

Básico

1. **¿Qué es una criptomoneda?**
 - Una criptomoneda es una forma de moneda digital que usa criptografía para la seguridad de las transacciones y controlar la creación de nuevas unidades.
2. **¿Cómo funciona la tecnología blockchain?**
 - Blockchain es un sistema de registro distribuido que almacena datos de manera segura en múltiples nodos para garantizar la integridad y la transparencia de la información.
3. **¿Qué es Bitcoin?**
 - Bitcoin es la primera criptomoneda, lanzada en 2009 por una persona o grupo de personas bajo el seudónimo de Satoshi Nakamoto. Funciona sin una autoridad central y utiliza la tecnología blockchain.
4. **¿Cómo se realizan las transacciones con criptomonedas?**
 - Las transacciones se realizan mediante wallets digitales, donde los usuarios envían criptomonedas a direcciones específicas. Cada transacción se registra en la blockchain correspondiente.
5. **¿Qué es una wallet digital?**
 - Una wallet digital es un software que almacena tus claves públicas y privadas, interactúa con blockchains para permitirte enviar y recibir criptomonedas, y supervisa su saldo.
6. **¿Qué es el minado de criptomonedas?**
 - El minado es el proceso mediante el cual las transacciones de criptomonedas son verificadas y añadidas al libro de registros públicos (blockchain). También es el método por el cual se emiten nuevas criptomonedas.
7. **¿Qué es Ethereum?**
 - Ethereum es una plataforma blockchain que permite a los desarrolladores construir y desplegar aplicaciones descentralizadas y contratos inteligentes.
8. **¿Qué son los contratos inteligentes?**
 - Los contratos inteligentes son programas almacenados en una blockchain que se ejecutan automáticamente cuando se cumplen condiciones predefinidas.
9. **¿Cómo puedo comprar criptomonedas?**
 - Puedes comprar criptomonedas a través de exchanges criptográficos utilizando dinero fiat o intercambiando con otras criptomonedas.
10. **¿Qué es un exchange de criptomonedas?**
 - Un exchange de criptomonedas es una plataforma donde los usuarios pueden comprar, vender e intercambiar criptomonedas por otras monedas digitales o tradicionales.

Intermedio

11. **¿Qué es un token ERC-20?**
 - ERC-20 es un estándar utilizado para crear e implementar tokens de criptomonedas en la blockchain de Ethereum. Facilita la interoperabilidad entre diferentes tokens.
12. **¿Qué es Ripple y XRP?**

- Ripple es una tecnología que actúa principalmente como un sistema de pago digital y una criptomoneda (XRP) que facilita las transferencias globales de dinero.
- 13. **¿Qué es un ICO?**
 - Un ICO (Initial Coin Offering) es una forma de financiación que utilizan las startups para recaudar capital mediante la emisión de nuevos tokens a cambio de criptomonedas.
- 14. **¿Cómo se valora una criptomoneda?**
 - La valoración de una criptomoneda se puede basar en varios factores como la oferta y demanda, el número de usuarios, la fuerza y seguridad de la red, y la utilidad del token.
- 15. **¿Qué es la prueba de trabajo (PoW)?**
 - La prueba de trabajo es un mecanismo de consenso que requiere de un esfuerzo computacional para prevenir ataques maliciosos o spam en una red.
- 16. **¿Qué es la prueba de participación (PoS)?**
 - La prueba de participación es un tipo de algoritmo de consenso para blockchains que selecciona validadores en proporción a la cantidad de criptomonedas que poseen y están dispuestos a "apostar".
- 17. **¿Qué es un fork en criptomonedas?**
 - Un fork es una bifurcación de la blockchain existente que ocurre cuando la comunidad no está de acuerdo sobre ciertas actualizaciones del sistema y decide tomar rumbos distintos en el desarrollo del proyecto.
- 18. **¿Qué es la tokenización?**
 - La tokenización es el proceso de convertir derechos a un activo en un token digital en una blockchain, lo que facilita su intercambio en un entorno digital.
- 19. **¿Qué son las stablecoins?**
 - Las stablecoins son criptomonedas diseñadas para minimizar la volatilidad del precio, generalmente al estar atadas al valor de otros activos estables como el dólar estadounidense.
- 20. **¿Qué es DeFi?**
 - DeFi (finanzas descentralizadas) es un término para servicios financieros en blockchains, especialmente Ethereum, que opera sin intermediarios, como bancos o aseguradoras.

