¿Qué son y cómo invertir en Criptomonedas?

Cualquiera puede obtener grandes ganancias invirtiendo en **criptomonedas**. Solo hay que invertir en el momento adecuado. Pero invertir en el momento adecuado requiere de suerte. Solo aquellos que mejoran su estrategia de inversión todos los días, lo consiguen con éxito asegurado.

Las **criptomonedas** han pasado de un plano desconocido a uno protagonista. En los últimos años la concepción del dinero físico tal y como lo conocemos, ha evolucionado y ha dado paso a un dinero digital o a las llamadas **criptomonedas**. De hecho, actualmente el 3% de las personas en el mundo está comercializando directamente con **criptomonedas** y es un número que va progresivamente en aumento.

La primera **criptomoneda** que comenzó a operar fue el **Bitcoin** en 2009, y desde entonces han aparecido otras con similares características como **Litecoin**, **Ethereum**, **Bitcoin Cash**, **Ripple**, **Dogecoin**, etc. Pero, ¿es rentable invertir en criptomonedas?

¿Qué es una criptomoneda?

Una criptodivisa, criptoactivo, criptobanco o **criptomoneda** es un tipo de moneda digital que utiliza la criptografía para proporcionar un sistema de pago seguro. Esta técnica de cifrado sirve para regular la generación de unidades monetarias y verificar la transferencia de fondos. No necesitan de un banco central u otra institución que las controle y regule.

Las criptomonedas son un tipo de moneda digital, aquellas que no existen de forma física, pero que sirven como moneda de intercambio, permitiendo transacciones instantáneas a través de Internet a nivel mundial. Otro tipo de moneda digital son las monedas virtuales —*normalmente controladas por desarrolladores*—, dinero electrónico y cupones de Internet.

Una criptomoneda es un activo digital que emplea un cifrado criptográfico para garantizar su titularidad y asegurar la integridad de las transacciones, y controlar la creación de unidades adicionales, es decir, evitar que alguien pueda reproducirla. Estas monedas no existen de forma física, se almacenan en una cartera digital.

A través de la historia, ha habido múltiples medios de intercambio de bienes y servicios. Todos ellos han evolucionado, renovado o simplemente, han desaparecido. Es el caso del trueque o la utilización de materiales preciosos, los cuales dejaron paso al sistema que hasta la actualidad ha funcionado, los billetes y monedas.

A raíz del movimiento «*cypherpunk*» a comienzo de los 80s, surgió la **criptomoneda**. Este movimiento defendía el activismo digital, centrándose, en proteger la privacidad y la seguridad de los usuarios digitales, usando lo mejor que la criptografía podía ofrecer.

En 1983, el criptógrafo estadounidense David Chaum, concibió un sistema criptográfico monetario electrónico llamado «*eCash*». Más tarde, en 1995, implementó «*DigiCash*», que utilizaba la criptografía para volver anónimas las transacciones de dinero, aunque con una emisión y liquidación centralizada. Este sistema requería un software para retirar dinero de un banco y designar claves cifradas específicas antes de que pudieran enviarse a un destinatario. Esto permitió que la moneda digital no fuera rastreable por el banco emisor, el gobierno o terceros.

El concepto o idea de **criptomoneda** fue descrita por primera vez por Wei Dai, en 1998, donde propuso la idea de crear un nuevo tipo de dinero descentralizado que usara la criptografía como medio de control.

¿Cuáles fueron la primeras criptomonedas?

