

# ANÁLISIS A LA CRIPTOMONEDA Y SU IMPACTO EN LA MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE PAGOS E INVERSIÓN DIGITAL EN VENEZUELA.

Una experiencia de dos jóvenes emprendedores venezolanos

Kevin D. Pérez,<sup>1</sup>  
Jesús M. Barrios,<sup>2</sup>

## RESUMEN

Las criptomonedas son de carácter descentralizadas y con ella se puede realizar transferencias a nivel global. En nuestro país producto de las sanciones y medidas coercitivas se hace más difícil para el ciudadano común obtener bolívares, lo que ha impulsado a los medios de pagos digitales y el mayor uso de los dólares estadounidenses en el comercio. Por todas estas razones, se hace más difícil para los venezolanos dentro y fuera del país, obtener bolívares en Venezuela a cambio de dólares y otras divisas extranjeras. Este tipo de operaciones se viene haciendo comúnmente, en vista de que algunas personas que se dedican al mercado de compraventa reciben dólares digitales desde el extranjero y realizan transferencias en bolívares. Para esto, utilizan servicios como Zelle, Venmo, y PayPal, entre otros. Pero para los jóvenes empresarios que emergieron de la crisis sanitaria del COVID-19 y de la crisis económica del país han tenido que buscar soluciones para hacer crecer sus negocios y mantenerse en el mercado, Aquí en este ensayo se describen las experiencias de comerciantes y emprendedores venezolanos, el cómo ha sido su experiencia y el impacto de las criptomonedas en el comercio electrónico venezolano en estos tiempos de crisis.

**Palabras clave:** criptomoneda, modernización del sistema de pagos, inversión digital en Venezuela, emprendedores venezolanos.

---

1 Bachiller de la República Bolivariana de Venezuela. T.S.U. Banca y Finanzas, IUTV. 2021

2 Bachiller de la República Bolivariana de Venezuela. T.S.U. Banca y Finanzas, IUTV. 2021

# ANALYSIS OF CRYPTOCURRENCY AND ITS IMPACT ON THE MODERNIZATION OF THE DIGITAL PAYMENT AND INVESTMENT SYSTEM IN VENEZUELA.

An experience of two young venezuelan entrepreneurs

## ABSTRACT

Cryptocurrencies are decentralized in nature and with them you can make transfers globally. In our country, as a result of sanctions and coercive measures, it is becoming more difficult for ordinary citizens in Venezuela to obtain bolivars, which has promoted digital payment methods and the greater use of US dollars in commerce. For all these reasons, it becomes more difficult for Venezuelans inside and outside the country to obtain bolivars in Venezuela in exchange for dollars and other foreign currencies. This type of operation has been commonly carried out, given that some people who are dedicated to the buying and selling market receive digital dollars from abroad and make transfers in bolivars. For this, they use services such as Zelle, Venmo, and PayPal, among others. But for the young entrepreneurs who emerged from the COVID-19 health crisis and the country's economic crisis, they have had to look for solutions to grow their businesses and stay in the market. Here in this essay the experiences of merchants and entrepreneurs are described. Venezuelans about what their experience has been and the Impact of Cryptocurrencies on Venezuelan Electronic Commerce in these times of crisis.

**Keywords:** Cryptocurrency, Modernization of the payment system, Digital investment in Venezuela. Venezuelan entrepreneurs.

## Introducción

Actualmente estamos viviendo en un mundo de constantes cambios, donde la tecnología es un recurso fundamental para la vida de todas las personas e igualmente es un recurso principal para todas aquellas empresas que se encuentran en el proceso de crecimiento. Hoy en día el desarrollo tecnológico avanza a una velocidad increíble, cada vez se crean nuevas innovaciones, de tal manera que tanto las personas como las empresas deben estar dispuestas a actualizar sus conocimientos

constantemente en ese mundo de muchos cambios. Debido al creciente desarrollo tecnológico ya que la tecnología está transformando casi todos los dominios de negocios, el crecimiento del sector servicio y la globalización de los mercados y de la economía mundial. Se adaptan a las nuevas tendencias innovadoras de tecnologías que se está aplicando a escala mundial de manera ágil, eficaz, veloz y surgen diferentes formas de intercambiar los bienes y servicios que se ofrecen en los mercados. Una de estas innovaciones de las que se hablará, son las criptomonedas.

