la blockchain de solana tiene otra dirección.

Glosario de términos Crypto

● **Halving**

Es un evento en el que la recompensa de los mineros se reduce a la mitad, disminuyendo la oferta de criptomonedas. En Bitcoin, ocurre cada 210,000 bloques y controla la inflación de la moneda.

Ocurre aproximadamente cada 4 años, y controla la inflación de la moneda, lo que produce que se genere más escasez y si la demanda sigue siendo fuerte o crece, impulsaría el precio al alza (como ha sucedido históricamente).

● **Altcoin**

Cualquier criptomoneda que no sea Bitcoin. Por ejemplo, Ethereum, Litecoin, Ripple, Solana..

● **Fomo(Fear of Missing Out):**

El miedo a perderse una oportunidad, especialmente en los mercados financieros, donde las personas compran activos como criptomonedas porque temen que el precio suba sin ellos. Que en muchos casos ocasiona pérdidas por la compra en exceso, o descontrolada en momentos de euforia. Cuando mayormente la gente nueva en el ecosistema piensa que bitcoin mañana va a valer 1.000.000 de dólares porque el youtuber lo dijo, y se encuentra al día siguiente con un -10% en su cartera.

● **Fud(Fear, Uncertainty, and Doubt)**

Tácticas de desinformación o rumores que causan miedo, incertidumbre o duda, generalmente para manipular el mercado o las decisiones de los inversores.

● **NFT(Token no fungible)**

Un tipo de activo digital único y no intercambiable, basado en blockchain, que representa propiedad de elementos como arte digital, música o coleccionables.

● **Tokenización**

La tokenización es el proceso de crear tokens digitales que representan activos del mundo real, como bienes raíces, arte o acciones, y almacenarlos en una blockchain. En el caso de una propiedad, se divide en múltiples tokens que permiten a los inversores comprar fracciones, facilitando el acceso a inversiones sin necesidad de capital completo.

Glosario de términos Crypto

● **Scam** ⚠️👤

Término general para referirse a estafas. Puede incluir fraudes como rug pulls, honeypots, phishing y esquemas Ponzi, donde los estafadores buscan robar fondos o engañar a los inversores.

● **Honeypot** 🏠

Un tipo de estafa en la que los inversores pueden comprar un token, pero no pueden venderlo debido a restricciones en el smart contract. Esto suele suceder en algunos tokens en exchanges descentralizados, aprovechándose del desconocimiento de las personas.

● **Rug Pull** 🚩

Ocurre cuando los creadores de un proyecto crypto retiran repentinamente la liquidez del token (Todo el “dinero” que hay, desapareciendo con el dinero de los inversores. Esto puede hacerse de forma lenta y matando el proyecto, o puede hacerse de golpe, como la historia que se hizo viral del niño de 13 años de no hace muchos meses

● **Phishing** 🧑🏻‍💻

Un ataque en el que los estafadores se hacen pasar por una entidad legítima (como un exchange o wallet) para robar claves privadas o frases semilla. Sucede mucho en cuentas de telegram donde se hacen pasar por incluso fundadores de proyectos, y traen hasta páginas clonadas.

● **Pump & Dump** 📈

Estrategia en la que un grupo manipula el precio de un token inflándolo artificialmente (pump) para luego venderlo en masa y provocar su desplome (dump). Por ejemplo el caso de “LIBRA” el token que el presidente Milei, el cual promocionó, o al igual que el equipo de Trum con su token oficial. Actualmente muchos Market Makers (Especialmente en Binance) están siendo acusados de esto.

● **Esquema Ponzi** ▲

Tipo de fraude en el que las ganancias de los inversores antiguos se pagan con el dinero de los nuevos, en lugar de generar beneficios reales. Colapsa cuando no entran suficientes nuevos inversores, dejando a muchos sin su dinero. No debe confundirse con Multinivel o programas de referidos, en los cuales si puede haber negocio real.

Glosario de términos Crypto

● **NFT** 🎨

Un NFT (Token No Fungible) es un tipo de criptomoneda que representa algo único, como una obra de arte digital, un video o cualquier otro archivo. A diferencia de las criptomonedas tradicionales, cada NFT es diferente y no se puede intercambiar por otro igual, lo que le da valor a su singularidad.

● **Utility Token**

Un utility token es un tipo de criptomoneda que se utiliza dentro de una plataforma o servicio específico para acceder a ciertos beneficios o funciones. No está diseñado como una inversión, sino para ser usado como "moneda" dentro de ese ecosistema, como para pagar tarifas o comprar productos. Un ejemplo de utility token es el BNB de Binance. Que por otro lado, es el GAS de comisiones.

● **Dapp**

Aplicación descentralizada, es una aplicación que funciona sobre una red blockchain, lo que significa que no depende de servidores centrales y es controlada por contratos inteligentes. Está diseñada para ser abierta y transparente.

● **Mainnet**

La mainnet es la red principal de una blockchain donde se realizan transacciones reales. Es el "mundo real" donde las criptomonedas y contratos inteligentes están activos y operativos.

● **Testnet**

La testnet es una versión de prueba de una blockchain, utilizada para probar nuevas ideas y aplicaciones sin arriesgar dinero real. Es como un "campo de pruebas" para desarrolladores.

Glosario de términos Crypto

● **HODL / HOLD**

Un término que significa mantener tus criptomonedas a largo plazo, sin venderlas, incluso cuando los precios suben o bajan. Se originó de un error tipográfico, pero ahora es un lema popular.

● **FOMO**

FOMO significa "Fear of Missing Out" o miedo a perderse algo. Es el sentimiento que lleva a comprar algo por miedo de que se pierda una oportunidad, aunque no se entienda bien.