- En el año 2009 apareció la primera **criptomoneda** completamente descentralizada, el **Bitcoin**, que fue creado por Satoshi Nakamoto junto con el software que lo sustenta «***blockchain***». Al día de hoy no se sabe, quién está detrás del nombre del creador. La aparición del **Bitcoin** fue tan innovadora que los términos de **criptomoneda** y **Bitcoin** se fundieron en uno solo y es indistinto hablar tanto de uno como del otro.
- Posteriormente, apareció **Namecoin**, que pedía un sistema DNS descentralizado que usase la base de datos del **bitcoin** directamente. Anticipando dificultades de escalabilidad, de esta manera, se decidió crear una nueva moneda digital separada completamente pero en la que los mineros de **bitcoin** ayudasen a su seguridad sin tener que dedicar recursos extras.
- Luego, **Litecoin**, proyecto de software de código abierto publicado bajo la licencia MIT inspirado y prácticamente idéntico en su aspecto técnico al **Bitcoin** (BTC). Su creación y transferencia se basa en un protocolo criptográfico no administrado por ninguna autoridad central y sustentado en el consenso de una red peer-to-peer.
- Le seguiría, **Peercoi**, que utiliza un esquema híbrido PoW/PoS, este sistema permite que la verificación de las transacciones sea más sencilla que la que regularmente se utiliza, basada en algoritmos complejos que hacen que la computadora trabaje mucho más.
- **Freicoin**, que agregó la depreciación en el tiempo, funcionalidad creada por Silvio Gesell.

¿Cuáles son las normativas que rigen a las criptomonedas?

Según Jan Lansky, una **criptodivisa** es un sistema que cumple las siguientes normativas:

- El sistema no necesita una autoridad central. Así, su estado es mantenido a través de un consenso distribuido.
- El sistema mantiene todas las unidades y sus propietarios.
- El sistema define si se pueden crear nuevas unidades. En ese caso, el sistema debe definir las circunstancias de su origen y determinar al propietario de las nuevas unidades.
- Solo se puede asegurar la propiedad de una unidad a un usuario de manera criptográfica.
- El sistema permite las transacciones de unidades, en las cuales se cambia al propietario de dichas unidades. Una transacción solo puede ser efectuada si se puede probar el actual propietario de esas unidades.
- Si se efectúan dos transacciones sobre las mismas unidades, el sistema solo ejecuta una de ellas.

¿Cuáles son las características de las criptomonedas?

Entre las principales características de las **criptomonedas** podemos mencionar:

- Utilizan técnicas de cifrado para realizar cobros y pagos seguros.
- No necesitan ser controladas por ningún ente o institución.
- Un sistema criptográfico protege a los usuarios ante posibles falsificaciones y duplicidades.
- Contacto directo persona a persona sin intermediarios.

- Una vez se efectúe el pago, no hay posibilidad de cancelación, las transacciones son irreversibles.
- Se pueden intercambiar por otras divisas.
- No es necesario revelar la identidad al realizar negociaciones con los criptoactivos.

¿Cuáles son las ventajas y desventajas de las criptomodenas?

Las ventajas principales que caracterizan a las **criptomoneda** son las siguientes:

- Bajos costos por transacción, como consecuencia de la no presencia de intermediarios.
- Seguridad, pues cada moneda pertenece solo a un solo dueño.
- Transparencia, ya que las transacciones se incorporan en un registro de acceso libre.
- Se acumula en un espacio ínfimo como es un USB.

Por su parte, las desventajas son:

- Volatilidad de sus precios.
- Falta de aceptación actual por algunas empresas.
- Al no necesitar un regulador como el Gobierno o el Banco Central y proporcionar privacidad pueden ser utilizadas para transacciones ilegales.

Muchas otras **criptomonedas** han sido creadas hasta la fecha, aunque no todas han sido exitosas, en especial aquellas que no han aportado ninguna innovación al sistema. A continuación una lista más extensa.