Este fenómeno financiero, que ha causado un gran impacto dentro de la economía mundial al igual que en la nacional, como lo es la aparición de las criptomonedas, que son empleadas mundialmente como un medio alternativo a la moneda tradicional y con la finalidad de ofrecer oportunidades de inversión, así como una reserva de valor que canaliza ahorros, también como medio de pago, de intercambio entre diferentes activos financieros o no.

El año 2008 quedó marcado en la historia del mundo por el estallido de una crisis financiera, la peor desde la gran depresión de los años treinta del siglo pasado. Esto evidenció que cualquier sistema financiero, por muy consolidado que esté, siempre experimentará cambios durante los años, en especial porque siempre se dan circunstancias que puedan hacer que la economía de un giro de 180 grados rápidamente (González, 2017).

La confusión, el desconcierto y el desorden por muy contradictorio que suene es sorprendente, el talento, la iniciativa, el genio y la imaginación llegan a niveles implacables cuando se vive una situación así de terrible. La crisis financiera fue el diluvio cumplido dado a que plantó la raíz para que apareciera un nuevo sistema de moneda digital, el Bitcoin.

A principios del año 2009 un grupo de programadores bajo el alias de “Satoshi Nakamoto”, introdujeron la innovación conocida como criptomoneda, es decir, presentaron el Bitcoin, la primera criptomoneda totalmente descentralizada, empleando una cadena de bloques (blockchain en inglés) con prueba de trabajo. Para que, por primera vez en la historia exista una moneda donde no interviene en forma directa la mano humana para formar precios y establecer categorías de valor, dándole hasta el momento una credibilidad extraordinaria, en razón que los registros y precios son de la entera responsabilidad de algoritmos, encriptados en complejos sistemas de computación<sup>3</sup>.

3 <https://www.muyinteresante.com>, 2017

Entonces para resumir, el motivo de su creación fue la implementación de una moneda plenamente descentralizada y abierta a todos, sin que ningún banco central la pueda controlar, sin una serie de transferencias y sin la agrupación de personas de élite que dominen y pretenda tomar decisiones que afecten a cada persona que usan sus monedas. Básicamente, la descentralización designa que todas las personas integran y son parte de la economía de Bitcoin y son el ánimo, la energía y la fuerza impulsora, en vez de un banco central que controla cuánto valen y que cantidad de ella tenemos que mantener disponible en nuestra economía (Bernal, 2018).

El propósito de la criptomoneda como instrumento financiero en el mundo, es que no haya un gobierno, banco o intermediario que pueda decirnos cómo usarla, ya que literalmente, pertenece a todos los que la usan.

Es clave, que el sistema fue diseñado para evitar a los bancos centrales y a las enormes instituciones financieras. Bitcoin puede sustituir a ciertos agentes tradicionales del sistema financiero y uno de sus usos el más comentado es como medio de pago.

Hoy en día las monedas digitales, es decir las criptomonedas, están posicionándose en distintos países del mundo como un medio alternativo a la moneda tradicional y con la finalidad de ofrecer medios de pagos y oportunidades de inversión y un manejo positivo de los negocios a partir del dinero digital (Bernal, 2018).

El bitcoin ha estado siendo utilizado en la práctica como medio de pago entre particulares en internet y en determinadas tiendas que aceptan esta divisa virtual a nivel mundial. Hay que recordar que este criptoactivo no tiene a un emisor único y que se crea directamente en una red mediante un algoritmo especial. Por lo tanto, la forma en la cual esta moneda digital, Bitcoin, permite a los usuarios que tengan sus direcciones de bitcoin pueden disponer y transferir anónimamente esta moneda virtual en cantidades variables adentro de su red. Las direcciones bitcoin lograrían compararse con números de cuentas bancarias. En definitiva, los bitcoin, como tipo más conocido de criptomoneda, son medios de pago que se usan en la práctica de forma parecida a otros medios legales de pago (Bernal, 2018).

