

¿Piensas invertir en criptomonedas? Algunos consejos

Publicado el [El Informatico](#) - 16 de abril de 2021 -



Fotografía de [Worldspectrum](#) desde [Pexels](#)

Si te sientes tentado por invertir en criptomonedas a raíz de las últimas noticias, en éste artículo se explica lo que son las criptomonedas, como invertir en criptomonedas y los riesgos y beneficios que puede conllevar.

¿Qué son las criptomonedas? (Cryptocurrencies)

Explicado de forma simple, las criptomonedas son monedas virtuales. En lugar de acuñar monedas usando metales o papel como hacemos con las monedas reales (tangibles), se usan códigos (hashes) para determinar cada moneda.

La economía digital está gestionada a través de un sistema completamente descentralizado a través de la red de internet. Este sistema gestiona el dinero que posee cada individuo, su valor, las monedas que se minan, y los valores relativos a la acción de la minería.

Al ser un sistema descentralizado, todos los nodos de dicha red tienen que estar

sincronizados. Esto se consigue a través de una tecnología que llamamos “blockchain”, que son bloques anidados de datos relacionados entre sí mediante códigos criptográficos. Todos los nodos se comunican usando protocolos de encriptación punto a punto y se ponen de acuerdo entre sí para determinar que un bloque sea válido o no, de forma que atacar la red es muy complicado. A día de hoy, todavía no ha habido ningún ataque significativo al sistema.

Para introducir nuevas monedas en la red, las monedas deben ser *minadas*. Las monedas se minan realizando operaciones criptográficas, hasta encontrar un valor determinado. Ese valor lo determina el sistema, y determina la dificultad para minar una moneda.

Por ejemplo, para minar un bitcoin, el sistema puede determinar un valor numérico específico. Los mineros (que son equipos en la red dedicados exclusivamente a realizar operaciones criptográficas), deberán realizar una serie de operaciones criptográficas siguiendo un algoritmo, que podría ser una cadena de operaciones de hashing con SHA256 usando un valor que incrementa por cada intento (nonce). Si el resultado es un número igual o inferior al número especificado por el sistema, habrán minado una moneda y el sistema se actualizará para determinar el siguiente valor a minar. Cuanto más bajo sea ese valor, mayor será la dificultad para minar una moneda.

¿Cuáles son las ventajas y desventajas de las criptomonedas?

Las criptomonedas son un medio de pago digital, global y, en un principio, anónimo. Esto quiere decir que si realizas una compra con criptomonedas, nadie tiene que saber lo que has comprado o por qué precio.

Obviamente esto trae una serie de desventajas, pues como es de esperar son objeto de especulación, lavado de dinero, e incluso usado como objeto de intercambio en secuestros digitales mediante ransomware, o incluso de extorsión.

No obstante, esto cambiará en un futuro cercano ya que todos los países se vuelcan por regularlas. Pero evidentemente su regulación también tendrá sus desventajas, ya que supone el primer paso a la digitalización del dinero y su control absoluto. Y no todo el mundo está preparado para usar dinero digital.

Otra ventaja importante es que, a diferencia de las monedas reales, las criptomonedas pueden fraccionarse infinitamente. Por ejemplo, cuando hablamos de euros, no puedes tener menos de 1 céntimo. Y no puedes usar monedas con un valor que no sean los establecidos por el banco central europeo (1 céntimo, 2, 5, 10, 20, 50, 1€, 2€...). Por el contrario, tú puedes fraccionar 1 bitcoin en el valor que quieras (0.055432543BTC, 1.295456BTC, etc). Esto quiere decir que siempre puedes

comprar, por ejemplo, 100€ en bitcoin sin importar el valor de la moneda en el momento, en lugar de tener que desembolsar los 50.000€ o 60.000€ que vale una unidad en éste momento.

¿Cómo se usan las criptomonedas?

Lo primero de todo, para poder usar criptomonedas, necesitas una **cartera**. Y no todas las carteras valen para todas las monedas, ni para todas las acciones. Por ejemplo, si quieres usar Bitcoin, desde bitcoin.org te pueden asesorar para encontrar la cartera que necesitas. Si quieres usar Ethereum, o monedas basadas en el blockchain de Ethereum, puedes usar [Pyrus](#) de forma totalmente anónima.