Siglas	Nombre	Año de creación	Fundador	Oferta monetaria en USD	Algoritmo	Cantidad de unidades emitidas	Cantidad máxima de unidades	Nota
ONION	DeepOnion	2017		5,1 millones USD el 3 de septiembre de 2017	Proof of Stake (PoS) et X13 Proof of Work (PoW)	3,2 millones el 3 de septiembre de 2017	18,3 millones	Crypto - moneda totalmente anónima usando la red Tor.
BTC, XBT	Bitcoin	2009	Satoshi Nakamoto	47,8 millones USD el 4 de agosto de 2017	SHA-256	16,4 millones el 4 de agosto de 2017	21 millones	La primera moneda descentralizada.
ETH	Ether	2015	Vitalik Buterin	20,92 millones USD el 4 de agosto de 2017	Ethash	93,7 millones el 4 de agosto de 2017	100 millones	La primera moneda basada en una cadena de bloques (Ethereum) que permite la creación de contratos inteligentes.
XRP	Ripple	2012	Chris Larsen et Jed McCaleb	6,67 millones USD el 4 de agosto de 2017	ECDSA	100 mil millones	100 mil millones	Las transacciones se verifican por consenso entre los miembros de la red, en lugar de por el proceso de minería utilizado por bitcoin.
LTC	Litecoin	2011	Coblee	2,27 millones USD el 4 de agosto de 2017	Scrypt	52,3 millones el 4 de agosto de 2017	84 millones	La primera criptomoneda basada en Scrypt.
MAID	MaidSafeCoin	2014	David Irvine	151,9 millones USD el 4 de agosto de 2017		452,5 millones el 4 de agosto de 2017	4,3 millones	Prueba de recurso
DASH	Dash	2014	Evan Duffield	1,39 millones USD el 4 de agosto de 2017	X11	7,4 millones el 4 de agosto de 2017	18,9 millones	Ex-Darkcoin, la primera moneda criptoanónima.
DOGE	Dogecoin	2013	Jackson Palmer et Billy Markus22	200,8 millones USD el 4 de agosto de 2017	Scrypt	110,5 millones el 4 de agosto de 2017	5,2 mil millones	Criptomoneda derivada de Litecoin y el primero que se basa en un meme Internet: Doge.
XMR	Monero	2014		674,6 millones USD el 4 de agosto de 2017	CryptoNight	14,8 millones el 4 de agosto de 2017	18,3 millones con una producción mínima perpetua de 0,3 XMR / minuto	Cuando se produce la XMR 18,3 millones, la inflación máxima es del 1 %, luego disminuye exponencialmente a 0.
FCT	Factom	2015		165,7 millones USD el 4 de agosto de 2017		8,7 millones el 4 de agosto de 2017		
BTS	BitShares	2014		399,8 millones USD el 4 de agosto de 2017		2,5 millones el 4 de agosto de 2017	Sin límite	Se crean 2500 millones y luego el crecimiento asintótico de 6,3 % en el año 1 para llegar al 0,9 % en el año 100.
PPC	Peercoin	2012	Sunny King	45,8 millones USD el 4 de agosto de 2017	SHA-256	24,2 millones el 4 de agosto de 2017	Sin límite	Inflación anual: 1 %.
NMC	Namecoin	2011	Vinced	26,8 millones USD en el 4 de agosto de 2017	SHA-256	14,7 millones el 4 de agosto de 2017	21 millones	Namecoin pretende actuar como un DNS descentralizado, lo que dificulta la censura de Internet. Namecoin utiliza el nombre de dominio .bit.
LSK	Lisk	2016	Max Kordek	230,2 millones USD el 4 de agosto de 2017	DPOS	110,4 millones el 4 de agosto de 2017		Primera divisa modular criptográfica con Sidechain.
SLR	SolarCoin	2014	Fondation SolarCoin	5,2 millones USD el 23 de julio de 2017	Proof-of-Stake-Time	34,8 millones el 26 de febrero de 2017	98,1 mil millones	La mayoría de SolarCoins se asignan a los productores de energía solar.
SCOL	Scolcoin	2018	Desarrolladores colombianos		Scrypt - Proof of Stake (POS)	64,5 millones al 31 de enero de 2018	246,4 millones	Scolcoin La primera Criptomoneda Ecológica de Colombia - Proyecto Social Colombiano
MRN	Mercoin	2017			Scrypt - POS	24,5 millones al 16 de febrero de 2018	100 millones	Moneda pensada como unidad de intercambio para Latinoamérica.

Otras consideraciones

Las **criptomonedas** cuentan con diversas características que las diferencian, con respecto a los sistemas tradicionales: no están reguladas ni controladas por ninguna institución y no requieren de intermediaros en las transacciones. Se usa una base de datos descentralizada, **blockchain** o registro contable compartido, para el control de esas transacciones.

Al hilo de la regulación, las **criptomonedas** no tienen la consideración de medio de pago, no cuentan con el respaldo de un banco central u otras autoridades públicas y no están cubiertas por mecanismos de protección al cliente como el Fondo de Garantía de Depósitos o el Fondo de Garantía de Inversores.