Son extraordinariamente múltiples y diversas las empresas que están incluyendo a las criptomonedas como un nuevo método de pago, dada su naturaleza que va hacia la descentralización. Sin ir tan remotamente

lejos, un ejemplo de ello, es la multinacional Microsoft que es una de las compañías más conocidas que ofrecen este servicio. Sin tener que abonar comisiones a terceros es una de las mayores ventajas que presenta las monedas digitales y por ello, tanto clientes como empresas utilizan esta posibilidad de hacer frente a los pagos en criptomonedas para intercambiar los bienes y servicios.

Las monedas digitales pueden ser perfectamente canjeable de una manera transparente y completa con las monedas tradicionales. La primordial razón por la cual las monedas digitales han estado en constante aumento en su popularidad es debido a que se encuentran en un sistema descentralizado y carece de posibilidad de ser regulada y centralizada por Banco Central alguno ni cualquier otra entidad pública o privada.

Es muy importante destacar esta discrepancia de la moneda digital o virtual con las monedas de curso legal como el bolívar, dólar, euro, yen, etc. Las monedas de curso legal representan dinero fiduciario, es decir, que los bancos centrales son los responsables en proceder su emisión por medio de la creación de deuda que se multiplica a través de los bancos comerciales/universales y los sistemas de reserva fraccionaria. Sin embargo, la representación de las criptomonedas es que no son físicas, es decir, no son billetes, ni son monedas físicas, sino que son monedas digitales que circulan dentro de la red.

Otra peculiaridad a tomar en cuenta, es que a diferencia de las monedas de curso legal, las cuales pueden ser impresa por los bancos centrales cada vez que se necesitan, las criptomonedas no se acuñan, sino que se minan, es decir: se descubren o se crean/producen. La manera como funciona este sistema, es a través de computadoras que realizan un laberinto de complejas transacciones de cálculo corriendo algoritmos encriptados para generar bloques de información contentivos de valor de cambio y para que eso ocurra las computadoras deben ser independientes. Es así como la remuneración de los mineros se obtiene como premio del proceso de creación/producción de Bitcoin por parte de las maquinas mineras, por así decirlo.

No obstante, el auge que han experimentado las monedas digitales, ha motivado que varios países del mundo contemplen con buenos ojos la fundación de criptomonedas estatales. Ejemplo de ellas son países como China, Estonia, Irán, Rusia, Suecia, Suiza, Israel, Canadá y Venezuela, entre otros, que han dirigido en gran medida a estas naciones a manejar sus

economías con este tipo de activos, e inclusive han creado y hecho públicas sus propias monedas virtuales. Desarrollándose así en una tendencia mundial pese a los cuestionamientos que reciben.

Este tipo de criptomonedas son bautizadas como “criptomonedas nacionales” y sus rasgos son bastantes parecidos a las de un Bitcoin a excepción que son impulsadas, emitidas y respaldadas por un Estado nación.

Ahora bien, en plena emoción y furor por las criptomonedas, en la República Bolivariana de Venezuela se llegó a desarrollar un mercado importante alrededor de las monedas digitales lideradas por el Bitcoin. Debido al derrumbe de los precios petroleros en junio del año 2014, con una gran hiperinflación desatada a partir de noviembre del año 2017, hasta hace poco tiempo y a eso se les incorporan las sanciones financieras impuestas desde ese año por los Estados Unidos, donde se le imposibilita emitir una nueva deuda o ya sea refinanciarse a través de las instituciones financieras de ese país. Propiciaron a que el Poder Ejecutivo Nacional presentara una novedosa creación.

En Venezuela, el interés por las criptomonedas tuvo un nuevo protagonista: el Ejecutivo Nacional, quien creó y legalizó su propia criptomoneda, llamada “PETRO”, y le asignó como respaldo bienes tangibles, específicamente, los recursos naturales del país (petróleo, diamante, gas, coltán y oro). (Gibbs, 2017, p. 194).