Avanzado

- 21. **¿Qué es un launchpad en el contexto de criptomonedas?**
 - Un launchpad es una plataforma que facilita el lanzamiento de nuevas criptomonedas y proyectos blockchain, permitiendo a los inversores participar tempranamente en ICOs y otras ofertas.
- 22. **¿Cómo funcionan los oráculos en blockchain?**
 - Los oráculos son servicios de terceros que proporcionan datos externos a los contratos inteligentes en la blockchain, permitiendo que las funciones del contrato se ejecuten basadas en información del mundo real.
- 23. **¿Qué es un ataque del 51%?**
 - Un ataque del 51% ocurre cuando una sola entidad o grupo consigue el control de más del 50% de la potencia de minado de la red, lo que le

permite alterar el proceso de consenso y potencialmente revertir transacciones.

24. ¿Qué es la escalabilidad en blockchain?

- La escalabilidad se refiere a la capacidad de una blockchain para manejar un gran volumen de transacciones en un período corto sin comprometer la velocidad o provocar elevados costos de transacción.

25. ¿Qué son las sidechains?

- Las sidechains son blockchains diseñadas para permitir que los tokens y otros activos se trasladen entre múltiples blockchains con el objetivo de proporcionar escalabilidad y funcionalidades adicionales sin sobrecargar la cadena principal.

26. ¿Qué es un DEX (Exchange Descentralizado)?

- Un DEX es una plataforma de intercambio que opera sin una autoridad central, permitiendo a los usuarios realizar transacciones directamente entre sus wallets.

27. ¿Qué son las DAO (Organizaciones Autónomas Descentralizadas)?

- Una DAO es una organización representada por reglas codificadas en un programa informático que es transparente, controlado por los titulares de tokens y no influenciado por una autoridad central.

28. ¿Qué es el farming de rendimiento?

- El farming de rendimiento es una práctica en DeFi que implica bloquear criptomonedas para recibir recompensas adicionales en forma de más criptomonedas.

29. ¿Qué es una billetera de hardware?

- Una billetera de hardware es un dispositivo físico que almacena las claves privadas de las criptomonedas de forma segura fuera de línea, protegiendo los fondos de los ataques informáticos.

30. ¿Qué es un token de gobernanza?

- Un token de gobernanza permite a sus poseedores votar sobre decisiones importantes dentro de un proyecto o protocolo de criptomonedas, influyendo en su desarrollo y políticas.

31. ¿Qué es el staking?

- El staking involucra mantener fondos en una criptomoneda para soportar las operaciones de una red blockchain, y a cambio, recibir recompensas en forma de criptomonedas adicionales.

32. ¿Cómo funcionan las criptomonedas privadas como Monero?

- Criptomonedas como Monero utilizan tecnologías avanzadas de privacidad para ocultar la información de las transacciones, asegurando que los detalles como la identidad de los remitentes y destinatarios y las cantidades transferidas sean confidenciales.

33. ¿Qué es un nodo en blockchain?

- Un nodo es un punto de conexión dentro de la red de blockchain que contiene una copia del libro de registros digital y puede participar en el proceso de verificación y validación de transacciones.

34. ¿Qué son las microtransacciones y cómo las facilita blockchain?

- Las microtransacciones son pequeños pagos que pueden ser tan bajos como unos pocos centavos, y blockchain facilita estas transacciones de manera eficiente y económica.

