

# THINK TANK FINTECH

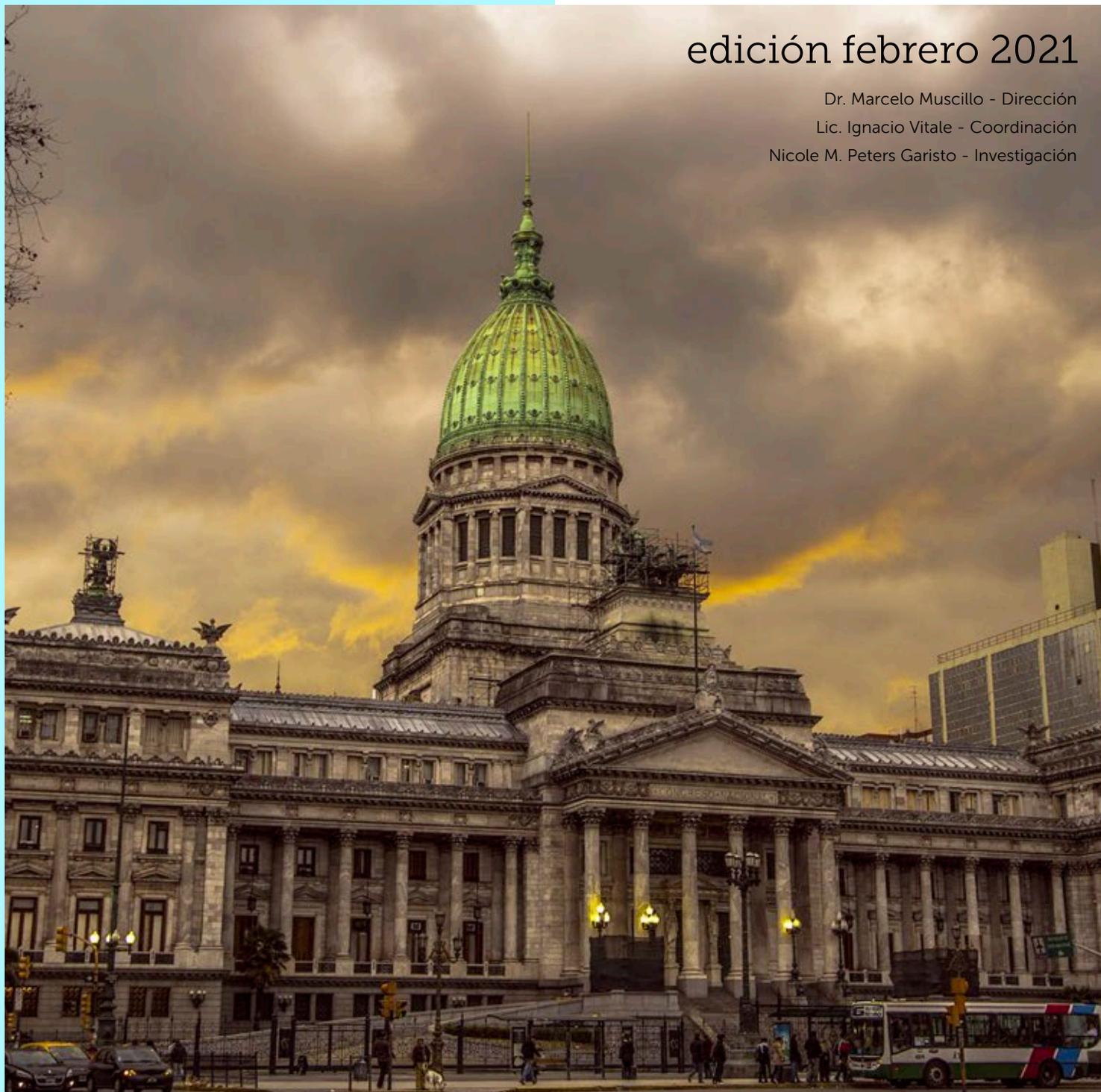
## BRIEF ACADÉMICO

edición febrero 2021

Dr. Marcelo Muscillo - Dirección

Lic. Ignacio Vitale - Coordinación

Nicole M. Peters Garisto - Investigación



## El verdadero valor de las criptomonedas durante la pandemia de Coronavirus

Como consecuencia de la Pandemia ha resultado notorio el incremento de inversores en criptomonedas como mecanismo de inversión de activos en los distintos porfolios de negocios, remarco **Eric Peters, CEO de One River Asset Management**. La inversión en Cripto ha resultado ser el mejor activo durante la crisis mundial, con una marcada tendencia de inclusión en este por parte de los grandes fondos de inversión, y empresas como Tesla.