El 3 de diciembre del año 2017, el presidente de la República Bolivariana de Venezuela, Nicolás Maduro, anunció a todos los medios locales de su país que, luego de “un estudio a fondo del tema” se creaba el “Petro”, un nuevo sistema de criptomonedas que estaría respaldado por las reservas de riquezas minerales de Venezuela, el oro, petróleo, gas y diamantes (Curcio, 2020b, p. 19).

A partir de este anuncio, muchos empezaron a poner el ojo sobre Venezuela. Esto podría generar importantes cambios dentro del mercado. Pero, ¿Qué ha pasado desde entonces? ¿Cómo los empresarios y emprendedores venezolanos utilizan este mundo digital financiero para sus negocios? Les ofrecemos aquí nuestra experiencia como emprendedores venezolanos.

## **El problema de las monedas digitales en Venezuela**

La globalización ha estado marcando una pauta en la necesidad de cambio, una de estas necesidades son las transacciones que van

progresando a medida que la tecnología va evolucionando. Hace muchos años atrás, se conoció el término criptomoneda, se refería a la nueva forma de dinero completamente electrónico, es decir, completamente dinero digital. Las monedas digitales desde su creación, se han convertido en un cierto medio financiero, para poder realizar pagos, hacer compras, inversiones, transferencias y cualquier tipo de transacción.

Las criptomonedas usan una tecnología llamada cadena de bloques, (blockchain, en inglés) generada por algoritmos criptográficos. Se trata de una especie de “libro contable digital descentralizado” en el que todas las transacciones son comprobadas por una amplia y extensa red de ordenadores sin la obligación de instituciones que compensen o liquiden los pagos entre las partes.

Se emplea un procedimiento, es decir, se emplea un sistema de prueba de trabajo para impedir el doble gasto, por ejemplo, que un mismo bitcoin sea utilizado varias veces. No obstante, para evitar ese hecho, se ha de conseguir el acuerdo entre todos los nodos, en otras palabras, los servidores conectados que integran la red, intercambiando información sobre una red no confiable y potencialmente comprometida. Las transacciones no necesitan de intermediarios y el protocolo es de código abierto.

A lo que se refiere, es que una transacción, se efectuó y que los dos ejecutantes, el vendedor y el comprador permanezcan completamente seguros y que el pago sea verdadero, eludiendo a lo que se llama el problema del double-spending (doble gasto), o sea, que ninguna de las dos partes duplique el cobro o el pago de una misma transacción.

Ahora, en plena emoción y furor por las criptomonedas, en la República Bolivariana de Venezuela se llegó a desarrollar un mercado importante alrededor de las monedas digitales lideradas por el Bitcoin.

Debido al derrumbe de los precios petroleros en junio del año 2014, con una gran hiperinflación desatada a partir de noviembre del año 2017, hasta hace poco tiempo atrás y a eso se les incorporan las sanciones financieras impuestas desde ese año por los Estados Unidos, donde se le imposibilita al país emitir una nueva deuda, o, ya sea refinanciarse a través de sus instituciones financieras, propiciaron que el Poder Ejecutivo Nacional presentara una novedosa creación.

El día 3 de diciembre del año 2017 surge una criptomoneda denominada Petro, que está respaldada en unas determinadas reservas petroleras. El Petro fue oficialmente emitido en febrero del año 2018,

el ejecutivo nacional procedió a emitir cien millones de Petros. Supuestamente Adquiribles por cualquier ciudadano venezolano y empresa de cualquier nacionalidad.

La llegada de la criptomoneda Petro ha generado gran controversia entre los economistas. El ejecutivo nacional, manifiesta que está respaldada con la reservas petroleras, además de sus reservas gasíferas y los yacimiento de oro y diamante por medio de la cual pretende realizar el intercambio de dinero y bienes sin ninguna intermediación financiera y así poder avanzar como manifiesta el ejecutivo nacional, “hacia nuevas formas de financiamiento que hagan frente a las sanciones de los Estados Unidos” (¿El Petro, 2018).