35. ¿Qué es un ataque Sybil en el contexto de blockchain?

- Un ataque Sybil ocurre cuando un atacante subvierte la red de una blockchain creando un gran número de nodos pseudónimos para ganar una influencia desproporcionada.
36. **¿Cómo se determina el suministro de una criptomoneda?**
- El suministro de una criptomoneda puede ser fijo, como en el caso de Bitcoin, o inflacionario, dependiendo de las reglas definidas en su código fuente.
37. **¿Qué es el gas en Ethereum?**
- El gas es la unidad que mide la cantidad de esfuerzo computacional necesario para ejecutar operaciones como transacciones y contratos inteligentes en la red Ethereum.
38. **¿Qué son los airdrops en criptomonedas?**
- Un airdrop es una distribución de tokens a las wallets de los usuarios, generalmente gratis, para promover la adopción de una nueva criptomoneda.
39. **¿Qué es la criptografía de clave pública?**
- La criptografía de clave pública es un sistema que usa pares de claves, una pública y otra privada, para encriptar y desencriptar datos, asegurando la seguridad en las transacciones de criptomonedas.
40. **¿Qué papel juegan los auditores en el ecosistema de criptomonedas?**
- Los auditores revisan y verifican la seguridad y el código de los contratos inteligentes y proyectos de criptomonedas para asegurar que son seguros antes de su lanzamiento público.
41. **¿Qué es un token vinculado o wrapped token?**
- Un token vinculado (wrapped) es un token emitido en una blockchain, pero que representa un activo que reside en otra blockchain. Esto permite que el activo original sea utilizado en la blockchain donde el token vinculado está emitido.
42. **¿Qué es una cadena de bloques privada?**
- Una cadena de bloques privada es una red blockchain donde el acceso y las permisiones están controladas por una entidad o grupo, a diferencia de las blockchains públicas como Bitcoin.
43. **¿Cómo impactan las regulaciones en el mercado de criptomonedas?**
- Las regulaciones pueden afectar significativamente el mercado de criptomonedas, influenciando la adopción, los precios, y las prácticas de negocios en el sector.
44. **¿Qué es la tokenización de bienes raíces?**
- La tokenización de bienes raíces es el proceso de dividir la propiedad de bienes raíces en tokens digitales en una blockchain, facilitando la compra, venta y comercio de fracciones de propiedades.
45. **¿Qué son las criptomonedas meme, como Dogecoin?**
- Las criptomonedas meme son tipos de monedas digitales que se originan a partir de memes de internet o culturas específicas, y aunque comenzaron como bromas, algunas han ganado valor y seguimiento significativo.
46. **¿Qué es el arbitraje en criptomonedas?**
- El arbitraje en criptomonedas involucra comprar tokens en un mercado donde el precio es bajo y venderlos simultáneamente en otro mercado donde el precio es más alto, aprovechando las diferencias de precio para obtener beneficio.