En cuanto a la operatividad de estas monedas digitales, es muy importante señalar que una vez que se realiza la transacción no es posible cancelar la operación, porque el **blockchain** es un sistema de registro que no permite la alteración de los datos. Para «*revertir*» una transacción es necesario ejecutar la operación contraria.

Como estas monedas digitales, no están disponibles de forma física, hay que recurrir a un servicio de monedero digital de **criptomonedas**, que a su vez, no están regulados ni supervisados para su almacenamiento.

¿Cuántos tipos de monederos digitales existen?

Un monedero digital o wallet es, en realidad, un software o aplicación donde es posible almacenar, enviar y recibir **criptomonedas**. Lo cierto es que a diferencia de un monedero de dinero físico, lo que realmente se almacena en los wallets o monederos digitales son las claves que nos dan la propiedad y derecho sobre las **criptomonedas**, y nos permiten operar con ellas. Dicho de otra forma, basta con conocer las claves para poder transferir las **criptomonedas**, y la pérdida o robo de las claves puede suponer la pérdida de las **criptomonedas**, sin posibilidad de recuperarlas.

Hay dos tipos de monederos: existen los calientes y los fríos. La diferencia entre ambos es que los primeros están conectados a internet, y los segundos no. Así, dentro de los monederos calientes encontramos los monederos web, los monederos móviles y los monederos de escritorio, este último, solo en el caso de que el ordenador esté conectado a internet. Por el contrario, dentro de los monederos fríos existen los monederos hardware y los monederos de papel, que es simplemente la impresión en papel de la clave privada. Estos servicios de custodia no están regulados ni supervisados.

¿Cómo se determina el valor de una criptomoneda?

El valor de las **criptomonedas** varía en función de la oferta, la demanda y del compromiso de los usuarios. Este valor se forma en ausencia de mecanismos eficaces que impidan su manipulación, como los presentes en los mercados regulados de valores. En muchas ocasiones los precios se forman también sin información pública que los respalde.

Las **criptomonedas** funcionan mediante el registro contable compartido o **blockchain**. Esta tecnología les aporta un elevado sistema de seguridad con capacidad para evitar, por ejemplo, que un mismo activo digital se pueda transferir en dos ocasiones o que sea falsificado. La tecnología **blockchain** funciona como un gran libro de contabilidad donde se pueden registrar y almacenar cantidades enormes de información. Toda ella está compartida en la red y protegida de tal forma que todos los datos que alberga no pueden ser alterados ni eliminados.

*¡Teniendo bien claro algunos conceptos básicos, características y las normativas que rigen a las **criptomonedas**, entremos en materia!*

Consejos para invertir en criptomonedas

Si estás comenzando, es probable que estés ansioso por empezar a invertir en **criptomonedas**. Pero no te apresures. Tómate un poco de tiempo para desarrollar una estrategia básica de comercio de **criptomonedas** ¿Conoces los conceptos básicos de la tecnología **blockchain** y **Bitcoin**? ¿Sabes lo que significa el suministro circulante vs el total? ¿Entiendes qué es la inflación? ¿Conoces de

intercambios, billeteras, claves privadas y claves públicas? Si no puedes responder a todas estas interrogantes básicas, tendrás problemas a la hora de invertir en **criptomonedas**, así que tómate un tiempo para prepararte; es esencial, para evitar riesgos en las negociaciones con criptodivisas.

Todos los días, los nuevos inversores, pierden su inversión porque no saben cómo comenzar. Incluso los inversores experimentados pierden oportunidades que podrían generar ganancias significativas, simplemente por no mantenerse activos constantemente.

¿Por qué? Porque tienen miedo de cometer errores. El primer paso es tomar medidas, así que no dudes en sumergirte de inmediato en este ámbito. La acción dará como resultado experiencia, y la experiencia dará como resultado una mejor toma de decisiones. De hecho, la experiencia se trata de aprender de los errores que cometes.

Lo que hace que el **Bitcoin** y muchas **criptomonedas** sean innovadoras es su tecnología subyacente. Pero si no comprendes los fundamentos de esa tecnología, el camino será algo tortuoso y arriesgado.

