



¿Qué es Hedera? todo lo que debes saber de HBAR

<https://www.btcc.com/es-ES/academy/crypto-basics/que-es-hedera-todo-lo-que-debes-saber-de-hbar>

Datos sobre Hedera

Abreviatura	HBAR
Categoría	DApps
Fundador(es)	Dr. Leemon Baird, Mance Harmon, Paul Madsen
Blockchain	Public Hedera Network
Protocolo	Hashgraph
Fecha de lanzamiento	Agosto 2018



[Descargar APP para Android](#)

[Descargar APP para iOS](#)

Gráfico HBAR a USD (HBAR)

[Gráfico Hedera](#)

¿Qué es Hedera?

[Hedera](#) (HBAR) es una plataforma de contabilidad descentralizada basada en blockchain, utilizada para el almacenamiento y gestión de datos y transacciones. Emplea una tecnología exclusiva llamada Hashgraph, capaz de procesar transacciones de manera rápida y segura. Hedera ofrece una amplia gama de servicios, incluyendo aplicaciones descentralizadas (dApps), pagos con criptomonedas y

gestión de identidad.

[TRADE_PLUGIN]HBARUSDT,HBARUSDT[/TRADE_PLUGIN]

[¡Consigue hasta 10.055 USDT al registrarte, depositar y operar! /](#)

[Haga clic aquí para abrir cuenta BTCC](#)



[Descargar APP para Android](#)

[Descargar APP para iOS](#)

¿Cómo funciona Hedera?

[Hedera](#) (HBAR) está constituida por un conjunto descentralizado de nodos que validan y añaden transacciones al libro mayor compartido. El mecanismo de consenso Hashgraph, presente en la Red Pública de Hedera, está diseñado para lograr altas velocidades de transacción con baja latencia, permitiendo un procesamiento rápido y eficiente. Los desarrolladores pueden crear contratos inteligentes en la plataforma Hedera, facilitando el funcionamiento de aplicaciones descentralizadas y el procesamiento de transacciones.



HBAR es la criptomoneda nativa de la plataforma y se utiliza para procesar y asegurar transacciones en la red. La plataforma es gobernada por un consejo de administración y un consejo técnico, donde los titulares de HBAR pueden contribuir a la toma de decisiones importantes sobre el futuro del proyecto.

El Token HBAR

[Hedera](#) cuenta con su propia criptomoneda, el [token](#) HBAR, utilizada para procesar y asegurar transacciones en la red. HBAR tiene una característica única llamada staking y governance, que permite a los usuarios participar en la gobernanza de la plataforma y tomar decisiones importantes sobre el futuro del proyecto.



[Descargar APP para Android](#)

[Descargar APP para iOS](#)

La Tecnología Detrás de HBAR

La tecnología detrás de [HBAR](#) se basa en un mecanismo exclusivo denominado Hashgraph, una alternativa a las tecnologías blockchain más comunes. En lugar de depender de una cadena de bloques para registrar transacciones, Hashgraph utiliza una estructura de grafo dirigido para organizar la transferencia de información. Los principales componentes de Hedera son:

- **Algoritmo de Consenso Hashgraph:** Garantiza la integridad y consistencia del libro mayor. Utiliza una combinación de firmas digitales, tolerancia a fallos bizantinos asíncronos y el protocolo gossip para determinar el estado del libro mayor, resultando en un proceso de consenso muy rápido, seguro y eficiente.
- **Nodos:** Responsables de validar y registrar transacciones en el libro mayor. Se seleccionan en función de su capacidad para contribuir a la seguridad y confiabilidad de la red. La red de Hedera también admite aplicaciones descentralizadas (dApps) y contratos inteligentes.

- **Servicios de Hedera:** Incluyen pagos con criptomonedas, almacenamiento de archivos, gestión de identidad y consenso como servicio (CaaS). Estos servicios utilizan la tecnología Hashgraph y ofrecen escalabilidad, seguridad y velocidad.
- **Token HBAR:** La criptomoneda nativa de la plataforma Hedera, utilizada para procesar y asegurar transacciones en la red, además de permitir votar sobre decisiones importantes dentro de la plataforma.
- **Kit de Desarrollo de Hedera (Hedera SDK):** Proporciona a los desarrolladores las herramientas y recursos necesarios para construir dApps y contratos inteligentes en la plataforma Hedera. Ofrece una amplia gama de lenguajes de programación y posibilidades de integración con otras herramientas y plataformas de desarrollo.

