

Activo digital	Airdrop	Algoritmo	Altcoin	Altura del Bloque
ASIC	ATH	distributed ledger	Bear Market	Bitcoin / bitcoin
Bitcoin Cash	Blockchain	Blockchain privada	Blockchain pública	
Bloque génesis	Bridge	Bull market	Burn	Canal de pagos
Casper	Clave pública y privada		Código abierto	Coinbase
Cold Storage	Confirmación	Contrato inteligente	Criptografía	Criptomoneda
DAO	DApp	DeFi	Descentralización	
Dirección	Dificultad de la cadena	Doble gasto	Ether	Ethereum
Ethereum Virtual Machine (EVM)	Exploradores	farming	faucet	FinTech
FOMO	Fork	FUD	Gas	GPU
Hash	HODL	ICO	ITO	Keylogger
Market Cap	Merkle Tree	Minería	Mint	Moneda fiat
Multifirma	NFT	Nodo completo	Nodo	Nonce
Peer-to-peer (P2P)	Phishing	Pirámide	Pool de minería	Oráculo
Pool de transacciones	Proof of Stake	Proof of Work		P2earn
Protocolo de consenso	Raiden Network	Ransomware	Roadmap	
Satoshi	Scam	Scamcoin	Security Token	
Sellado de tiempo confiable	SHA 256	Shitcoin	Slippage	Soft Cap
Solidity	Stablecoin	Staking	Tasa de cambio	Testnet
Token Fungible	Tokenomics	Utility Token	Whale	Token

1. **Activo digital:** Cualquier recurso que existe digitalmente y que puede venderse, comprarse o licenciarse.
2. **Airdrop:** Método utilizado por distintos proyectos para la distribución gratuita de tokens o criptomonedas.
3. **Algoritmo:** Conjunto de instrucciones que dados un estado inicial permite llegar a un estado final.
4. **Altcoin:** Viene de “*alternative*” y “*coin*”. Son criptomonedas que derivan del código de Bitcoin u otras conocidas. En algunos casos, son “forks”.
5. **Altura del Bloque (*Block Height*):** Número de bloques después del génesis.
6. **ASIC:** “*Application Specific Integrated Circuit*”. Chips desarrollados específicamente para cumplir una función concreta. Para Bitcoin, diseñados para calcular hash SHA-256 (minar).
7. **ATH:** Acrónimo de *All Time High*. Máximo histórico de un precio.
8. **Base de datos distribuida (*Distributed ledger*):** Conjunto de nodos donde se guarda la misma información en la que no hay un administrador central. Requiere una red punto a punto (P2P), y algoritmos de consenso para garantizar las réplicas.
9. **Bear Market:** Expectativa de disminución de precios en un mercado.
10. **Bitcoin / bitcoin:** Se usa Bitcoin para referirse al protocolo, y bitcoin para las unidades monetarias. Bitcoin es descentralizado y se sustenta en la tecnología blockchain y en su código abierto (Open source).
11. **Bitcoin Cash:** Hard Fork de Bitcoin tras debate sobre la escalabilidad. A partir del bloque 478.558 se crea Bitcoin Cash. Los bloques son de 8 MB en vez de los 1MB.
12. **Blockchain** (cadena de bloques): Base de datos transaccional distribuida, formada por cadenas de bloques diseñadas para evitar su modificación una vez que un dato ha sido publicado. Esto se logra mediante redes peer-to-peer (P2P), con consensos generados a través de un algoritmo de prueba de trabajo (PoW) y enlazando los bloques criptográficamente con un sellado de tiempo confiable.
13. **Blockchain privada o *permissionada*:** Solo algunos nodos tienen acceso.
14. **Blockchain pública (*permissionless*):** Todos los nodos tienen acceso.
15. **Bloque génesis:** Hace referencia al primer bloque que compone una blockchain. Para Bitcoin, data del 3 de enero de 2009.
16. **Bridge:** Puente. Aplicaciones encargadas de vincular dos blockchains diferentes.
17. **Bull market:** Expectativa de incremento de precios en un mercado.
18. **Burn:** Eliminación de una cierta cantidad de tokens.
19. **Canal de pagos:** Tecnología diseñada para permitir pagos instantáneos sin custodia entre personas que usan una criptomoneda con el fin de ofrecer una mejor experiencia, seguridad, comisiones bajas y velocidad.