Al obtener una cartera, se te otorga un código que hace referencia a esa cartera. En esa cartera puedes ingresar criptomonedas o tokens (otro tipo de criptomonedas), realizar pagos a otras carteras, o realizar cambios de moneda.

Ten en cuenta que **cualquier movimiento tiene un precio**, que también es determinado por el sistema. Esto incluye tanto realizar pagos, como cambiar de moneda. Por eso es mejor centrarse con una sola moneda.

¿Cómo puedo obtener beneficios a través de las criptomonedas?

Como cualquier moneda, las criptomonedas tienen un valor y éste cambia en torno a la dificultad para minar una moneda, y el interés sobre esa moneda (oferta/demanda). De modo que hay dos formas de beneficiarse a través de ellas: minarlas (mucho más rentable si lo haces correctamente, pero exponencialmente más difícil), o comprar monedas y esperar a que se revaloricen al alza (rentabilidad variable con riesgos, pero mucho más simple).

Invertir en Criptomonedas

Invertir en criptomonedas es algo arriesgado en éstos momentos (a día de éste artículo), ya que los gobiernos se están volcando a regular éstas monedas virtuales y sus precios actuales son tan elevados, que es inevitable hablar de una burbuja. Hoy se ha dado la noticia de que [Turquía ha prohibido el uso de criptomonedas en su país](#), medida que se hará efectiva el día 30 de éste mes. Esta noticia ya se ha hecho notar en los mercados de criptomonedas, que amanecían a la baja con caídas de hasta un 3% en éstos momentos.

No obstante, igual te interesa esperar a ver que pasa en los próximos días y ver si se recuperan pasado el día 30. Puede que se revaloricen al alza para entonces.

A la hora de invertir, deberás tener claro en qué moneda vas a invertir, cuánto vas a invertir, y en qué momento vas a invertirlo. Ahora mismo hay muchas monedas en el mercado, ya que es muy sencillo implementar una moneda y el interés por ellas es

muy alto. Son tan volátiles que suben y bajan de precio a un ritmo descontrolado, lo cuál puede generar beneficios elevados en un periodo de tiempo relativamente corto... pero también puede generar pérdidas si no andas con cuidado.

Invertir siempre es un juego. Lo mejor es invertir al principio, cuando la moneda no tiene prácticamente ningún valor (o mejor aún, minarlas), y esperar a que se revaloricen. Y si lo hacen, puedes sacar una buena tajada.

Si vas a invertir en una moneda como Bitcoin (BTC) o Ethereum (ETH), ten en cuenta la tendencia de su precio, y espera a que su precio esté en lo más bajo. Si acumulan días o semanas de subidas, ten paciencia y espera siempre a que baje, aunque tarde meses y pienses que estás perdiendo dinero. Porque si compras al alza, por muy bien que pinte, te arriesgas a que empiece a bajar como está siendo hoy el caso. Es muy difícil de predecir cuando va a ser el mejor momento, por lo que vas a tener que jugar con el dinero. Se paciente y optimista, pero tampoco peques de ser demasiado optimista ni seas compulsivo. Y lo más importante: **No juegues nunca con el dinero de comer**. Invierte sólo si te sobra algo de dinero y te lo puedes permitir.

Invierte en una o dos monedas, y mantenlas todo el tiempo que puedas. Puede que no ganes mucho en los primeros días, pero al cabo de 6 meses quien sabe lo que puede suceder.

Es importante también estar atento a las **noticias**. Sobre todo, y como ya digo, en el tema de regulaciones. Cualquier noticia que favorezca el uso de éstas divisas puede hacer que aumente su valor, pero cualquier regulación o prohibición de uso puede hacer que su valor en bolsa se desplome.