47. **¿Cómo funciona la votación en proyectos basados en blockchain?**
- La votación en proyectos basados en blockchain se realiza a través de mecanismos de gobernanza donde los poseedores de tokens toman decisiones colectivas sobre cambios en el proyecto mediante votos codificados en la blockchain.
48. **¿Qué es un pool de liquidez en DeFi?**
- Un pool de liquidez en DeFi es un fondo colectivo de tokens que facilita el trading descentralizado al proporcionar liquidez a cambio de una fracción de las comisiones de las transacciones y otras recompensas.
49. **¿Cómo se verifica la identidad en las transacciones de criptomonedas sin comprometer la privacidad?**
- Se utiliza la verificación de identidad a través de protocolos de conocimiento cero o soluciones de identidad digital que permiten la validación sin revelar información personal.
50. **¿Qué es un protocolo de capa 2 y cómo mejora las transacciones en blockchain?**
- Los protocolos de capa 2 son soluciones construidas sobre una blockchain existente para mejorar la escalabilidad y la velocidad de las transacciones, reduciendo la carga en la cadena principal.
51. **¿Qué es un hash en el contexto de blockchain?**
- Un hash es una función criptográfica que convierte los datos de entrada en una cadena de texto de longitud fija, que es única para los datos originales, usada para asegurar y verificar la información en la blockchain.
52. **¿Qué es un testnet?**
- Un testnet es una red de prueba para una blockchain que permite a los desarrolladores experimentar y probar nuevas funcionalidades sin afectar la cadena principal.
53. **¿Qué significa "fondo de inversión en criptomonedas"?**
- Un fondo de inversión en criptomonedas es un pool de capital que invierte en diversos activos digitales y criptomonedas, administrado por profesionales para obtener ganancias a partir de la volatilidad y crecimiento del mercado cripto.
54. **¿Cómo afectan los eventos de halving en criptomonedas como Bitcoin al mercado?**
- Los eventos de halving reducen a la mitad las recompensas que los mineros reciben por añadir un nuevo bloque a la blockchain, lo que puede influir en el precio de la criptomoneda al reducir la tasa de inflación.
55. **¿Qué es la bifurcación blanda (soft fork)?**
- Una bifurcación blanda es una actualización de software compatible con versiones anteriores que no requiere que todos los nodos se actualicen para mantener la operatividad de la red.
56. **¿Qué diferencias existen entre las criptomonedas y los tokens?**
- Las criptomonedas son monedas digitales con su propia blockchain, mientras que los tokens son activos digitales que pueden representar diversos valores y se emiten sobre blockchains preexistentes, como Ethereum.
57. **¿Cómo se usa blockchain en el seguimiento de la cadena de suministro?**

- Blockchain proporciona un registro inmutable y transparente de las transacciones, lo que ayuda a verificar la autenticidad y el origen de los productos a lo largo de toda la cadena de suministro.
58. **¿Qué es una oferta de token de seguridad (STO)?**
- Una STO es una oferta pública de tokens que representan acciones de un activo subyacente, como bienes raíces o acciones corporativas, proporcionando cumplimiento legal y reducción de riesgos en comparación con las ICO.
59. **¿Qué son las soluciones de escalabilidad fuera de la cadena?**
- Son tecnologías que procesan transacciones fuera de la blockchain principal para mejorar la velocidad y la capacidad de transacción sin comprometer la seguridad de la red.
60. **¿Qué es la tokenización de obras de arte?**
- Es el proceso de dividir la propiedad de obras de arte en tokens digitales, facilitando la propiedad fraccionada y potencialmente aumentando la liquidez y el acceso al mercado del arte.
61. **¿Cómo funcionan las predicciones de mercado en las plataformas blockchain?**
- Las plataformas de predicción utilizan contratos inteligentes para permitir a los usuarios apostar sobre los resultados de eventos futuros, con pagos automáticos basados en los resultados verificados.
62. **¿Qué es un multi-sig wallet?**
- Un multi-sig (múltiples firmas) wallet es un tipo de wallet digital que requiere más de una clave privada para autorizar una transacción, proporcionando seguridad adicional para los fondos.
63. **¿Qué es un bear market en criptomonedas?**
- Un bear market se refiere a un mercado en el que los precios están en declive, caracterizado por el pesimismo y la expectativa de que las caídas continuarán.
64. **¿Qué es un bull market en criptomonedas?**
- Un bull market es un mercado donde los precios están aumentando o se espera que aumenten, generalmente acompañado de un fuerte optimismo y confianza en el mercado.
65. **¿Qué es un contrato inteligente auto-ejecutable?**
- Es un tipo de contrato inteligente que se ejecuta automáticamente cuando se cumplen condiciones predefinidas, sin necesidad de intermediarios.
66. **¿Cómo las criptomonedas pueden influir en la inclusión financiera?**
- Las criptomonedas pueden ofrecer servicios financieros accesibles y económicos a poblaciones no bancarizadas o sub-bancarizadas, facilitando transacciones y accesos a servicios financieros básicos.
67. **¿Qué es la minería en la nube?**
- La minería en la nube permite a los usuarios alquilar poder computacional en centros de datos remotos para minar criptomonedas, sin necesidad de instalar y mantener hardware de minería.
68. **¿Qué es un pago cross-chain?**
- Es un pago que se realiza entre diferentes blockchains, permitiendo la transferencia de valor sin la necesidad de intercambiar o convertir las criptomonedas a una moneda común primero.
69. **¿Cómo se protegen las transacciones en criptomonedas contra fraudes?**