Más allá del crecimiento del precio de BTC (o del resto de las criptomonedas) o de su capitalización de mercado, lo llamativo del 2020 fue la extensión de la adopción. La afluencia de inversores minoristas, institucionales, las nuevas plataformas cripto o la tendencia de BTC como reserva de valor, fueron algunos de los puntos más destacados de los últimos meses.

El CEO destacó a la tecnología blockchain que rige el funcionamiento de Bitcoin, y subrayó el potencial que tiene de cara al futuro de las finanzas.

"He visto una amplia gama de aplicaciones emergentes de segunda capa que se construirán sobre esta plataforma tecnológica y son muy prometedoras. He visto lo suficiente como para saber que, en esencia, mañana se verá mejor que hoy. Y piense que cuando está invirtiendo, es increíblemente importante", agregó el empresario.

Niall Ferguson, desarrollador y creador de la serie **"The Ascent of money"** declaró en una entrevista en días pasados, que "La pandemia de la peste negra hizo que muchas personas comenzaran a cambiar al uso de monedas y la manera de comerciar. Desde que el coronavirus golpeó nuestros mercados financieros, cada vez más actores institucionales y figuras financieras de primera línea han declarado que buscan tomarse Bitcoin en serio". Habló que existen muchos escépticos con respecto al

tema y concluyó: "Podrías argumentar que esto es solo otra burbuja, pero la adopción de una nueva tecnología financiera tiende a ser bastante volátil, y cada vez que bitcoin cae, se recupera a un nivel más alto que el anterior". Dijo Ferguson.

## Internacional: Suecia extiende el programa piloto de su "e-krona" hasta febrero de 2022

El país con menos efectivo del mundo aún no confirmó si emitirá de manera oficial su moneda digital.

El banco central de Suecia (**Riksbank**) extendió su programa piloto de la corona sueca digital hasta 2022. El proyecto de la **"e-krona"** se creó el año pasado en colaboración con Accenture, para relegar el uso del dinero físico en el país de manera paulatina. A diferencia de Bitcoin (BTC) o Ethereum (ETH), la nueva moneda sueca trabaja sobre la blockchain Corda de R3, una red a la que no se puede acceder públicamente. Se trata de un libro mayor privado creado exclusivamente para empresas, al cual solo se puede ingresar con una invitación. La idea de los suecos es finalizar el programa en febrero de 2022, aunque en los próximos meses se buscará extender su uso.

"El objetivo principal del piloto es que el Riksbank aumente su conocimiento de una corona digital emitida por el banco central. El objetivo para el próximo año es continuar desarrollando la solución técnica, con el enfoque en el rendimiento, la escalabilidad, las pruebas de funciones fuera de línea y la incorporación de participantes externos al entorno de prueba". Completa el comunicado del banco.

## Ministro de la India asegura que gobierno no planea prohibir Bitcoin

No es un dato menor que desde 2018, el Banco

de la Reserva Federal de la India (RBI) rechazó todas las criptomonedas privadas como monedas de curso legal y también recomendó prohibir el efectivo digital existente con sentencias de prisión de hasta 10 años y fuertes multas para cualquier persona que se ocupe de las criptomonedas, incluida bitcoin. Sin embargo, ese mismo año, la Corte Suprema de La India, señaló que la prohibición establecida al comercio no era proporcional y que el mismo RBI no había encontrado ningún impacto adverso o daño hecho por las actividades de las casas de cambio de criptomonedas.

El gobierno indio evalúa cómo manejar la regulación de las criptomonedas en lugar de establecer una prohibición absoluta.

La Información fue suministrada por el ministro de Estado para Finanzas, Anurag Singh Thakur, quien aclaró que el objetivo del Ejecutivo Nacional es frenar las transacciones ilícitas de criptomonedas, como bitcoin y evitar su uso en los pagos.

