

Inicio | Negocios y Tendencias | Noticias

PARA DUMMIES

Qué son las criptomonedas (explicado en criollo) y qué está pasando en Uruguay

Más de 50.000 personas usan criptomonedas en Uruguay y el número seguirá creciendo en los próximos años, dicen los expertos

16.02.2022 12:05 Lectura: 9'



A quienes llevan adelante negocios con criptomonedas en Uruguay en forma permanente les llueven preguntas. No tienen más remedio que ser una especie de evangelizadores. Cada vez se habla más de criptomonedas y eso lleva a que vaya creciendo la avidez por comprender de qué se trata.

Las consultas se disparan porque "Uruguay está en la etapa de entender la tecnología y ya empezando a generar ideas de cómo se puede implementar en los usos cotidianos", según Adolfo Varela, el director de InBierito, la empresa detrás del cajero de criptomonedas inaugurado hace un mes y de la criptomoneda uruguaya Ferret.

Para Maximiliano Hinz, director general para Latinoamérica de Binance, el dinero digital está en auge en Uruguay. Esto se demuestra, según Hinz, en el incremento de usuarios, que cada vez más empresas acepten las divisas digitales, la instalación de cajeros para criptodivisas y que se estén registrando transacciones para la compra-venta de terrenos y propiedades. Binance es una plataforma global de intercambio de criptomonedas, que opera desde hace cuatro años y tiene más de 15 millones de usuarios con un volumen diario de transacción de más de US\$ 20.000 millones. Hinz visualiza un futuro con activos digitales y menor circulación de las monedas tradicionales.

Más de 50.000 personas usan criptomonedas en Uruguay, según Varela de InBierito, quien vaticina que esto se multiplicará por más de 10 en los próximos tiempos.

Si todavía no terminas de entender de qué se trata y cómo funcionan, aquí te damos la bienvenida al mundo de las criptomonedas a partir de seis preguntas base..

1 - ¿Qué son las criptomonedas?

Son dinero virtual. Es decir, un medio digital de intercambio de valor.

Estamos tan acostumbrados a comprar y vender en pesos y en dólares, que no reparamos que el dinero es una creación o un "invento". En una definición amplia, es cualquier cosa que los miembros de una comunidad acepten como pago de bienes y deudas. Pueden ser elementos físicos como oro, billetes... o virtuales, como las criptomonedas.

La mayor diferencia de las criptomonedas es que no dependen de un gobierno (como las monedas nacionales) o de una empresa u organismo centralizado. Para muchos el que no exista un intermediario institucional es una gran ventaja, y apuestan a este tipo de "democratización", pero para otros justamente allí radica un gran peligro.

No es una institución la que crea las criptomonedas ni sale al rescate de su cotización creando más, vendiendo o comprando. El precio de las criptomonedas depende de la oferta y demanda de su mercado.

"Pueden existir tantas criptomonedas como interesados en ellas. Cualquier usuario puede crear una para el fin que le sea útil: optimizar la economía familiar, intercambiar con un grupo de amigos o crear una divisa que se cotice fuerte por su fiabilidad", señaló Hinz de Binance.

Hoy en día existen más de 10.000 criptomonedas. La más conocida es bitcoin, y también existen divisas digitales uruguayas.

2 ¿Cómo surgieron las criptomonedas?

Ya se había intentado generar dinero digital en la década de 1990 pero no funcionó.

En 2008 se produjo un combo que impulsó el nacimiento de la primera criptomoneda, el bitcoin. El descontento generado por la crisis financiera de 2008 en EEUU (por la pérdida de ahorro y viviendas) coincidió con el descubrimiento de un sistema para llevar adelante dinero electrónico en forma segura por parte de programadores e ingenieros.

En ese momento, se difundió un material que explica la manera de cómo funciona el bitcoin y cómo generarlas.

El docente de ORT, Emiliano Zapata, explicó en un artículo que "se presenta como dinero sin banderas, sin regulaciones y comisiones abusivas de entidades, a través de una red descentralizada que no depende de un tercero (Estados o bancos)".

Al inicio, sus compradores fueron aquellos desencantados con el sistema financiero, pero luego comenzó a popularizarse y despertar un interés global.

3 - ¿Cómo funciona la tecnología que está detrás?

La solución encontrada se basa en el método de la encriptación, que protege la información de las transferencias de dinero.

Se genera la transacción y queda cerrada (encriptada). Nadie más la puede volver a abrir. No se puede volver atrás. (Si por ejemplo se cometió un error, querías transferir 10 bitcoins y pusiste 100, no hay marcha atrás)

Después de que se cerró esa transacción, se puede abrir otra, y quedan todas encadenadas, por lo que la tecnología en sí se conoce como blockchain o cadena de bloques.

Es como un tipo especial de base de datos en la que la información solamente se puede añadir, y no eliminar o modificar.