- Utilizando tecnologías como blockchain para registros inmutables y transparentes, criptografía para la seguridad de las transacciones, y protocolos de consenso para la verificación de transacciones.
70. **¿Qué es un cripto préstamo?**
- Es un préstamo donde el capital y los intereses se pagan en criptomonedas, y a menudo requiere que el prestatario coloque criptoactivos como colateral.
71. **¿Qué significa "liquidez" en el contexto de criptomonedas?**
- La liquidez se refiere a la facilidad con la que una criptomoneda puede ser comprada o vendida en el mercado sin afectar significativamente su precio.
72. **¿Qué son los oráculos descentralizados?**
- Son servicios que proveen datos externos a blockchains de manera descentralizada para aumentar la fiabilidad y reducir los riesgos de manipulación en contratos inteligentes.
73. **¿Qué es un candelabro japonés en análisis de criptomonedas?**
- Es un tipo de gráfico utilizado para describir movimientos de precios en el mercado financiero, proporcionando información sobre la dinámica de precios en un período específico.
74. **¿Cómo se regula el mercado de criptomonedas globalmente?**
- La regulación varía significativamente entre diferentes países, desde marcos regulatorios estrictos hasta enfoques más permisivos, dependiendo de la jurisdicción.
75. **¿Qué es un activo digital no fungible (NFT)?**
- Un NFT es un tipo de token en una blockchain que representa la propiedad de activos únicos, lo que garantiza que cada token es único y no intercambiable.
76. **¿Qué es la fragmentación (sharding) en blockchain?**
- La fragmentación es una técnica de escalabilidad que divide los datos de una blockchain en segmentos más pequeños, permitiendo que múltiples nodos procesen transacciones simultáneamente.
77. **¿Qué es una wallet fría (cold wallet)?**
- Una wallet fría es un dispositivo de almacenamiento de criptomonedas que no está conectado a internet, proporcionando un nivel de seguridad adicional contra hackeos y ataques cibernéticos.
78. **¿Cómo funciona el mecanismo de consenso de Prueba de Autoridad (PoA)?**
- En la Prueba de Autoridad, las transacciones y bloques en la blockchain son validados por nodos autorizados y de confianza, seleccionados por su reputación y fiabilidad.
79. **¿Qué es una oferta inicial de exchange (IEO)?**
- Una IEO es una forma de financiación de proyectos de criptomonedas donde el nuevo token se ofrece a través de un exchange de criptomonedas, proporcionando inmediatamente liquidez y visibilidad.
80. **¿Qué es una representación tokenizada de activos reales?**
- La tokenización de activos reales implica la conversión de derechos de activos físicos o financieros en tokens digitales en una blockchain, facilitando su comercio y división.
81. **¿Cómo las criptomonedas pueden impactar el sector bancario tradicional?**