20. **Casper:** Algoritmo diseñado específicamente para ayudar a Ethereum en su migración de Prueba de Trabajo (PoW) a Prueba de Participación (PoS).
21. **Clave pública y privada:** Podemos pensar en la clave pública como el CBU y en la clave privada como el PIN de la cuenta bancaria. La clave pública es para recibir monedas, y la privada es para firmar transacciones y gastarlas. Ambas están matemáticamente relacionadas mediante encriptación.
22. **Código abierto (*Open source*):** Cualquier programador puede leer, modificar y redistribuir el código del software en cuestión.

23. **Coinbase:** Principal incentivo económico o recompensa que tienen los mineros para poner su capacidad de cómputo al servicio de la red. La casa de cambios (Exchange) Coinbase ha adoptado el nombre.
24. **Cold Storage:** Mantener la clave privada de una wallet desconectada de internet.
25. **Confirmación:** Cada vez que se agrega un bloque a continuación de una transacción determinada ya que esto genera inmutabilidad de ese bloque.
26. **Contrato inteligente (Smart contract):** Programa que corre sobre una blockchain. Son aplicaciones que se ejecutan exactamente como se programaron sin tiempo de inactividad, censura ni fraude y son inmutables. Cuando se dispara una condición preprogramada, el contrato inteligente ejecuta la cláusula correspondiente. Pueden interactuar con otros contratos, tomar decisiones, almacenar datos, enviar criptomonedas o tokens pero nunca pueden ejecutarse solos.
27. **Criptografía:** Técnicas para hacer mensajes ininteligibles a receptores no autorizados. Bitcoin usa SHA-256.
28. **Criptomonedas:** Activo digital que reside en una blockchain específica sin un gobierno central que la controle. Algunos ejemplos: bitcoin, litecoin, ether.
29. **DAO (Decentralized Autonomous Organization):** Entidad autónoma, pero que depende de personas para realizar tareas que la automatización no puede.
30. **DApp:** Cualquier aplicación que trabaje con tecnologías descentralizadas.
31. **DeFi:** Significa finanzas descentralizadas, es decir que no dependen de intermediarios financieros centrales sino que están distribuidos.
32. **Descentralización:** Característica de los sistemas que no dependen de un punto único para funcionar.
33. **Dirección:** Cadena de números y letras producidas de las claves públicas y utilizadas para recibir fondos.
34. **Dificultad de la cadena:** Representa la dificultad de los mineros para minar las transacciones y añadirlas a la blockchain.
35. **Doble gasto:** Defecto potencial del dinero digital por el que una misma moneda digital puede gastarse más de una vez en un sistema descentralizado. Previamente a Bitcoin, nadie había resuelto el problema del doble gasto.
36. **Ether:** Criptomoneda del Blockchain de Ethereum. Es el combustible de la red siendo el pago a las máquinas que ejecutan las operaciones solicitadas.
37. **Ethereum:** Plataforma open source, descentralizada y basada en blockchain que permite la creación de contratos inteligentes. Utiliza un sistema de consenso PoW, si bien se encuentran desarrollando un sistema PoS. Utiliza una criptomoneda llamada *ether para recompensar a las máquinas* (Ethereum Virtual Machine o EVM) que ejecuten los contratos inteligentes.
38. **Ethereum Virtual Machine (EVM):** es una máquina virtual donde se pueden ejecutar de manera segura los contratos inteligentes y protocolos de Ethereum.
39. **Exploradores:** Aplicaciones en donde podemos ver las transacciones contenidas en una blockchain determinada.
40. **farming:** Proceso de poner 2 tipos de tokens diferentes para crear un liquidity pool token, el cual será agregado a un pool para aportar liquidez a ese par creado a cambio de una recompensa obtenida de las comisiones que la gente paga al comprar y vender el par. Esta forma de inversión viene con un riesgo conocido como impermanent loss ya que el LP token siempre irá vendiendo la moneda que más aumente para comprar a la que más bajó del par.

41. **faucet:** Un [grifo o faucet](#) es un sistema de recompensa que da criptomonedas a cambio de tareas sencillas, como rellenar un Captcha o completar una encuesta.
42. **FinTech:** en inglés, abreviación para Tecnología Financiera. Se refiere a aquellos métodos, aplicaciones y dispositivos tecnológicos cuyo principal enfoque es el de optimizar las operaciones financieras, monetarias y bancarias tradicionales.