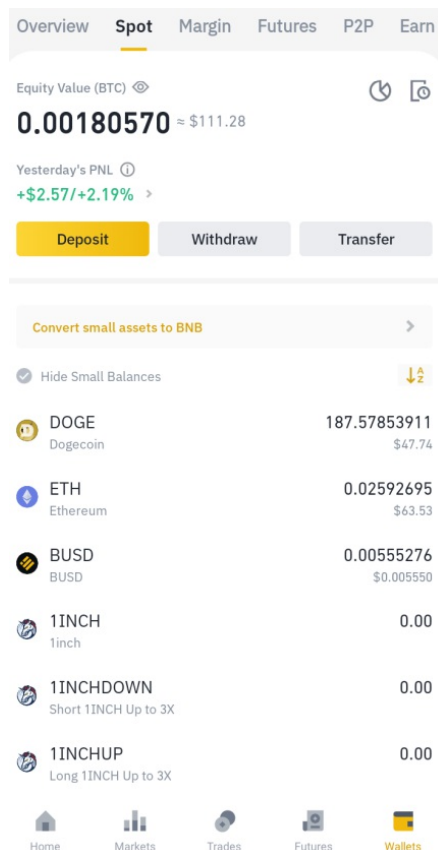
Si no estás seguro, empieza con cantidades pequeñas y observa como se revaloriza con el tiempo. Si más tarde crees que puedes ganar más invirtiendo un poco más, puedes ir metiendo más dinero, poco a poco. Pero como ya digo, espera siempre al mejor momento y no hagas compras compulsivas. Usa la cabeza.

Por último, **no cambies de moneda**. Al principio puede que la moneda que has cambiado se revalorice a la baja y por miedo a perder dinero prefieras cambiar a otra que parezca que va mejor. **NO lo hagas**. Mantén la inversión o véndelas, pero no las cambies, sobre todo si acabas de invertir, ya que la operación de cambio conlleva un precio, con lo que podrías perder dinero si empiezas a cambiar de forma compulsiva. Recuerda que si pierdes un día, al día siguiente puede volver a subir.

¿Cómo invierto en criptomonedas?

Puedes invertir en criptomonedas simplemente comprando monedas o minándolas. No obstante, si quieres una alternativa más transparente y segura (aunque olvídate de la privacidad), puedes usar alguna aplicación de compra y venta de

criptomonedas como [Binance](#) o [Coinbase](#).



En mi caso personal, uso **Binance**. Es sencilla de usar, pero con el inconveniente de que el proceso de activación de la cuenta es bastante tedioso, hasta el punto de requerirte una foto de la cara o incluso del DNI (yo la activé usando una foto de un carné de conducir caducado). Desconozco cómo serán las demás alternativas en éste aspecto, pero al menos es segura y nunca he tenido problemas con ella. En cualquier caso, mira antes otras alternativas porque no me parece muy adecuado todo éste proceso.

Esta aplicación te permite comprar criptomonedas de manera muy sencilla, intercambiarlas por otras monedas, realizar transacciones a una cartera, o incluso venderlas por dinero para recuperar la inversión.

Comprar monedas desde la aplicación es muy sencillo, simplemente ve al apartado de Comercio (Trade), selecciona el mercado Spot, y pulsa sobre el icono de compra.

Convert Spot Margin Fiat P2P

ETH/BTC +0.59%

Buy Sell

Limit	Price (BTC)	Amount (ETH)
0.039087	0.039086	2.998
	0.039085	6.910
	0.039084	4.115
	0.039082	1.600
	0.039081	1.003
	0.039080	2.853

Amount (ETH) +

25% 50% 75% 100%

Total (BTC)

Avbl 0 BTC

Buy ETH

Open Orders (0)

No open orders

Home Markets Trades Futures Wallets


Selecciona el medio de pago (generalmente por tarjeta), introduce el tipo de moneda y la cantidad que vas a comprar, introduce los datos, y listo.

Convert Spot Margin Fiat P2P



Buy crypto

Credit/Debit Card **VISA** Mastercard



P2P Trading **0% FEE**

← Buy Crypto  Sell

Spend



15   EUR ▼

Buy

0.000298   BTC ▼


Pay with More Payment Options ⓘ



Instant


Bank Card  

Change Card >

Instant

Fiat Balance 0.00 EUR 


Top Up   >

 I have read and agree to Binance's [Terms of Use](#) and [Privacy Policy](#) and I authorize Binance to debit my chosen payment method for the amount above on 2021-04-16.


Continúe

La compra se cargará a tu tarjeta, como cualquier otro tipo de compra. **La compra mínima es de 15€, con un impuesto de 1€ por la transacción.**

Igualmente puedes vender las monedas que ya tengas si quieres recuperar una inversión. Puedes hacerlo mediante un ingreso en tu cuenta bancaria (con una cuota de 80 céntimos por la transacción) o por tarjeta (1% de impuesto, es una buena opción para cantidades muy pequeñas si necesitas el dinero de inmediato). Para ello, primero tendrás que cambiar tus criptomonedas por dinero físico (FIAT), desde Trades > Convert. Selecciona la moneda que quieres convertir (From) y la moneda a la que quieres convertir ese dinero (To). En éste caso, EUR (Euros).