- Las criptomonedas pueden desintermediar servicios financieros tradicionales, ofreciendo alternativas más rápidas y baratas para pagos, préstamos, y otros servicios financieros.
82. **¿Qué es un libro mayor distribuido?**
- Un libro mayor distribuido es una base de datos que se mantiene y actualiza independientemente por cada nodo participante en una red. Blockchain es un tipo de libro mayor distribuido.
83. **¿Cómo se implementan los votos ponderados en los sistemas de gobernanza de criptomonedas?**
- Los votos ponderados se implementan dando más peso a los votos de los participantes que tienen una mayor cantidad de tokens, o que han participado más tiempo en el sistema, influyendo más en las decisiones.
84. **¿Qué es la minería líquida?**
- La minería líquida es una forma de farming de rendimiento donde los usuarios proporcionan liquidez a un pool a cambio de recompensas en tokens o tarifas de transacción.
85. **¿Qué son las finanzas regenerativas en el contexto de criptomonedas?**
- Las finanzas regenerativas utilizan conceptos de DeFi para apoyar proyectos que tienen beneficios ecológicos o sostenibles, fomentando prácticas que regeneran recursos naturales o sociales.
86. **¿Cómo funciona la indexación en plataformas de datos blockchain?**
- La indexación en plataformas de datos blockchain permite a los usuarios y aplicaciones recuperar eficientemente información de una blockchain, organizando los datos de manera que sean fácilmente accesibles.
87. **¿Qué es un token de servicio?**
- Un token de servicio es un tipo de token de criptomoneda que proporciona acceso a un producto o servicio dentro de su ecosistema, actuando como un "boleto" para utilizar características específicas.
88. **¿Qué es la interoperabilidad entre blockchains?**
- La interoperabilidad entre blockchains es la capacidad de dos o más blockchains diferentes para compartir información y valor de manera eficiente, sin intermediarios.
89. **¿Qué es un swap atómico?**
- Un swap atómico es una técnica que permite el intercambio directo de diferentes criptomonedas entre dos partes, en diferentes blockchains, sin necesidad de intermediarios, utilizando contratos inteligentes.
90. **¿Cómo se utiliza la tecnología blockchain en el voto electrónico?**
- La blockchain puede ser utilizada para crear un sistema de voto electrónico seguro y transparente, donde los votos son inalterables y verificables, garantizando la integridad del proceso electoral.
91. **¿Qué es el staking delegado?**
- El staking delegado permite a los tenedores de tokens delegar sus derechos de staking a otro participante, quien valida las transacciones y genera nuevos bloques en su nombre, compartiendo las recompensas.
92. **¿Qué es una cadena lateral (sidechain)?**
- Una cadena lateral es una blockchain que opera en paralelo a una blockchain principal y está diseñada para permitir tokens y otros activos digitales moverse entre la cadena lateral y la principal.
93. **¿Cómo se manejan las disputas en contratos inteligentes?**

- Las disputas en contratos inteligentes se manejan a través de mecanismos de gobernanza integrados o mediante servicios de arbitraje externos que pueden interpretar y ejecutar términos contractuales según las reglas preestablecidas.
94. **¿Qué es una red de pruebas de conocimiento cero?**
- Una red de pruebas de conocimiento cero utiliza algoritmos que permiten a una parte probar a otra que una afirmación es cierta, sin revelar ninguna información aparte de la veracidad de la afirmación.
95. **¿Cómo se determina la tarifa de transacción en una red blockchain?**
- La tarifa de transacción en una blockchain se determina generalmente por la complejidad de la transacción, la carga de la red y la rapidez con la que el usuario desea que se procese la transacción.
96. **¿Qué es una red de agentes autónomos descentralizados (DAA)?**
- Una DAA es una red de agentes autónomos operados por software que realizan tareas automatizadas en blockchains, como ajustes de mercado, manejo de liquidez o ejecución de contratos inteligentes.
97. **¿Qué son los metadatos en blockchain y para qué se utilizan?**
- Los metadatos en blockchain son datos adicionales que proporcionan información sobre las transacciones, como la identificación del tipo de transacción o condiciones específicas, utilizados para mejorar la trazabilidad y la auditoría.
98. **¿Qué es el farming especulativo en DeFi?**
- El farming especulativo implica invertir en pools de liquidez o en nuevos proyectos de DeFi con el objetivo de obtener altas recompensas a corto plazo, a menudo asumiendo altos riesgos.
99. **¿Cómo funcionan las criptomonedas híbridas?**
- Las criptomonedas híbridas combinan características de diferentes tecnologías de blockchain, como la privacidad de Monero y la funcionalidad de contratos inteligentes de Ethereum, para ofrecer soluciones versátiles.
100. **¿Qué es un análisis on-chain?**
- El análisis on-chain implica el estudio de las transacciones grabadas en una blockchain para obtener insights sobre la actividad económica, tendencias del mercado, y comportamientos de los usuarios.
101. **¿Qué es un nodo completo en blockchain?**
- Un nodo completo es un servidor en una red de blockchain que almacena una copia completa de la cadena de bloques y tiene la capacidad de validar y retransmitir transacciones.
102. **¿Qué es una oferta inicial de monedas (ICO) frente a una oferta inicial de fichas de seguridad (STO)?**
- Una ICO es un medio de recaudación de fondos para nuevos proyectos que emiten tokens utilitarios que pueden ser utilizados en un ecosistema, mientras que una STO emite tokens que representan acciones de un activo subyacente, ofreciendo derechos de propiedad o dividendos.
103. **¿Qué es la interoperabilidad de la cadena de bloques y por qué es importante?**
- La interoperabilidad de la cadena de bloques se refiere a la capacidad de diferentes sistemas de blockchain para comunicarse y compartir información de manera eficiente, lo que es crucial para la adopción y funcionalidad a gran escala de las tecnologías de blockchain.