Kumar Gaurav, fundador y CEO del exchange de bitcoin Cashaa, informó que "Ciertamente pueden prohibir el uso legítimo de las criptomonedas, lo que solo dificultará que una persona común que no lo entienda se involucre en ellas. Sin embargo, lo que entendemos es que el gobierno indio está tratando de tomar medidas contra las estafas que se ejecutan en nombre de bitcoin".

Por otra parte, **Rakesh Jhunjhunwala**, inversionista multimillonario indio, conocido como "el Warren Buffett de India", dijo que los reguladores del país deberían prohibir las criptomonedas como bitcoin (BTC).

## Colombia autoriza a 8 exchanges de bitcoin para pruebas en sandbox regulatorio

La Superintendencia Financiera de Colombia (SFC) autorizó nueve alianzas entre bancos locales y exchanges de bitcoin para que participen en las primeras pruebas del sandbox

regulatorio. El plan piloto para evaluar las transacciones con criptomonedas comenzará en marzo y podría extenderse hasta el 2022.

Las nueve asociaciones quedaron establecidas de la siguiente forma: Bancolombia con Gemini, Davivienda y Powwi con Binance, Banco de Bogotá con Bitso y Buda, Coltefinanciera con Obsidiam, Coink con Banexcoin, y Movii con Panda y Bitpoint.

El órgano regulador informó que, una vez cul



minada la fase de postulaciones y selección, comenzará la etapa de estructuración en la que los exchanges y bancos realizarán operaciones con crypto activos. El espacio para las evaluaciones fue bautizado como la Arenera rigiéndose por estándares GAFI. Es importante destacar que, con este espacio, serán aplicados los más altos estándares para minimizar el riesgo de lavado de dinero y financiamiento del terrorismo.

Desde el 2020 la superintendencia está concentrada en abrir un espacio que permita explorar la trazabilidad y la gestión de riesgos utilizando criptomonedas como bitcoin, por ejemplo. El plan de trabajo de la organización consta de cinco etapas de las que ya se han ejecutado dos: aplicación y selección.

La tercera es la ya mencionada estructuración que arrancará en marzo para luego dar paso, en el transcurso de un año, a las fases de seguimiento y retroalimentación.

Con la guía de Blockchain, el Ministerio TIC le apuesta a la innovación pública a través de la transformación digital de sus entidades. La guía de Referencia para la adopción e implementación de proyectos de tecnología blockchain en

las entidades públicas del Estado colombiano, con el fin de apoyar la innovación tecnológica como estrategia para mejorar la transparencia, la seguridad y la eficiencia del servicio a la ciudadanía.

La Guía tiene los lineamientos que deberán tener en cuenta las entidades públicas para el desarrollo de proyectos de blockchain, diseñarlos y operarlos de forma organizada, escalonada y estructurada a partir de recomendaciones técnicas y del examen de buenas prácticas.

"En una clara apuesta por la innovación, el Ministerio TIC promueve la adopción de la tecnología blockchain en busca de mejorar la efectividad de la gestión pública, y hacer más transparentes y confiables los servicios que reciben los ciudadanos", resaltó la ministra Karen Abudinen.

Esta tecnología puede ser usada en sectores en donde la ciudadanía debe guardar registros de información, o los sistemas deben validar información en tiempo real, también en certificación digital, o en contratos inteligentes para la asignación de subsidios y transferencias de recursos públicos, entre otros procesos.

En virtud de que la cadena de bloques permite registrar y publicar datos sin necesidad de intermediarios que centralicen la información, la ciudadanía siente confianza en la transparencia de dichos procesos.

Las transacciones que se realizan en un sistema basado en blockchain origina un historial transparente, a la vista de todos los actores de la cadena, el cual garantiza trazabilidad y ofrece la certeza de que la información no ha sido alterada.

Puede utilizarse blockchain para certificar los procesos de compras públicas y mantener visible la trazabilidad desde la licitación hasta la compra final. En Colombia ya se han hecho varios pilotos para desarrollar esta tecnología.

## Hacienda de España revela plan para asegurar el pago de impuestos por uso de bitcoin

El pasado 1 de febrero, la Agencia Estatal de Administración Tributaria de España publicó las directrices generales del llamado Plan Anual de Control Tributario y Aduanero. Se trata de lineamientos para minimizar la evasión de impuestos, que incluye acciones para las criptomonedas como bitcoin (BTC), por ejemplo.