Ahora que has asimilado los riesgos, tómate tu tiempo y encuentra el intercambio adecuado de **criptomonedas,** con las mejores tarifas. Cuando un inversor comienza a invertir en **criptomonedas**, se hacen muchas operaciones al día con la esperanza de obtener pequeñas ganancias. Las ganancias son positivas aunque sean bajas al principio, tenlo en cuenta.

Y recuerda la regla número 1° a la hora de invertir: «*no inviertas más de lo que puedes permitirte perder*».

¿Cuáles son las mejores criptomonedas para invertir en ellas?

Hacer negocios con **criptomonedas** e invertir en ellas es muy rentable, pero debes seguir algunas reglas y tendencias del mercado, para comprender cuando debes comprar o vender **criptomonedas**. El comercio con monedas digitales te proporcionará una de las oportunidades más rentables y prometedoras que debes aprovechar al máximo.

Entre las mejores **criptomonedas** para invertir en la actualidad se encuentran:

Ethereum

Es la segunda **criptomoneda** más grande en términos de capitalización de mercado y está en la parte superior de la lista para el volumen comercializado a diario. Fue creada por Vitalik Buterin en 2014 y es la plataforma más grande para aplicaciones descentralizadas también conocida como DApps. **Ethereum** es la plataforma y **Ether** es la moneda utilizada en la plataforma **Ethereum**.

Al igual que el **Bitcoin**, la plataforma **Ethereum** está descentralizada y permite a las personas conectarse directamente a través de una supercomputadora potente sin la necesidad de una autoridad central ¿Cómo funciona **Ethereum**? Funciona gracias a Smart Contracts, un conjunto de condiciones y acciones creadas por sus desarrolladores y ejecutadas por la red teniendo en cuenta un conjunto de reglas definidas. Es una buena inversión, debido a las capacidades de sus contratos inteligentes, **Ethereum** es muy popular y valioso.

Bitcoin

Es la más grande y popular en el mercado de **criptomonedas**. Su creador tenía una visión de un método de pago independiente que podía transferirse sin usar bancos. Es difícil pensar en una cartera de criptomonedas sin **Bitcoin** en la actualidad.

Hay varias razones por las cuales **Bitcoin** siempre se ha considerado como una inversión razonable. **Bitcoin** está descentralizado, no hay una institución que lo controle. El suministro de **Bitcoin** es limitado. Las monedas fiduciarias se pueden imprimir siempre que se necesiten y su suministro es ilimitado. Pero el **Bitcoin,** tiene un suministro máximo de 21 millones, y ya se han extraído más de 18 millones en la actualidad.

Las transacciones de **Bitcoin** son anónimas. Dado que **Bitcoin** no se rige por una entidad central, los usuarios no tienen que identificarse para poder realizar transacciones. No obstante, una vez confirmadas, las transacciones de **Bitcoin** no se pueden revertir, cambiar o eliminar.

Litecoin

Es una bifurcación del **Bitcoin** y una red global descentralizada de pagos de código abierto. Tiene un experimentado equipo de desarrollo trabajando en él, encabezado por Charlie Lee, que trabajó para Google y Coinbase.

Litecoin es una moneda que ha introducido varias mejoras e innovaciones en la tecnología **blockchain**, esos incluyen SegWit y Atomic Swaps, luego de que fuera aceptada e implementada por **Bitcoin** previamente.

En términos de volumen diario, **Litecoin** es una de las **criptomonedas** más utilizadas debido a sus transacciones instantáneas de costo cercano a cero. Esto también hace que **Litecoin** sea una excelente opción para comprar otras **criptomonedas**. Tiene más de 400 pares comerciales disponibles en una larga lista de intercambios.

¿Es rentable invertir en criptomonedas?

No hay duda de que el dinero digital es el futuro, por lo que siempre es bueno adentrarse en una inversión con futuro, aunque también es recomendable apostar por productos financieros de bajo riesgo como los depósitos bancarios por si acaso.

¿Cuánto se puede invertir en criptomonedas?

Cualquier persona que tenga acceso a un computador de escritorio, laptop, tablet o smartphone puede invertir en **criptomonedas**. Dependiendo de su presupuesto y sus objetivos, puede invertir tanto como $1 USD o $1000 USD. No hay limitaciones para lo que puedes invertir. Las únicas limitaciones pueden establecerse mediante el intercambio en el que estás comprando tus **criptomonedas**. Especialmente para los más jóvenes, las **criptomonedas** se consideran en la actualidad, la forma más rápida de obtener riqueza.