Sus defensores argumentan que no puede ser falsificada y que todo lo que sucede en el mundo de las criptomonedas queda registrado y es visible para todos los usuarios.

Si uno quiere hacer llegar por ejemplo \$ 1.000 de forma tradicional puede hacer una transferencia a través de un banco. Ese pasaje de \$ 1.000 es validado entonces por ese tercero para después llegar a la otra persona.

Si la transferencia la hacés en el sistema virtual de blockchain existe una base de datos, una especie de libro de transacciones, a través del que todos se enteran de la transacción de \$ 1.000. De lo que se enteran es que de una billetera digital de tal número pasó x cantidad de dinero a otra billetera, y se cierra la transacción. Se incorpora esa transacción a la base de datos y se encripta, se cierra, para pasar a la siguiente transacción.

El docente Fernando Zimet de ORT la describe el sistema que utilizan las criptomonedas como "una gigantesca red de computadoras con nodos repartidos por todo el mundo, y con métodos criptográficos para proteger la información contenida en las transferencias de dinero y en la creación de nuevas unidades".

Las criptomonedas tienen un tope de creación. Es decir se fija un máximo de monedas a crear. A los usuarios que las crean se les denomina "mineros", y las generan a partir de resolver complejos problemas matemáticos.

4 ¿Es legal operar con criptomonedas en Uruguay?

Es una actividad libre. No está prohibida, ni está regulada.

Hinz de Binance destacó que existen intenciones de regularizar, por es el caso del proyecto de ley presentado por el senador del Partido Nacional, Juan Sartori, que busca dar un contexto legal a las criptodivisas.

5 ¿Cómo se compran criptomonedas en Uruguay?

Existen varias maneras de comprar criptomonedas en Uruguay. Por ahora no se da a través de cuentas bancarias, porque todavía no existe regulación al respecto.

Siempre es necesario descargarse una billetera virtual, para que se puedan alojar allí las criptomonedas y oficie una especie de cuenta o dirección para las transacciones.

Te contamos tres de las maneras

Sitios de cambio o exchange como la plataforma de Binance. Hinz explicó que hay que crearse un usuario e introducir el monto que desea en su billetera digital, luego se podrá comprar la criptomoneda más conveniente. La compra se puede hacer a través de la plataforma o también por el sistema P2P (peer to peer, entre particulares), donde los usuarios se conectan para intercambiarse divisas entre sí.

Subrayó que las inversiones en criptomonedas no están limitadas a quienes poseen un alto capital. "No solamente hay muchas criptomonedas con diferentes valores que se pueden comprar de acuerdo a las necesidades de cada usuario, también existe la posibilidad de comprar fracciones de cada cripto. Se pueden invertir US\$ 100 para así tener una parte de Bitcoin, Ethereum o cualquier otra", apuntó.

A través de cajeros automáticos. En enero se inauguró uno en Punta del Este, por parte de InBierito que tiene pensado abrir otros. Se puede obtener criptomonedas (que son enviadas a la billetera digital) introduciendo dólares. Y también se puede hacer la transacción inversa: obtener dólares a partir de criptomonedas.

Más allá de que la filosofía del dinero digital es no tener que pasarlo a billetes, esta es una de las preguntas que Varela responde con mayor frecuencia. Entiende que la posibilidad de obtener de forma rápida dólares a cambio de criptomonedas puede acelerar la adopción al brindar tranquilidad a las personas.

Con tarjetas prepagas como la uruguaya Prex, que permite la compra en pesos y dólares. Las tarjetas con prepagos se recargan mediante redes de pago o transferencias.

6 - ¿Qué se puede hacer en Uruguay con criptomonedas?

Según Hinz de Binance, en Uruguay existen más de 250 empresas que aceptan pagos con criptodivisas, a pesar de lo reciente de esta tecnología.

"Restaurantes, hoteles, casas de tecnología, empresas de servicios... Hay rubros totalmente disímiles, desde una línea única, incluso hay una que se dedica a la manicura y acepta pagos con criptomonedas", apuntó Hinz, en una entrevista en Crónicas en noviembre.

Algunos de estos lugares pueden verse en coinmap.com, un sitio que muestra la ubicación de los comercios que aceptan dinero digital.

Hinz señaló que a nivel mundial se puede sacar un pasaje aéreo, reservar un hotel, comprar por Ebay o Amazon. "En estos últimos dos, a veces a través de un intermediario que vende una gift card", aclaró

Varela señaló que lo mismo que pasa en el mundo empieza a pasar en Uruguay. Pusó como ejemplo, a quienes a través de juegos online son recompensados con criptomonedas, hasta que se han empezado a realizar compra de propiedades o terrenos. (a través de la figura de permuta).

Para profundizar puede verse la charla "Cómo usar criptomonedas" brindada en Smart Talent por Martín Benítez, especialista TIC de Uruguay XXI <https://www.smarttalent.uy/innovaportal/v/47746/15/innova.front/conoce-como-usar-criptomonedas.html>