[TRADE_PLUGIN]HBARUSDT,HBARUSDT[/TRADE_PLUGIN]

[\ ¡Consigue hasta 10.055 USDT al registrarte, depositar y operar! /](#)

[Haga clic aquí para abrir cuenta BTCC](#)

El Ecosistema de Hedera

El ecosistema de [Hedera](#) es cohesivo y multifacético, abarcando varios elementos clave. Entre ellos se encuentran los nodos responsables de registrar transacciones, desarrolladores que crean dApps y contratos inteligentes usando el SDK de Hedera, empresas y organizaciones como IBM y LG que experimentan con la tecnología, titulares de HBAR que utilizan la criptomoneda para transacciones y la gobernanza de la plataforma, y usuarios de dApps que se benefician de las rápidas y seguras transacciones habilitadas por la tecnología Hashgraph.



[Descargar APP para Android](#)

[Descargar APP para iOS](#)

Ventajas de Hedera

Cada criptomoneda tiene sus propias ventajas y desventajas. A continuación, se detallan algunas de las ventajas de [Hedera](#) que atraen a los inversores:

- **Tarifas Bajas:** Las transacciones en la red Hedera son económicas.
- **Transacciones Rápidas:** Gracias al procesamiento paralelo, las transacciones se ejecutan rápidamente.
- **Soporte para Solidity:** Hedera es compatible con Solidity, un lenguaje de programación popular para contratos inteligentes.
- **Adecuado para el Sector Empresarial:** La plataforma está diseñada para satisfacer las necesidades de las empresas.
- **Enfoque en la Eficiencia Energética:** Hedera prioriza la eficiencia en el uso de energía.

Desventajas de Hedera

A pesar de sus ventajas, Hedera también tiene algunas desventajas que los inversores deben considerar:

- **Código Cerrado:** Hedera Hashgraph no es de código abierto, sino patentado.
- **Gobernanza Limitada:** Solo hay 19 miembros en el consejo, lo que puede afectar a la descentralización.
- **Plataforma Relativamente Pequeña:** En comparación con sus competidores, Hedera es una plataforma más pequeña.



[Descargar APP para Android](#)

[Descargar APP para iOS](#)

¿Quién es el Fundador de Hedera?

[Hedera](#) (HBAR) fue fundada por un equipo de tres personas: el Dr. Leemon Baird, Mance Harmon y Paul Madsen. El Dr. Leemon Baird es el inventor de la tecnología Hashgraph, que constituye la base de la red Hedera. Mance Harmon es el CEO de Hedera Hashgraph, y Paul Madsen es el Director Técnico. El equipo tiene una vasta experiencia en la industria tecnológica y ha colaborado con grandes empresas como Microsoft y Ping Identity antes de fundar Hedera.

[TRADE_PLUGIN]HBARUSDT,HBARUSDT[/TRADE_PLUGIN]

[\ ¡Consigue hasta 10.055 USDT al registrarte, depositar y operar! /](#)

[Haga clic aquí para abrir cuenta BTCC](#)

Expectativas para el Futuro Cercano

Los expertos pronostican un precio mínimo de **0,2200 €** para [HBAR](#) en 2026 y un precio mínimo de **0,7300 €** en 2031.



[Descargar APP para Android](#)

[Descargar APP para iOS](#)

Por qué negociar futuros en BTCC

Para el comercio de futuros Crypto, puede elegir [BTCC crypto exchange.BTCC](#), un exchange de criptomoneda , fue fundada en junio de 2011 con el objetivo de hacer el trading de cripto fiable y accesible a todos. Más de 11 años prestando servicios de trading de cripto futuros. 0 incidentes de seguridad. Liquidez líder en el mercado.

Los operadores pueden optar por operar en [BTCC](#) por una variedad de razones:

- **Seguridad:** 11 años de funcionamiento seguro. Salvaguarda de los activos de los usuarios con una gestión multirriesgo a través de los altibajos de muchos ciclos de mercado.
- **Máxima liquidez:** Con la liquidez líder del mercado de BTCC, los usuarios pueden realizar órdenes de cualquier cantidad -ya sea tan pequeña como 0,01 BTC o tan grande como 50 BTC- al instante en nuestra plataforma.
- **Innovación:** opere con una amplia variedad de productos derivados, incluidos futuros perpetuos y futuros de materias primas y acciones con margen de USDT tokenizados, que son productos innovadores inventados por BTCC.
- **Flexibilidad:** Seleccione su apalancamiento deseado de 1x a 150x. Vaya largo o corto en sus productos favoritos con el apalancamiento que desee.

[TRADE_PLUGIN]HBARUSDT,HBARUSDT[/TRADE_PLUGIN]

[\ ¡Consigue hasta 10.055 USDT al registrarte, depositar y operar! /](#)

[Haga clic aquí para abrir cuenta BTCC](#)

Preguntas frecuentes sobre [BTCC](#)

1.¿Es seguro BTCC?

Desde su creación en 2011, BTCC ha tenido como prioridad crear un espacio seguro para todos sus visitantes. Las medidas consisten en cosas como un proceso de verificación robusto, autenticación de dos factores, etc. Se considera uno de los mercados más seguros para comprar y vender criptomonedas y otros activos digitales.