← Convert 


From

 BTC ▼ 0.00020 - 5 MAX

Available: 0 BTC

To

 EUR ▼ 9 - 210000

1	2	3
4	5	6
7	8	9
.	0	

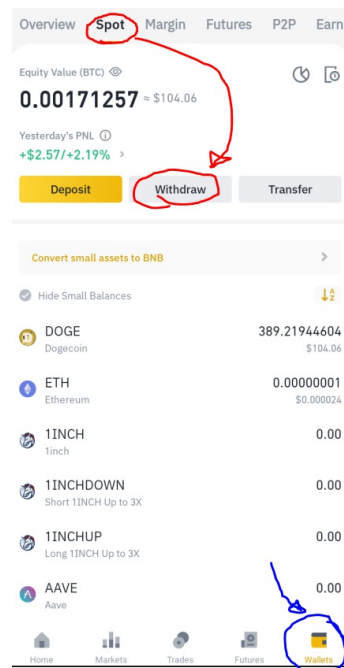
Preview Conversion

Pulsa sobre Preview Conversion, y rápidamente pulsa sobre Convert. Dado que las

criptomonedas cambian su valor en cuestión de segundos, sólo tendrás unos segundos para poder convertirlo antes de que la operación expire.

Algunas criptomonedas no se pueden convertir en dinero físico directamente, como es el caso de Ethereum y las monedas basadas en su blockchain (como Dogecoin). En éste caso deberás realizar una conversión intermedia a otra moneda como BUSD o BTC antes de poder pasarlas a FIAT.

Una vez tengas dinero en FIAT, ya puedes transferirlo a tu cuenta bancaria o comprar otras monedas con ese dinero. Para recuperar el dinero, simplemente ve a Wallets > Spots, y pulsa sobre Withdraw.



Selecciona la divisa que quieras recuperar y el tipo de transacción (Transferencia bancaria o a tu tarjeta), y especifica la cantidad y tu número de cuenta o tarjeta (Haz click en More para ver el resto de opciones). Pulsa sobre Continue para terminar la operación.

←

Withdraw EUR

×

Fiat and Spot > Withdraw

?

 Need Help >

1. Select a payment method

Coin

€

 EUR Euro ▾

Recommended

Hot

SEPA

 Bank Transfer(SEPA)
+ 0.8EUR Fee

Bank Card (Visa)

 + 1% Fee, Instant to your card

More ▾

2. Withdrawal info

!

 SEPA Bank Transfers usually take 1-2 business days to process, please wait patiently for the fund to arrive after you make the transfer!

Continue



ANTERIOR

El tercer intento de la Unión Europea de monitorización de las redes: ChatControl

SIGUIENTE

Desactiva la ejecución de JavaScript de los archivos PDF, en Firefox y TOR browser.

Buscar ...



Entradas Recientes

- [Encriptación LUKS con CRYPTSETUP](#)
- [Se acabaron las bromas. A partir de ahora vas a estar constantemente vigilado en todas partes.](#)
- [Microsoft anuncia su nueva versión de su sistema operativo: Windows 11](#)
- [La historia de Internet en España](#)
- [Terminología moderna usada en tecnología digital](#)
- [Desactiva la ejecución de JavaScript de los archivos PDF, en Firefox y TOR browser.](#)

Categorías

[Actualidad](#)[Android](#)[Básicos](#)[Ciberseguridad](#)[Criptografía](#)[Emulación / Virtualización](#)[FOSS](#)[Hacking](#)[Informática](#)[Internet](#)[Juegos](#)[Opinion](#)[Otros](#)[Personal](#)[Privacidad](#)[Programación](#)[Tecnología](#)[Time Machine](#)[Tutoriales](#)

RSS

[Subscribirse al feed RSS](#)

[Inicio](#)[Catálogo](#)[Tutoriales](#)[Política de privacidad](#)[Política de Cookies](#)[Acerca de mi](#)[Acerca de ElInformati.co](#)