104. **¿Cómo afectan las regulaciones gubernamentales al mercado de las criptomonedas?**
- Las regulaciones pueden impactar significativamente en el desarrollo, adopción y estabilidad de los mercados de criptomonedas, ya sea a través de restricciones directas, marcos de cumplimiento o incentivos para la innovación.
105. **¿Qué es la deflación en criptomonedas?**
- La deflación en criptomonedas ocurre cuando el suministro total de monedas disminuye o cuando la demanda aumenta sin un aumento correspondiente en el suministro, lo que puede aumentar el valor de la moneda.
106. **¿Qué significa "hashrate" en el contexto de la minería de criptomonedas?**
- El hashrate es una medida de la potencia de procesamiento de la red de criptomonedas, que indica la cantidad de cálculos que puede realizar por segundo en su esfuerzo por descubrir nuevos bloques y validar transacciones.
107. **¿Qué es una firma digital en criptomonedas?**
- Una firma digital es un mecanismo matemático que permite probar la autenticidad y la integridad de un mensaje, una transacción o un documento en el contexto de la criptografía, garantizando que no ha sido alterado desde que fue firmado.
108. **¿Cómo se realiza la auditoría de contratos inteligentes?**
- La auditoría de contratos inteligentes implica revisar y analizar el código de un contrato inteligente para detectar vulnerabilidades de seguridad, errores y malas prácticas antes de que el contrato se despliegue en la blockchain.
109. **¿Qué es una wallet determinista jerárquica (HD wallet)?**
- Una wallet determinista jerárquica es un tipo de wallet de criptomonedas que genera una estructura jerárquica de claves a partir de una semilla inicial, permitiendo una fácil recuperación y gestión de múltiples direcciones y cuentas desde una única semilla.
110. **¿Qué es el arbitraje de triángulo en el trading de criptomonedas?**
- El arbitraje de triángulo es una estrategia de trading que implica aprovechar las diferencias de precios entre tres criptomonedas en un mismo exchange, comprando y vendiendo entre ellas para obtener un beneficio sin riesgo.
111. **¿Qué es un ataque de doble gasto en blockchain?**
- Un ataque de doble gasto ocurre cuando un usuario malintencionado consigue gastar el mismo dinero digital dos veces. Esto es algo que las blockchains como Bitcoin están diseñadas para prevenir a través de la confirmación de transacciones en múltiples bloques.
112. **¿Qué es la gobernanza en cadena en proyectos de criptomonedas?**
- La gobernanza en cadena se refiere a las reglas y mecanismos integrados directamente en la blockchain que permiten a los participantes tomar decisiones colectivas sobre cambios y actualizaciones en el protocolo o en el proyecto.
113. **¿Qué es una "ballena" en el contexto del mercado de criptomonedas?**

