

La popularidad del bitcoin ha ido pareja con el crecimiento de su valor en el mercado. Cuando el diciembre pasado la cotización de la primera moneda digital superó la barrera de los 15.000 dólares, los titulares de medios de todo el mundo se llenaron de historias de visionarios que habían comprado bitcoins cuando aún era un tema de conversación reservado a los *geeks* más entendidos, y que, de la noche a la mañana, se habían convertido en millonarios. Hoy, internet está lleno de páginas donde consultar la cotización diaria de las miles de diferentes criptomonedas que ya existen y de sencillas aplicaciones que te permiten invertir en ellas aunque no tengas ni idea de qué es un protocolo de intercambio o una cartera virtual.

Pero el bitcoin no es una la única moneda digital ni uso se limita a especular en el mercado. Las criptomonedas nacieron como una alternativa más segura al sistema bancario que controla hoy en día nuestros intercambios de valor. A través de tecnologías como blockchain ([consulta el videográfico que elaboramos sobre esta revolución tecnológica](#)), los usuarios pueden mover su dinero de forma inmediata sin necesidad de una entidad intermediaria, de forma segura y anónima.

¿En qué consiste exactamente el dinero digital? ¿Cómo funciona? ¿Cuántas tipos de monedas existen? ¿Cuál es su valor? A continuación publicamos en formato infográfico una guía básica para iniciarte en el mundo de las criptomonedas y no perderte en el camino.

CRIPATOMONEDAS



Qué son

Las monedas digitales que permiten el intercambio de bienes y servicios en un mundo digital. En el caso de las monedas virtuales como Bitcoin.



Cómo se controlan

A través de un libro de contabilidad descentralizado y transparente como el caso de Bitcoin (Blockchain). Las transacciones se guardan en un registro de datos llamado cadena de bloques. Cada bloque contiene un código único de verificación. La red se confirma cada transacción con un protocolo, más conocido como minado, para confirmar que se han realizado en consenso general de todos los usuarios.



Cómo se validan las transacciones

Gracias a los mineros, quienes proveen que el registro de transacciones sea correcto y válido. Los mineros usan computadores que ejecutan un algoritmo matemático para validar las transacciones y generar un nuevo bloque con un código de verificación.



Dónde se guardan

En un libro de contabilidad descentralizado y transparente como el caso de Bitcoin (Blockchain). Las transacciones se guardan en un registro de datos llamado cadena de bloques. Cada bloque contiene un código único de verificación. La red se confirma cada transacción con un protocolo, más conocido como minado, para confirmar que se han realizado en consenso general de todos los usuarios.



Cuántas hay

+3.500

\$391.642.006.071

APROXIMACIÓN DE BILIONES DE DÓLARES

\$32.445.804.319

VALORES (2018)



Quién las usa

ENTRE

2,9 y 5,8

BILIONES DE USUARIOS

USUARIOS DE CRIPATOMONEDA POR REGIÓN

Todos los países Usuarios Mineros Paga Minería



Basado en datos de Blockchain Analytics y Blockchain Analytics. El número de usuarios de criptomonedas en cada región se muestra en el gráfico de barras.

1.876

EMPRESAS LISTADAS EN LAS CRIPATOMONEDAS

PRINCIPALES FORTUNAS EN CRIPATOMONEDA

RANK	NOMBRE	EDAD	EMPLEO	#	\$
157	Charles Hoskinson	37	Cardano	100.000	100.000
160	Andreas Antonopoulos	33	Bitcoin	100.000	100.000
162	Changpeng Zhao	41	Binance	100.000	100.000
474	Cameron y Tyler Winklevoss	36	Bitcoin	100.000	100.000
576	Haluk Ural	54	Bitcoin	100.000	100.000

PRINCIPALES CRIPATOMONEDAS

BITCOIN (BTC)

La moneda digital más conocida y la primera en ser creada. Fue creada por Satoshi Nakamoto en 2009. Su valor actual es de aproximadamente \$391.642.006.071.

ETHEREUM (ETH)

La moneda digital más conocida en su categoría de contratos inteligentes. Fue creada por Vitalik Buterin en 2015. Su valor actual es de aproximadamente \$32.445.804.319.

RIPEL (XRP)

La moneda digital más conocida en su categoría de pagos. Fue creada por Jed McCaleb en 2012. Su valor actual es de aproximadamente \$32.445.804.319.

LITCOIN (LTC)

La moneda digital más conocida en su categoría de pagos. Fue creada por Charlie Lee en 2011. Su valor actual es de aproximadamente \$32.445.804.319.

DASH

La moneda digital más conocida en su categoría de pagos. Fue creada por Evan Duffield en 2014. Su valor actual es de aproximadamente \$32.445.804.319.

MONERO (XMR)

La moneda digital más conocida en su categoría de privacidad. Fue creada por Raven Dane en 2014. Su valor actual es de aproximadamente \$32.445.804.319.

CRIPATOMONEDAS PECULIARES

POTCOIN

Moneda digital basada en la potencia de procesamiento de los computadores.

TICOIN

Moneda digital basada en el tiempo que se pasa jugando videojuegos.

PETRI

Moneda digital basada en el petróleo.

GAME OVER

Basado en datos de Blockchain Analytics y Blockchain Analytics. El número de usuarios de criptomonedas en cada región se muestra en el gráfico de barras.