La iniciativa y motivación del Estado venezolano para emitir el Petro fue la necesidad de impulsar y dar alas a su independencia económica versus el dólar y de las sanciones de Estados Unidos.

La crisis económica que hoy atraviesa el país ha impactado en todos los ámbitos de la vida nacional, siendo uno de los aspectos más afectados el área monetaria y financiera. Donde una de las ramas que ha sido seriamente impactada se encuentra la monetaria y la cultura financiera debido, en parte, a la ausencia de programas educativos en funcionalidad a las criptomonedas, la competencia privada y altos costos de los servicios que estos representan en la actualidad para la población (Yapur y Zerpa, 2020).

Por lo tanto, está muy claro que existe un largo trayecto por transcurrir, a fin de enseñar, disciplinar, informar, incitar, motivar y estimular a la población venezolana a emplear el uso de las criptomonedas.

Sin duda alguna, un acontecimiento visible y claro es que cancelar por medio de una criptomoneda en un abastecimiento comercial incluyendo en esta lista al Petro, estas no son una maniobra conocida, es decir, no es una operación común y por este motivo el dólar le tiene suficiente ventaja. Dialogar sobre las criptomonedas en Venezuela es más frecuente que utilizarlas. La idea tiene como argumento para obtener divisas y vía de escape contra los bloqueos financieros (Curcio, 2020b).

Es cierto que en el país no se emplea un uso masivo de la criptomoneda, primeramente, debido a las carencias de índole técnicas y a la falta de confianza de la población al relacionarse con una criptomoneda centralizada.

Se tiene que destacar, que actualmente uno de los principales contratiempos al cual debemos hacer frente es al desconocimiento e ignorancia que tienen las personas acerca del tema es saber ¿qué son las criptomonedas?



Además de su usabilidad, precios, ¿Cómo se compra? Y sobre todo, sus bases tecnológicas y conocer las leyes que ha establecido el Estado venezolano respecto a este tema.

Ahora bien, nuestra problemática va a estar situada en la explicación de este tipo de moneda, ya que la misma se le percibió con diferentes fines, el primero fue crear una nueva moneda, que pudiera ser usada como una forma de inversión, como una vía de pago y almacenamiento de valor, que en venidero futuro pudiera sustituir al dólar estadounidense, y segundo que pudiera fijar la mayoría de los precios de los productos y servicios ofrecidos en Venezuela, incluyendo gasolina, alimentos, materias primas, etcétera.

A entendimiento de todo lo anterior, se hace necesario realizar una descripción que permita conocer el impacto de la criptomoneda en el sistema de pagos e inversión digital en Venezuela; y cómo algunos comerciantes y emprendedores venezolanos la han utilizado para saltar las brechas de la situación actual del país y crecer como empresarios.

### **La experiencia de comerciantes y emprendedores venezolanos**

Las criptomonedas son una herramienta tecnológica que en la actualidad juega un papel importante en la sociedad y el comercio electrónico, ya que estas desde la perspectiva social y económica influyen en el comportamiento de los usuarios, pues llenan un vacío en términos de confianza, riesgo, aceptación y cumplen con los principios de economía social, colaborativa y sostenible, sobre todo en estos momentos de crisis económica mundial. Pero, cómo ha sido la experiencia en Venezuela. Para ello, se presenta la experiencia de comerciantes y dos jóvenes emprendedores venezolanos.

### **¿Cómo ha sido el impacto de las criptomonedas en el comercio electrónico venezolano, en estos tiempos de crisis?**

Los empresarios, comerciantes y emprendedores responden:

Sin lugar a dudas, las criptomonedas son una red descentralizada e independiente de cualquier entidad central o gubernamental. Estas proporcionan una forma de pago ingeniosa que incluye la creación y transferencia de monedas entre usuarios de plataforma de comercio electrónico que impactan en su utilidad como método de pago, libertad de pago a cualquier usuario sin restricción independientemente de su ubicación

geográfica, proporciona transparencia, integridad e identificación de registro de las transacciones.

