

Blockchain for  
**JOURNALISTS**

Explora los conceptos

Blockchain

Web 3.0

# GLOSARIO



# Blockchain for **JOURNALISTS**

Explora los conceptos

Blockchain

Web 3.0

GLLOSARIO

## **Activo:**

Un recurso con valor que alguien posee con la intención de que genere un beneficio futuro.

## **Airdrop:**

Formato promocional en el que se regalan tokens o criptomonedas a direcciones seleccionadas por los gestores.

## **Algoritmo:**

Conjunto de instrucciones definidas y ordenadas para realizar un cómputo, procesar datos y solucionar un problema.

## **Altcoin:**

Criptomoneda que no es Bitcoin.

## **API:**

Interfaz de programación de aplicaciones; conjunto de funciones y procedimientos que permiten la comunicación entre dos productos de software.

## **Aplicación descentralizada (dApp):**

Aplicación cuyo funcionamiento se basa en una red descentralizada de nodos sin una entidad central de control.

## **Big data:**

Gestión y análisis de conjuntos de datos extremadamente grandes y complejos.

## **Bitcoin:**

Plataforma descentralizada para intercambio de bitcoins.

## **bitcoin:**

Criptomoneda nativa de la cadena de bloques Bitcoin.

## **Blockchain:**

Registro público de solo escritura y en orden cronológico donde se registran todas las transacciones realizadas.

## **Bloque:**

Elemento fundamental de la blockchain donde se registran todas las transacciones.



# Blockchain for **JOURNALISTS**

Explora los conceptos

Blockchain

Web 3.0

GLSARIO

## **Bloque génesis:**

Primer bloque creado en la blockchain de una criptomoneda.

## **Bounty:**

Mecanismo de recompensas por la detección de fallos o mejoras en proyectos blockchain.

## **BUIDL:**

Movimiento que anima a construir el ecosistema cripto y blockchain.

## **Buy the dip:**

Estrategia de inversión que consiste en comprar activos cuando su valor está a la baja.

## **Cartera o wallet:**

Software que gestiona direcciones y claves de blockchains para enviar, recibir o consultar criptoactivos.

## **CBDC:**

Moneda digital del banco central que utiliza la blockchain para representar digitalmente la moneda fiduciaria de un país.

## **Cifrado:**

Proceso de ocultar criptográficamente datos confidenciales.

## **Clave privada:**

Cadena alfanumérica generada aleatoriamente conocida solo por el dueño, utilizada para firmar mensajes y realizar transacciones.

## **Clave pública:**

Cadena alfanumérica ligada a una clave privada, utilizada para recibir fondos en criptomonedas.

## **Código abierto:**

Desarrollo de software colaborativo que se comparte públicamente.

## **Cold wallet:**

Dispositivos hardware seguros para almacenar claves criptográficas.

## **Contrato inteligente:**

Acuerdo digital autoejecutable entre dos o más partes.



# Blockchain for **JOURNALISTS**

Explora los conceptos

Blockchain

Web 3.0

# GLSARIO

## **Criptografía:**

Técnicas de cifrado utilizadas para proteger información sensible.

## **Criptomoneda:**

Moneda digital que utiliza criptografía y técnicas informáticas avanzadas.

## **Cross-Chain:**

Intercambio P2P que permite transformar criptomonedas entre diferentes blockchains.

## **DAO:**

Organización descentralizada cuyo funcionamiento se rige por algoritmos o contratos inteligentes.

## **DApp:**

Aplicación descentralizada que se ejecuta y almacena datos en la blockchain.

## **DeFi:**

Finanzas descentralizadas; ecosistema de contratos inteligentes y aplicaciones para servicios financieros.

## **Descentralización:**

Distribución de tareas o funciones entre distintas partes en lugar de estar controlado por una única entidad.

## **DeSci:**

Ciencias descentralizadas; combinación de ciencia y tecnología blockchain para avanzar en la investigación científica.

## **DEX:**

Intercambio descentralizado; casas de cambio donde la custodia la realizan los usuarios.

## **DLT:**

Distributed Ledger Technology; registro de todas las operaciones y transacciones en una blockchain.

## **Drop:**

Lanzamiento del proyecto de un token con precio inicial fijado.



# Blockchain for **JOURNALISTS**

Explora los conceptos

Blockchain

Web 3.0

# GLSARIO

## **Dumping:**

Venta rápida de criptomonedas a un precio muy bajo.

## **DYOR:**

Do Your Own Research; investigación antes de invertir en proyectos cripto.

## **Economía descentralizada:**

Modelo económico que utiliza tecnologías blockchain para permitir transacciones directas sin intermediarios.

## **EIP:**

Ethereum Improvement Proposal; documento que registra mejoras en el proyecto Ethereum.

## **ERC:**

Ethereum Request for Comments; estándar utilizado en la blockchain de Ethereum.

## **ERC-1155:**

Estándar multi token que permite la creación de tokens con funciones ERC-20 y ERC-721.

## **ERC-20:**

Estándar para la creación de tokens en la blockchain de Ethereum.

## **ERC-721:**

Estándar para crear tokens únicos, irrepetibles y no fungibles en la blockchain de Ethereum.

## **EVM:**

Ethereum Virtual Machine; componente fundamental de la blockchain Ethereum que permite ejecutar contratos inteligentes.

## **Exchange:**

Plataforma donde se realizan operaciones de compra, venta e intercambio de criptomonedas.

## **Faucet:**

Sistema de recompensas para obtener criptomonedas de forma gratuita.

## **Fiat:**

Dinero fiduciario; moneda de curso legal emitida por un gobierno.