43. **FOMO:** *Fear of missing out*. Miedo a perderse una subida de precios.
44. **Fork** (Bifurcación): Una blockchain se divide en 2, tomando distintos caminos desde una cierta altura de bloque. Si estos cambios son incompatibles para atrás se llama hard fork si existen ciertas compatibilidades se denominan soft fork.
45. **FUD:** Acrónimo de *Fear, Doubt and Uncertainty* (Miedo, duda e incertidumbre). Propaganda de mercado bajista.
46. **Gas:** Precio interno basado en el uso computacional para ejecutar una transacción o contrato. El precio de gas dependerá de la oferta y demanda de los mineros y las transacciones a realizar.
47. **GPU:** “*Graphic Processing Units*” (Unidad de Procesamiento Gráfico). Sirven para realizar altos niveles de procesamiento mejor que en un procesador de uso general, por lo que se usan en ciertos mineros PoW como en ethereum. No son tan rápidos como los ASICs pero tienen más usos posibles por no ser sistemas dedicados.
48. **Halving:** Reducción a la mitad de la recompensa de los mineros. Bitcoin está diseñado para que suceda cada 4 años.
49. **Hard Cap:** Máximo dinero que un proyecto recibiría de sus inversores por una ICO.
50. **Hash:** Huella digital. función unidireccional que crea una huella digital sobre el contenido al que se aplique la función mediante encriptación. Esta tendrá una longitud fija dada por el algoritmo. Puede conocerse también como funciones resumen o *digest*. El mismo hash siempre será el resultado de los mismos datos, pero cualquier modificación dará un resultado distinto.
51. **HODL:** Modificación del inglés HOLD, mantener posición sin intención de vender.
52. **ICO:** *Initial Coin Offering*. Son para financiar el desarrollo de protocolos en blockchain, vendiendo inicialmente sus criptomonedas asociadas.
53. **ITO:** Initial Token Offering. Son para financiar el desarrollo de proyectos, vendiendo inicialmente sus tokens asociados.
54. **Keylogger:** Tecnología capaz de grabar cada pulsación en un teclado
55. **Lightning Network:** Solución propuesta para resolver el problema de escalabilidad de bitcoin, permite la tramitación de pagos y micropagos de forma casi instantánea. La red utiliza un protocolo como capa secundaria a Bitcoin.
56. **Mainnet:** Blockchain principal de cierta criptomoneda, donde se llevan a cabo y se validan en tiempo real las transacciones con fondos legítimos. En contraposición a los Testnets.
57. **Market Cap** (Capitalización de mercado). Oferta total del número de criptomonedas o tokens multiplicado por la cotización del momento.
58. **Merkle Tree:** Lista simplemente enlazada en la que se usa criptografía para poder asegurar desde el último bloque de la lista que no hubo modificación de ningún bloque precedente. Para ello el hash del bloque anterior se incluye en el bloque siguiente antes de realizar el hash del mismo.
59. **Minería:** Actividad mediante la cual se emiten nuevos crypto-activos y los mineros confirman transacciones en una red blockchain obteniendo el *nonce* que resuelve el acertijo hash.
60. **Mint:** Creación de una determinada cantidad de tokens

61. **Moneda fiat:** Dinero de curso legal.
62. **Monedero** (cartera o *wallet*): Software que almacena las claves privadas para gastar los activos digitales. Algunos utilizan casas de cambio (Coinbase, Blockchain.info, Kraken, etc.) y otros utilizan monederos físicos (Trezor, Ledger Nano, papel), siendo estos últimos los más seguros. En cualquiera de sus formas, si se pierde la clave privada se pierde el dinero.
63. **Mooning:** Precios que se van por la luna.
64. **Multifirma** (*multisignature*): Tecnología para añadir seguridad en las transacciones de una wallet ya que es necesario que varios usuarios aprueben la transacción.
65. **NFT:** Non fungible token. Son tokens indivisibles y cada uno es único y distinto de otro. Muy utilizado en los juegos p2earn. Se usa estandar ERC721 para crearlos.
66. **Nodo completo** (*Full node*): Wallet de escritorio que mantiene una copia entera de la cadena de bloques en tiempo real de cualquier criptomoneda.
67. **Nodo:** En una red de ordenadores cada una de las máquinas es un nodo. En internet, cada servidor constituye también un nodo.
68. **Nonce** (*Number used only once*): Número que cambia secuencialmente para variar el hash obtenido sin alterar el mensaje principal.