Para Venezuela han sido fundamentales, en una nación sumida en la hiperinflación y rodeada de sanciones, la operación no es tan sencilla. Pero existen varias plataformas para comprar criptomonedas, que luego se venden en LocalBitcoins, un sitio global que facilita el comercio de fichas digitales en monedas locales.

A medida que la hiperinflación y las sanciones de Estados Unidos hacen que la economía de Venezuela sea cada vez más disfuncional, las criptomonedas están emergiendo como una forma de brindar servicios que en otros países son manejados por el sistema bancario tradicional. Se ha convertido en una herramienta para enviar remesas, proteger los salarios de inflación y ayudar a las empresas a gestionar el flujo de caja de forma rápida ante la depreciación.

Es bueno señalar que, nosotros como emprendedores con el fin de buscar mantenernos en el mercado y salvar nuestra inversión optamos por el uso de criptos, en nuestro negocio, en pandemia nos retiramos del trabajo y el dinero percibido por prestaciones decidimos juntarlos y montar nuestro propio negocio, y de una vez pensamos en un comercio digital de ventas. Al principio fue de todo tipo de artículos, pero en el transcurrir del tiempo y viendo lo que más compraban nuestros clientes, nos decidimos por la venta de repuestos para vehículos, autopercutidos, aceites/lubricantes y también incluimos alguna que otra multipartes. Actualmente, tenemos tienda virtual y tienda física en donde facturamos muy bien. Hoy en día, nuestro gran número de transacciones la realizamos en criptomonedas. Aunque nos ha costado mucho sacrificios, aprendizaje y experiencia.

Lo primero fue aprender como comprar productos en Amazon, Aliexpress; después aprender a montar la página en Instagram. Comenzar a vender, fue la etapa más dura, y finalmente aprender a realizar las operaciones en cripto para pagar, comprar y vender. Esto fue todo un proceso con sus etapas, pero la mayoría de los comerciantes y emprendedores desconocen todo este proceso, lo peor de todo que nadie lo explica o existen curso al respecto hay que aprender haciéndolo.

### **¿Cómo se realizan las transacciones en otras criptomonedas en el país?**

Estuve leyendo en un informe que la Organización de las Naciones Unidas (ONU), donde dicen que Venezuela se encuentra en la tercera posición

a nivel mundial en términos de adopción de Bitcoin (BTC) y otras criptomonedas, según estadísticas del año 2021. En mi caso yo utilizo tres plataformas Binance, AvaTrade y Uphold. Pero la que más utilizo es Binance.

Como se sabe, algunas “Exchange” se han convertido en las plataformas ideales para que la recepción, envío y cambio de “criptos” a monedas locales o internacionales suceda con la mayor facilidad y seguridad posible, como si de operaciones bancarias se tratara. Una de ellas ha sido LocalBitcoins, que junto a [Binance](#), se han convertido en las más aceptadas por comercios y la favorita de muchos venezolanos.

En particular, considero que es importante entender, ¿qué es LocalBitcoins?, cómo funciona, sus ventajas, comisiones y la forma de comprar y vender BTC con bolívares. Se trata de una plataforma de intercambio (exchange) de origen finlandés lanzada en junio de 2012, por dos hermanos, Jeremías y Nicholas Kangas. LocalBitcoins permite la compra, venta e intercambio de Bitcoin (solo Bitcoin-BTC) por dinero fiduciario como dólares, euros, libras esterlinas, bolívares y más. Asimismo, también permite canjear bitcoins por otras criptomonedas, aunque no podrás transar con ellas en este exchange. A nosotros, nos ha ido muy bien con esta plataforma.

Para nuestro entender, lo máximo es Binance. Porque, Binance es ahora una referencia en Venezuela para hacer cambios inmediatos entre bolívares y dólares, aunque se trata de la plataforma de intercambio de criptomonedas y otros activos digitales con mayor volumen de operaciones en el mundo. La adopción de Binance en el país ocurrió de forma progresiva entre usuarios de diferentes estados, en parte seducidos por la posibilidad de movilizar fondos de forma rápida y sencilla entre los bolívares y otras cuentas bancarias en Panamá y también con diversas billeteras virtuales.

