



← **BITCOIN PODRÍA SER LA MONEDA DEL FUTURO,** aunque aún debe resolver algunos problemas, como su fuerte volatilidad o su elevado consumo energético para mantener la red.

# QUÉ HAY QUE SABER SOBRE LAS CRIPTOMONEDAS

**Este tipo de dinero digital, que no existe de forma física, sirve como moneda de intercambio,** permitiendo transacciones instantáneas a través de internet y sin importar las fronteras.

**POR** LAURA VALDECASA

**L**levamos ya bastante tiempo oyendo hablar sobre las criptomonedas, así como sobre personas que se han enriquecido haciendo uso de ellas. Pero ¿son fiables? ¿Es un método fácil de usar? ¿Es la moneda del futuro? Alberto Muñoz Cabanes, profesor del Departamento de Economía Aplicada y Estadística de la UNED, nos da algunas de las respuestas.

Una criptomoneda es un tipo de dinero digital que permite la realización de transacciones entre partes.

A diferencia del dinero tradicional, no son emitidas ni controladas por una entidad central (por ejemplo, un Banco Central), de tal forma que su funcionamiento está totalmente descentralizado. Su programación se basa en criptografía y, además, es de código abierto. Por último, el registro de las transacciones realizadas con criptomonedas se realiza median-

te tecnología de cadena de bloques, lo cual imposibilita que se puedan modificar las transacciones.

## **UNA GRAN VARIEDAD**

A día de hoy, existen más de 17.000 criptomonedas, cada una con su proyecto propio. Bitcoin –que sirve para realizar pagos, como Ripple– fue la primera en aparecer en 2008 y la principal. También existen criptomonedas que permiten pagar por la ejecución de aplicaciones y contratos inteligentes, como es el caso de Ethereum o Solana. Existen muchos factores que afectan al valor de las criptomonedas, pero los más importantes son:

**LAS CRIPTOMONEDAS NO SON EMITIDAS NI CONTROLADAS POR UNA ENTIDAD CENTRAL, POR EJEMPLO, UN BANCO CENTRAL.**



ACTUALMENTE, SE PUEDE PAGAR CON CRIPTOMONEDAS EN INTERNET Y ESTABLECIMIENTOS FÍSICOS.

- **Utilidad y características** del proyecto asociado a la criptomoneda.
- **Percepción del riesgo** y sentimiento de los operadores del mercado.
- **Cambios en la legislación** de un país o área económica en relación a las criptomonedas.

Actualmente, es posible realizar pagos *online* con criptomonedas, y también hay muchas tiendas físicas que los admiten. En particular, según podemos ver en la opción 'Ver mapa' de [coinmap.org](https://coinmap.org), ya hay muchos establecimientos que aceptan Bitcoins u otras criptomonedas como medio de pago, desde hoteles a tiendas o restaurantes. La forma más sencilla de adquirir criptomonedas es acudir a un mercado o *exchange* (punto de encuentro

donde se realizan los intercambios), de la misma forma que haríamos para comprar acciones. De este modo, basta con depositar nuestro dinero en estos mercados y cambiarlo por las criptomonedas que deseemos. Eso sí, es recomendable acudir a *exchanges* que tengan cierta reputación y negocien un gran volumen. En este sentido, conviene consultar el *ranking* de CoinMarketCap (<https://coinmarketcap.com/rankings/exchanges/>) para conocer las más importantes. Normalmente los *exchanges* permiten realizar el cambio en ambos sentidos, esto es, de dinero *fiat* (dinero que usamos normalmente) a criptomonedas, y de criptomonedas a dinero *fiat*.

## UNA INVERSIÓN DE ALTO RIESGO

El principal riesgo de las criptomonedas es su elevada volatilidad, pudiendo tener caídas de más del 50 % en un corto espacio de tiempo, así como enormes subidas que serían casi imposibles en otros mercados financieros.

Debido a estas enormes fluctuaciones, se trata de una inversión de alto riesgo, por lo que no es recomendable invertir más del 5-10 % de una cartera de inversión. En todo caso, la inversión en criptomonedas debe plantearse como algo a medio-largo plazo, de lo contrario, estar pendiente de las cotizaciones a diario puede poner muy nervioso a un inversor.

**YA HAY TIENDAS Y HOTELES** donde se puede pagar con criptomonedas, además de poder hacer pagos *online*.