2.¿Puedo invertir en BTCC?

Se recomienda a los usuarios que comprueben si exchange presta servicio en su zona. Los inversores en BTCC tienen que poder operar en dólares estadounidenses.

3.¿Puedo operar con BTCC en España.?

Sí, los inversores en España pueden comenzar a operar en BTCC y acceder al próspero mercado secundario de criptoactivos para comprar, vender y operar criptomoneda.

[TRADE_PLUGIN]HBARUSDT,HBARUSDT[/TRADE_PLUGIN]

[\ ¡Consigue hasta 10.055 USDT al registrarte, depositar y operar! /](#)

[Haga clic aquí para abrir cuenta BTCC](#)

A promotional banner for the BTCC mobile application. It features a dark purple background with a hand holding a Bitcoin coin. The text reads: "BTCC 200+ criptos están disponibles para depósito y operación en BTCC, su mejor opción para bolsas de criptomoneda." Below the text is a yellow button that says "Descargar APP ya".

BTCC
200+ criptos están disponibles para depósito y operación en BTCC,
su mejor opción para bolsas de criptomoneda.
Descargar APP ya

[Descargar APP para Android](#)

[Descargar APP para iOS](#)

Quizá te interesen los artículos abajo

[Cómo comprar Bitcoin Minetrix: guía detallada para 2024](#)

[¿Qué es Celestia ? Todo lo que necesita saber de TIA](#)

[Granimator opiniones 2024 ¿Es Granimator una estafa?](#)

[Facebook](#)

[QuillBot](#)

[Gas fee \(Ethereum\)](#)

[Gemini AI](#)

[Google Gemini AI: Todo lo que sabemos hasta ahora](#)

[¿Cómo el juego con blockchain incentiva la adopción de criptomonedas?](#)

[Cathie Wood](#)

[WormGPT](#)

[MEXC Opiniones y reseña en 2024](#)

[Microsoft Bing](#)

[Reseña de Immediate Edge : ¿bot crypto fiable o estafa en 2024?](#)

[cuando-se-lanzo-pi-network](#)

[Opiniones sobre Temu en 2024: ¿es fiable?](#)

[Guía Completa sobre Bet365: Casas de Apuestas y Casino en 2024](#)

[5 cosas que hay que saber sobre las fichas de Liquid Staking](#)

[10 grandes fortunas de Bitcoin: ¿Quién posee la mayor cantidad de BTC en 2024?](#)

[Comprar Cardano \(ADA\) en 2024: un manual para los principiantes](#)

[¿Qué es ERC-20?](#)

[¿Qué es Pepe Coin? Todo lo que debes saber de PEPE](#)

[¿Cómo usar PancakeSwap? Una guía detallada para los principiantes](#)

[Bitcoin vs. Altcoins: Una comparación en cuanto a sus riesgos](#)

[¿Qué es Dogecoin? todo lo que debes saber de DOGE](#)

[¿Qué es Shiba Inu? todo lo que debes saber de SHIB](#)

[¿Qué es el halving de Bitcoin?](#)

[¿Qué es Cardano? Todo lo que debes saber de ADA](#)

[¿Qué es Bitcoin y Cómo funciona?](#)

[¿Qué es un token?](#)

[¿Qué es PoW y PoS ,Cuál es su diferencia?](#)

[¿Qué es Minar Criptomonedas y cómo funciona?](#)

[¿Cómo minar bitcoins: una guía para los principiantes?](#)

[¿ Qué son los NFT y para qué sirven los NFT ?](#)

[¿Qué es ChatGPT y para qué sirve esta IA Innovadora?](#)

[Mejores bolsas de criptomonedas en México](#)

[TOP 7 exchanges de criptomonedas en España](#)

[¿Qué es ETF de Bitcoin?: Un Manual Completo para Inversores](#)

[¿ Cómo negociar futuros de TRON \(TRX\) en BTCC ?](#)

[¿ Cómo negociar futuros de Avalanche \(AVAX\) en BTCC ?](#)

[¿ Cómo negociar futuros de Binance Coin \(BNB\) en BTCC ?](#)

[¿ Cómo negociar futuros de Cardano \(ADA\) en BTCC ?](#)

[¿ Cómo negociar futuros de Ethereum \(ETH\) en BTCC ?](#)

[¿ Cómo negociar futuros de Bitcoin en BTCC ?](#)

[Tutorial del Margen en Trading para principiantes](#)

[Conceptos básicos sobre la criptomoneda](#)

[¿Qué es el Apalancamiento y el Margen?](#)

[Cómo evitar las estafas de criptomonedas](#)

[¿Qué son los contratos de futuros? una guía para los principiantes](#)