A través de la plataforma, los usuarios pueden comprar o vender criptomonedas como bitcoin y ethereum usando bolívares a través de transacciones bancarias o con el uso de pago móvil. Binance ofrece una billetera digital donde el usuario puede depositar sus criptoactivos.

La transacción de criptomonedas a bolívares (VES) en Binance, es muy sencilla, lo que hace que sea una opción muy atractiva para todos los usuarios, formar parte del mundo virtual y además de ello, entender el movimiento de los activos en las distintas plataformas de intercambio nunca antes había sido tan fácil y gran parte de esa facilidad es gracias a Binance. Además de ser también una plataforma segura, y con una tarifa de transacción cero.

Binance, está buscando comerciantes P2P locales que tengan una fuente estable de criptomonedas y VES (bolívares). Los comerciantes pueden beneficiarse ofreciendo VES y operaciones de criptomonedas, disfrutar de beneficios personalizados que incluyen depósito de seguridad cero, cero transacciones y comisiones de publicidad, descuentos VIP y atención al cliente, exclusiva”, informó la empresa en el comunicado.

De las lecciones aprendidas *¿qué es lo que debe tomar en cuenta un comerciante, empresario o emprendedor venezolano para comercializar en criptomonedas?*

En mi opinión, un comerciante que empiece a realizar transacciones con criptos, debe pensar por elegir un intercambio fiable y jugar con monedas populares, como Bitcoin o Ethereum. Y como dije, anteriormente, aprender haciendo, que aunque es lento te permite ganar experiencia en el tema, por ello, me permito hacer recomendaciones para aquellos que se inicien en este negocio. Lo primero es unirse a una comunidad de comerciantes con ideas afines podría ser una de las mejores decisiones a tomar: hay muchos grupos en Telegram aquí en Venezuela y otros países.

Lo segundo, sería estar atento al valor de la criptomoneda y determinar por qué el valor de una criptomoneda en particular está subiendo o bajando antes de hacer una inversión. Comprar una moneda que está en caída libre y esperar a que su valor aumente de nuevo puede ser contraproducente porque no hay garantía de que se recupere.

También, hay que mantenerse al día con las noticias en [nbsp] Cointelegraph, buscar calificaciones independientes de las ICO y recopilar tanta información como sea posible sobre los antecedentes de una moneda son pasos esenciales antes de decidir hacer una inversión. Después de hacer una compra, se debe monitorear cualquier cambio en el precio de cerca y sobre todo se debe considerar establecer límites más altos y sobre todo cuando quieres vender tu “cripto”, mitigando las pérdidas en el caso de un colapso y protegiendo las ganancias después de un aumento.

Se debe considerar también, las llamadas “billeteras calientes” facilitan el acceso a tu cripto, lo que te permite transferir fondos y completar operaciones de forma rápida y sencilla. Muchos proveedores ahora ofrecen aplicaciones móviles por lo que esto se puede hacer en movimiento. No recomiendo mucho usar las “billeteras frías” se almacenan fuera de línea, normalmente en memorias USB, y que ya están en desuso pero. Algunas personas las siguen usando.

Además de comprar “cripto” usando moneda fiduciaria, también existe un intercambio centralizado, que es un lugar donde se pueden almacenar fondos y cambiar fondos como Bitcoin por otras monedas y tokens. Los ejemplos incluyen Coinbase, Kraken y Binance. Aunque hay menos riesgo de que sus fondos desaparezcan si olvida una contraseña o tú clave privada, es importante acudir a proveedores de confianza que tengan altos estándares de seguridad. Esto se debe a que ha habido casos en los que millones de dólares han desaparecido de estos intercambios de la noche a la mañana debido a ataques informáticos.