# Blockchain for **JOURNALISTS**

Explora los conceptos

Blockchain

Web 3.0

GLLOSARIO

## **Fintech:**

Tecnologías enfocadas en optimizar operaciones financieras, monetarias y bancarias.

## **FOMO:**

Fear of Missing Out; miedo a perder oportunidades de inversión.

## **Fork:**

Cambio en el protocolo o versión de una blockchain que puede crear una segunda moneda.

## **Frase semilla:**

Conjunto de palabras para restaurar claves privadas de una cartera cripto.

## **FUD:**

Fear, Uncertainty and Doubt; miedo, incertidumbre y duda en los inversores.

## **Gas:**

Comisiones pagadas a los mineros por validar transacciones en la blockchain.

## **Hard fork:**

Cambio en el código de una criptomoneda que no es compatible con versiones anteriores.

## **Hash:**

Firma digital única para identificar y asegurar datos en la blockchain.

## **HODL:**

Estrategia de retener criptomonedas en lugar de venderlas.

## **ICO:**

Initial Coin Offering; forma de recaudar fondos para nuevos proyectos cripto.

## **Interoperabilidad:**

Capacidad de diferentes blockchains para interactuar y compartir información.



# Blockchain for **JOURNALISTS**

Explora los conceptos

Blockchain

Web 3.0

# GLSARIO

## **KYC:**

Know Your Customer; proceso para verificar la identidad de los usuarios en servicios financieros.

## **Lambo:**

Término coloquial para referirse a la compra de un automóvil Lamborghini como señal de éxito en las inversiones cripto.

## **Liquidez:**

Facilidad con la que un activo puede ser comprado o vendido en el mercado.

## **Mainnet:**

Versión principal y completamente funcional de una blockchain.

## **Masternode:**

Nodo de red que almacena una copia completa de la blockchain.

## **Mining:**

Proceso de validación de transacciones en la blockchain utilizando poder computacional.

## **Multisig:**

Uso de múltiples claves privadas para autorizar una transacción.

## **NFT:**

Non-Fungible Token; token único e irremplazable en una blockchain.

## **Node:**

Punto de conexión en una red de criptomonedas que participa en la validación y propagación de transacciones.

## **Nonce:**

Número utilizado solo una vez en la creación de un bloque para evitar duplicados.

## **Oracle:**

Fuente de datos externa que suministra información a contratos inteligentes.



# Blockchain for **JOURNALISTS**

Explora los conceptos

Blockchain

Web 3.0

# GLSARIO

## **P2P:**

Peer-to-Peer; intercambio directo de información o valor entre partes sin intermediarios.

## **Papel blanco:**

Documento técnico que describe un proyecto blockchain y su funcionamiento.

## **Pool de minería:**

Grupo de mineros que combinan su poder de procesamiento para aumentar las posibilidades de validar bloques y recibir recompensas.

## **POS:**

Proof of Stake; método de consenso donde la probabilidad de validar bloques está relacionada con la cantidad de monedas que posee el validador.

## **POW:**

Proof of Work; método de consenso donde la probabilidad de validar bloques está relacionada con el esfuerzo computacional.

## **Presale:**

Venta de tokens realizada antes de la ICO oficial.

## **Privacy coin:**

Criptomoneda diseñada para proteger la privacidad y anonimato del usuario.

## **Protocolo:**

Conjunto de reglas y estándares que define cómo se transmiten datos en una red.

## **Public key:**

Clave pública utilizada para recibir criptomonedas.

## **Pump and dump:**

Estrategia manipulativa que infla artificialmente el precio de un activo para luego venderlo rápidamente.

## **Rekt:**

Término coloquial para referirse a pérdidas significativas en inversiones.



# Blockchain for **JOURNALISTS**

Explora los conceptos

Blockchain

Web 3.0

# GLSARIO

## **ROI:**

Return on Investment; retorno de la inversión.

## **Satoshi:**

La unidad más pequeña de bitcoin.

## **SHA-256:**

Algoritmo de hash utilizado en la minería de bitcoin.

## **Sharding:**

Técnica de partición de una blockchain para mejorar la escalabilidad.

## **Smart contract:**

Contrato autoejecutable en una blockchain.

## **Soft fork:**

Actualización en el protocolo de una criptomoneda compatible con versiones anteriores.

## **Stablecoin:**

Criptomoneda vinculada al valor de activos estables como monedas fiduciarias.

## **Staking:**

Participar en la validación de transacciones en una red de criptomonedas bloqueando un monto de monedas.

## **Supply chain:**

Cadena de suministro; seguimiento de productos a lo largo de la producción y distribución.

## **Token:**

Representación digital de un activo en una blockchain.

## **Tor:**

The Onion Router; red anónima para mejorar la privacidad en internet.

## **Trading pair:**

Par de activos intercambiados entre sí en un mercado.

Blockchain for  
**JOURNALISTS**  
Explora los conceptos

Blockchain

Web 3.0

# GLLOSARIO

## **Transaction fee:**

Comisión pagada por los usuarios para realizar transacciones en la blockchain.

## **Wallet address:**

Dirección única asociada a una cartera cripto para recibir fondos.

## **Whale:**

Inversor con grandes cantidades de criptomonedas.

## **Whitepaper:**

Documento técnico que describe un proyecto cripto antes de su lanzamiento.

## **Yield farming:**

Estrategia para maximizar los rendimientos de las criptomonedas mediante la participación en diferentes protocolos DeFi.

## **Zero-knowledge proof:**

Prueba de conocimiento cero; método para demostrar que posees cierta información sin revelar esa información.