● **FUD**

FUD es el acrónimo de "Fear, Uncertainty and Doubt" (Miedo, Incertidumbre y Duda). Se refiere a la difusión de información negativa o falsa para crear pánico en el mercado.

● **Bullish**

es cuando alguien cree que el precio de una criptomoneda o activo va a subir. Es como un toro que sube con fuerza. 🐮

● **Bearish**

Es cuando alguien cree que el precio de una criptomoneda o activo va a bajar. Es como un oso que baja al atacar. 🐻

Glosario de términos Crypto

● **Staking**

Staking es cuando bloqueas tus criptomonedas en una plataforma para ayudar a mantener la red segura, y a cambio, recibes recompensas. Es como guardar tus monedas en una "banca" para recibir intereses. Ejemplo: Hacer staking con Ethereum 2.0 para ganar recompensas. 🗝️

● **Yield farming**

Yield farming es una forma de ganar ganancias prestando tus criptomonedas en plataformas de DeFi (finanzas descentralizadas). Básicamente, pones tus monedas en un "cultivo" para que generen más monedas con el tiempo. Ejemplo: Proveer liquidez en Uniswap para ganar tokens como recompensa. 🌱

● **Liquidez/Liquidity**

La liquidez es la facilidad con la que puedes comprar o vender una criptomoneda sin afectar demasiado su precio. Cuanta más liquidez, más fácil es hacer transacciones. Ejemplo: El Bitcoin tiene alta liquidez porque puedes comprar o vender grandes cantidades fácilmente. 💧

● **Pool**

Un pool es un grupo de criptomonedas que se agrupan para hacer transacciones o proporcionar liquidez en un intercambio. Al participar en un pool, puedes ganar una parte de las tarifas. Ejemplo: Un pool de liquidez en Uniswap donde las personas agrupan sus tokens para hacer intercambios. 🏊‍♂️

● **Lending**

Lending es cuando prestas tus criptomonedas a otras personas a cambio de una tasa de interés. Es como un préstamo tradicional, pero en el mundo crypto. Ejemplo: Prestar tus stablecoins en plataformas como Aave para ganar intereses. 🏦

Glosario de términos Crypto

● Trading

Es el acto de comprar y vender activos, como criptomonedas, en los mercados con el objetivo de obtener ganancias. Ejemplo: Comprar Bitcoin cuando está barato y venderlo cuando sube. 📈

● Volatilidad

Es la cantidad de movimiento que tiene el precio de un activo. Si un activo sube y baja mucho, se considera más volátil. Ejemplo: Bitcoin tiene mucha volatilidad porque su precio cambia rápidamente. ⚡

● Compra (Long)

Es cuando compras un activo esperando que su precio suba. Ejemplo: Comprar Bitcoin a \$30,000 porque crees que subirá. 📊

● Venta (Short):

Es cuando vendes un activo que no tienes, esperando que su precio baje para poder comprarlo más barato, o cuando estás usando futuros haciendo ganancias haciendo una inversa de un long (Ya más adelante entraremos en esta sección). Ejemplo: Vender un activo cuando crees que su precio bajará para recomprarlo más tarde a un precio menor. 📉

● Velas (Candles)

Una vela es una representación visual de cómo se movió el precio de un activo durante un período específico (como un minuto o una hora). Las velas muestran el precio de apertura, cierre, máximo y mínimo. 🕯️

● Soportes

Es un nivel de precio donde el activo tiende a no bajar más, ya que los compradores lo consideran barato. Ejemplo: Si el precio de Bitcoin llega a \$80,000 y no baja más, rebotando al alza, esa es una zona de soporte. 🗝️

● Resistencia

Es un nivel de precio donde el activo tiende a no subir más, ya que los vendedores lo consideran caro. Ejemplo: Si el precio de Bitcoin llega a \$90,000 y no sube más, rebotando a zonas más bajas, esa es una zona de resistencia. 🚫

Glosario de términos Crypto

● Riesgo/Rendimiento

Es la relación entre el dinero que puedes ganar y el dinero que puedes perder en una operación. Ejemplo: Si arriesgas \$100 para ganar \$200, tu relación riesgo/rendimiento es 1:2. 📈

● Leverage(Apalancamiento)

El apalancamiento te permite operar con más dinero del que tienes en tu cuenta, pidiendo prestado. Esto amplifica tanto las ganancias como las pérdidas. Ejemplo: Con apalancamiento 2x, puedes operar con \$2,000 aunque solo tengas \$1,000. 📈

● Precio de liquidación y colateral

El precio de liquidación es el nivel de precio en el que tu operación se cerrará automáticamente si las pérdidas alcanzan el valor de tu margen. El colateral es el dinero que pones como garantía para cubrir las posibles pérdidas. Ejemplo: Si el precio de Bitcoin baja mucho y llega a tu precio de liquidación, perderás toda tu inversión. ⚠️

● Margen Aislado y cruzado

- Margen Aislado: En este tipo de margen, solo arriesgas la cantidad específica de dinero asignada a esa operación. Si la operación pierde todo, solo perderás esa cantidad. Ejemplo: Si asignas \$100 a una operación con margen aislado, solo perderás esos \$100 si la operación va mal. 💡
- Margen Cruzado: Aquí, todo el saldo de tu cuenta puede usarse para mantener la posición abierta, lo que puede evitar que la operación se cierre por completo. Sin embargo, también puede resultar en mayores pérdidas si la operación va mal. Ejemplo: Si usas margen cruzado, tus otros fondos en la cuenta pueden ser usados para cubrir pérdidas. ⚖️