- Una "ballena" es un término utilizado para describir a un individuo o entidad que posee una cantidad significativa de una criptomoneda, lo suficiente como para tener el potencial de influir en el mercado con sus grandes transacciones.
- 114. **¿Cómo funcionan los códigos QR en el uso de criptomonedas?**
 - Los códigos QR se utilizan en el ámbito de las criptomonedas para simplificar el proceso de transacción, codificando direcciones de wallets y otros datos necesarios que los usuarios pueden escanear para realizar transacciones rápidamente.
- 115. **¿Qué son las transacciones confidenciales en blockchain?**
 - Las transacciones confidenciales son un tipo de transacción que oculta la cantidad de criptomoneda enviada, utilizando técnicas criptográficas avanzadas para mejorar la privacidad de los usuarios.
- 116. **¿Qué es una orden de stop-loss en el trading de criptomonedas?**
 - Una orden de stop-loss es una orden de venta automática utilizada en trading para limitar una pérdida potencial en una posición de inversión, cerrándola automáticamente a un precio predefinido más bajo que el precio de compra.
- 117. **¿Qué es el escalado vertical en blockchain?**
 - El escalado vertical en blockchain se refiere a mejoras en la capacidad de procesamiento de una sola blockchain, como aumentar el tamaño de los bloques o mejorar el software, para manejar más transacciones.
- 118. **¿Qué es una transacción fuera de la cadena?**
 - Una transacción fuera de la cadena se realiza fuera de la blockchain y puede involucrar acuerdos privados o sistemas secundarios que se sincronizan periódicamente con la blockchain principal para mejorar la eficiencia y la escalabilidad.
- 119. **¿Qué es la minería de liquidez?**
 - La minería de liquidez es el proceso de proporcionar fondos a un pool de liquidez en una plataforma DeFi a cambio de tokens de gobernanza o una parte de las tarifas de transacción, incentivando así la provisión de liquidez en el mercado.
- 120. **¿Qué es un puente blockchain?**
 - Un puente blockchain es una conexión que permite la transferencia de tokens y/o datos entre dos blockchains independientes, facilitando la interoperabilidad y el movimiento de activos entre diferentes redes.
- 121. **¿Cómo se valora un proyecto de criptomonedas antes de una inversión?**
 - La valoración de un proyecto de criptomonedas se basa en varios factores, incluyendo la tecnología subyacente, el equipo detrás del proyecto, el potencial de mercado, la competencia, y la estructura de tokenomics del proyecto.
- 122. **¿Qué es el proof of burn en criptomonedas?**
 - El proof of burn es un mecanismo de consenso que involucra "quemar" o enviar a una dirección inaccesible una cantidad de tokens para obtener privilegios de minado o votación, ayudando a garantizar la red sin consumir grandes recursos.
- 123. **¿Qué son las tarifas de gas en Ethereum y cómo se calculan?**
 - Las tarifas de gas en Ethereum se utilizan para pagar las operaciones de ejecución de contratos inteligentes y transacciones. Se calculan en

función de la complejidad computacional, el uso de almacenamiento y la demanda de la red.

124. **¿Qué es un token ERC-721?**

- ERC-721 es un estándar de token en Ethereum para la creación de tokens no fungibles (NFTs), que permite la representación de activos únicos y la propiedad en la blockchain.

125. **¿Qué impacto tienen las grandes corporaciones al entrar en el espacio de las criptomonedas?**

- La entrada de grandes corporaciones en el espacio de las criptomonedas puede proporcionar legitimidad y aumentar la confianza del consumidor, así como impulsar significativamente la adopción y el valor de mercado de las criptomonedas.