A manera de cierre queremos señalar que las criptomonedas fueron creadas para realizar transacciones sin intermediarios y usando claves públicas y privadas para el control de las operaciones, sin que medie en ellas ningún gobierno y sin la agrupación de personas de élite que dominen y pretenda tomar decisiones que afecten a cada persona que usan sus monedas.

El mayor beneficio que presenta el Bitcoin o de las criptomonedas con respecto al dinero físico tradicional es que, estas son divisas digitales que permiten operar desde cualquier lugar del mundo, no son emitidas por un ente público centralizado y no se ven afectadas por las políticas monetarias. Pero sobre todo, que no se tienen intermediarios que cobre por su gestión y además no hay que pagar ningún tipo de comisión.

Las criptomonedas se han convertido en un novedoso método de pago, ya que con ellas se pueden realizar compras, obtener bienes y servicios al igual que con el dinero tradicional.

Por ello, este tipo de dinero digital, permitió salir del atolladero a muchos empresarios, comerciantes y emprendedores tanto en el 2020 con el COVID-19, como en este momento de crisis económica producto de las medidas coercitivas que tanto afectan la economía venezolana. El uso de las “criptos” para nosotros ha sido clave para sacar nuestros negocios adelante, mejorar nuestra calidad de vida, dar empleo a muchos venezolanos, y sobre todo contribuir con el desarrollo económico y social del país.

## Referencias

Bernal, J. (2018). *Historia de las Criptomonedas*. Disponible en línea: <https://criptoleaks.com/la-historia-de-las-criptomonedas/>.

- Constitución de la República Bolivariana de Venezuela. Diciembre de 1999. *Gaceta Oficial No.5.453 Extraordinaria de fecha 24 de marzo de 2000.*
- Curcio, P. (2020a). *El petro. Ensayo y error (I)*, 12 de enero de 2020. Disponible en línea: <https://pasqualinacurcio.wixsite.com/pasqualinacurcio/singlepost/2020/01/12/el-petro-ensayo-y-error-i>.
- Curcio, P. (2020b). *El petro, ensayo y error (II)*, 19 de febrero de 2020. Disponible en línea: <https://www.alainet.org/es/articulo/204834>
- Decreto con Rango, Valor y Fuerza de Ley, de Reforma Parcial de fecha 2 de Marzo de 2011. *Gaceta Oficial N° 39.627.*
- Decreto Constituyente Sobre El Sistema Integral De Criptoactivos Capítulo I Aspectos Generales. *Gaceta N° 6.323 Extraordinario de fecha 08 de agosto de 2017.*
- Gibbs, Darrin J. (2017). Ensayo sobre la regulación de la criptomoneda en Venezuela (la súbita creación de la “petro” y de la superintendencia de criptomoneda y actividades conexas). *Revista Electrónica de Derecho Administrativo Venezolano N° 12/2017.*
- González, D. (2017). *La crisis financiera del 2008 fue el génesis de las criptomonedas.* Disponible en línea: <https://medium.com/@danielgonzalez252/la-crisis-financiera-del-2008-fue-el-g%C3%A9nesis-de-las-criptomonedas-3fcfd481e38b>.
- Ley de Instituciones del Sector Bancario. Decreto con Rango, Valor y Fuerza de Ley, de Reforma Parcial de fecha 2 de Marzo de 2011. *Gaceta Oficial N° 39.627.*
- Providencia Que Regula Las Operaciones De Asignación E Intercambio De Recursos En Criptoactivos A Través De Servicios Criptoфинancieros Especializados. *Providencia N° 097-2019 del 16 de Diciembre del 2019.*
- ¿El petro, la salvación de Venezuela? 4 de enero de 2020, *Semana.com.* Disponible en línea: <https://www.semana.com/internacional/articulo/que-es-el-petro/280609/>.
- Yapur, N.; Zerpa, F. (2020). *Venezuela discutirá plan de dolarización con bancos locales.* Disponible en línea: <https://www.bloomberg.com/news/articles/2020-11-16/venezuela-is-said-to-discuss-dollarization-plan-with-local-banks>.