69. **Oráculo:** Única forma en que los smart contracts interactúan con datos externos a la blockchain.
70. **P2earn:** Play to earn. Juegos que le permiten a la gente obtener recompensas por jugar. Ejemplos de estos: Axie infinity, Plant versus Undead, Dragonary.
71. **Peer-to-peer** (P2P): cada nodo actúa como cliente y servidor respecto a los demás sin recurrir a intermediarios.
72. **Phishing:** [consiste](#) en la suplantación de identidad en línea, con el fin de engañar a la víctima para que ésta revele su información confidencial y poder robarle los fondos.
73. **Pirámide:** Inversión de estructura piramidal, donde el dinero ingresante va pagándole a los más antiguos. No se sostiene durante mucho tiempo pues no genera valor real y terminan estafando gente.
74. **Pool de minería:** cooperativas de mineros para distribuir premios en función al poder de resolución de hash aportados por cada uno.
75. **Pool de transacciones:** Lugar en donde los mineros escogen las transacciones para agregar un nuevo bloque a una blockchain.
76. **Proof of Stake** (PoS o prueba de participación): Protocolo de consenso distribuido en el que la probabilidad de que un *staker* encuentre un bloque de transacciones y reciba el incentivo es proporcional a la cantidad de monedas que tiene acumuladas.
77. **Proof of Work** (PoW o prueba de trabajo): Protocolo de consenso distribuido en el que la cadena con más apoyo es la cadena con más *hashrate* detrás.
78. **Protocolo de consenso:** Algoritmo que establece las reglas que deberán cumplir los bloques para ser admitidos en una cadena y obligar la honestidad.
79. **Raiden Network:** similar a Lightning Network pero en Ethereum. Es un canal de pagos asociado a la cadena principal para hacer posibles transacciones P2P de ETH instantáneas y baratas.
80. **Ransomware:** Programa malicioso que encripta archivos, volviéndolos inaccesibles. Los hackers solicitan rescate, en criptomonedas, para desencriptar.
81. **Roadmap:** Plan de una compañía o proyecto para incluir todo lo que quiere lograrse a futuro.
82. **Satoshi:** fracción más pequeña de bitcoin equivalente a 0.00000001 BTC.

83. **Scam:** Estafa.
84. **Scamcoin:** moneda digital usada para estafar a sus participantes.
85. **Security Token:** Token que representa la acción de una sociedad, están regulados en muchos países por ello y dan derechos sobre la sociedad igual que una acción.
86. **Sellado de tiempo confiable:** Nadie puede cambiar timestamp una vez guardado.
87. **SHA 256:** Función hash de 256 bits.
88. **Shitcoin:** Término para una altcoin que no tiene futuro debido a una propuesta débil, desorganización o código mal hecho.
89. **Slippage:** Diferencia entre el precio al que se ordena una operación y el precio al que se ejecuta.
90. **Soft Cap:** Cantidad mínima de dinero por los que un proyecto consideraría que han alcanzado su objetivo en la ICO.
91. **Solidity:** Lenguaje de programación específico para desarrollar smart contracts.
92. **Stablecoin:** Tipo de criptoactivo diseñado para mantener un precio estable. Ejemplo: Tether y DAI.
93. **Staking:** Proceso mediante el cual un usuario bloquea tokens en una red PoS para validar las transacciones y recibir recompensas.
94. **Tasa de cambio:** Relación de precio entre dos monedas distintas.
95. **Testnet:** Blockchain utilizada para que los desarrolladores puedan testar código.
96. **Token:** Activo digital alojado en un smart contract, no nativo de la blockchain como una criptomoneda. Según divisibilidad los existen fungibles y no fungibles y según los derechos asociados pueden ser Utility o Securities.
97. **Token Fungible:** Tokens en los que cada token es igual que otro. El estándar usado generalmente es el ERC20.
98. **Tokenomics:** Estudio de la creación de incentivos económicos basados en la creación de unidades de valor sobre la cual se pueden crear modelos de negocio auto-gobernables, que empoderen al usuario para interactuar con sus productos, facilitando la distribución y compartiendo los beneficios entre todos los participantes.
99. **Utility Token:** Token usado para la financiación de un proyecto determinado y posee valor dado por dicho proyecto pero no da derechos sobre el mismo.
100. **Whale (Ballena):** Individuo que posee altas cantidades de criptomonedas.