La popularidad de las **criptomonedas** ha estado en crecimiento en los últimos años, lo que ha aumentado el interés de algunos inversores, que las ven como una oportunidad para expandir sus portafolios más allá de comprar acciones.

Sin embargo, su aparición ha planteado dudas acerca del proceso necesario para invertir en **criptomonedas**, pues su naturaleza las pone en una situación muy inestable de cara a los entes regulatorios, esto implica que las inversiones en **criptomonedas** tengan que realizarse por canales poco convencionales.

Recuerda siempre invertir solo lo que puedes permitirte perder y diversificar tu cartera. «*No pongas todos tus huevos en la misma cesta*», aconsejan los expertos en inversión.

Las **criptomonedas** y la tecnología **Blockchain** todavía están en sus primeras etapas y estos activos dominarán el mercado en unos pocos años. Nuestra generación ha tenido la oportunidad de invertir en el futuro de Internet.

Hay varias **criptomonedas** en auge en la actualidad. La más popular es el **Bitcoin** (BTC), cuyo valor este año llegó a un máximo cercano a los $64.000 USD. Pero también hay otras como **Ethereum** (ETH), **Cardano** (ADA), **Litecoin** (LTC), **Polkadot** (DOT), **Ripple** (XRP) y **Dogecoin**, entre otras.

Cada una tiene su propia cotización y fluctuaciones diversas. La tendencia a la subida en los últimos meses es muy clara, con casos de hasta 18.000% en un año. No todas se valorizan así, pero solo basta con ver que el **bitcoin** subió más de 400% desde septiembre de 2019. Ninguna otra alternativa de inversión da semejantes márgenes de ganancia.

Sin embargo, es necesario aclarar que así como suben, también bajan. Las cotizaciones son muy volátiles y a veces impredecibles. Sin ir más lejos, entre el viernes 16 y el domingo 18 de abril del 2021, el **bitcoin** perdió casi 20% luego de que Turquía prohibiera las **criptomonedas**, y posteriormente ocurriera un apagón eléctrico en toda China —*la cuna del **bitcoin***—.

En definitiva, ¿es seguro invertir en criptomonedas?

Las **criptomonedas** no están aseguradas por un gobierno, como sí lo están los depósitos bancarios. Esto significa que las **criptomonedas** almacenadas en línea no tienen las mismas protecciones que tiene el dinero depositado en una cuenta bancaria.

El mercado de las **criptomonedas** permite construir diversas herramientas y servicios de manera descentralizada. Y justamente, de ahí deriva la transparencia en el proceso. Esto resulta de la cadena de bloques y contratos inteligentes que permiten automatizar procesos para generar instrumentos financieros a medida que no tiene intervención de terceros.

El intercambio, que se realiza de manera completamente digital, utiliza criptografía fuerte que asegura las transacciones, controla la creación de unidades adicionales y verifica la transferencia de activos usando tecnologías de registro distribuido.

«*Hemos decidido poner nuestro dinero y nuestra fe en una estructura matemática que está libre de errores humanos o políticos*». Tyler Winklevoss.

The Literary Poet

The Literary Poet
Redacción de Artículos para la web

Redacción de Contenidos
Posicionamiento web
Marketing Digital
Copywriter
SEO

Ficha Técnica

Código: ID-50010
Título H1: ¿Qué son y cómo invertir en Criptomonedas?
URL Slug: [redacted]
Categoría: Economía y Finanzas
Cliente: [redacted]
Fecha de Entrega: 06/Feb/2021
Palabra Clave: [redacted]
Total de Palabras: 3011
Imagen: https://i.imgur.com/OhAiiZn.jpg (Licencia Creative Common)
https://i.imgur.com/pqeWabt.jpg (Licencia Creative Common)
https://i.imgur.com/tBbOS0w.jpg (Licencia Creative Common)
Multimedia: —
Autor: Rubén Darío Pérez
Certificado: BADBD&f20f18

theliterarypoet@gmail.com theliterarypoet