La entidad dependiente del Ministerio de Hacienda aplicará tres tipos de actuaciones para contrarrestar potenciales fraudes con criptomonedas. En aras de que los usuarios declaren y paguen voluntariamente impuestos relacionados con las operaciones con criptomonedas, la agencia estableció que podrá solicitar información a diferentes fuentes, entre ellos los exchanges de bitcoin ubicados en España. La segunda acción de la agencia será aplicar una "sistematización y análisis de la información obtenida". El propósito es facilitar el control de la tributación de las operaciones realizadas y el origen de los fondos utilizados en la adquisición de las criptomonedas.

Como tercera directriz está el potenciar la cooperación internacional y la participación en foros con el objeto de obtener información



sobre las operaciones con criptomonedas y otros activos virtuales. La agencia afirmó de nuevo que las criptomonedas, como medios de pagos, representan un desafío y que su crecimiento estaría relacionado con la reducción del dinero en efectivo.

## Regulaciones propensas a impuestos de los ingresos generados por criptomonedas:

El parlamento de Rusia ha adelantado el proyecto de ley que propone reconocer las criptomonedas como propiedad. La ley propuesta brindará protección legal para las criptomonedas, pero los ingresos de sus actividades también estarán sujetos a impuestos. El proyecto de ley impone gravámenes sobre los ingresos de las actividades de criptomonedas y los ciudadanos y organizaciones rusas deberán presentar una declaración si el valor de las transacciones en criptomonedas durante el año supera los 600.000 rublos (USD 8.100). Mientras tanto, la criptomoneda no estará sujeta a depreciación y las transacciones relacionadas con su circulación no pagarán IVA.

**El gobierno de Corea del Sur** ha finalizado sus planes para introducir una tasa del 20% de impuesto a las criptomonedas en 2022. La medida entrará en vigor el 1 de enero del próximo año, y cualquier persona que obtenga más

de USD 2245 en ganancias comerciales deberá completar en una declaración de impuestos antes de entregar una quinta parte de sus ganancias al estado bajo las nuevas leyes tributarias.

**El Banco Central de Japón (BoJ)** está listo para lanzar el piloto para su yen digital esta primavera boreal, aunque el banco central aún está muy lejos de tomar una decisión sobre si seguirá adelante con la emisión del criptoactivo. El BoJ parece ser consciente de que China, que ya se ha comprometido a lanzar su propia moneda digital del banco central (CBDC), está "liderando el camino en este campo", mientras que otros bancos centrales también están entrando en etapas avanzadas. Como tal, el BoJ "quiere preparar una respuesta a los cambios en el entorno internacional".

**El club de fútbol polaco Legia Varsovia**, que tiene el récord de mayor número de victorias en campeonatos de la liga de su país, lanzará su propio token en la plataforma de recompensas y participación de fan Socios. **El LEG Fan Token**, que se espera que llegue al público en los próximos meses, otorgará a los hinchas derechos de voto en varias decisiones del club. Los poseedores de tokens también podrán participar en juegos exclusivos, concursos y experiencias VIP. El suministro de LEG Fan Tokens tendrá un límite de 5 millones.

**La Comisión de Bolsa y Valores de Nigeria** declaró que el mercado cripto es demasiado



grande para ignorarlo y agregó que está comprometida a crear un marco regulatorio claro para las criptomonedas en el país.

**La empresa de pagos basada en blockchain, Ripple Labs, ha registrado una filial en Wyoming, EE. UU.** Según los registros del Secretario de Estado de Wyoming, el estado de Ripple Markets WY LLC como empresa local figura como "activo" después de una presentación inicial en febrero de 2020. Como sociedad de responsabilidad limitada en Wyoming, el agente registrado de Ripple tendrá su sede en la ciudad de Cheyenne.

**El parlamento de Rusia** ha adelantado el proyecto de ley que propone reconocer las criptomonedas como propiedad. La ley propuesta brindará protección legal para las criptomonedas, pero los ingresos de sus actividades también estarán sujetos a impuestos. El proyecto de ley impone gravámenes sobre los ingresos de las actividades de criptomonedas y los ciudadanos y organizaciones rusas deberán presentar una declaración si el valor de las transacciones en criptomonedas durante el año supera los 600.000 rublos (USD 8.100). Mientras tanto, la criptomoneda no estará sujeta a depreciación y las transacciones relacionadas con su circulación no pagarán IVA.



**La Comisión de Valores de Ontario** ha dado luz verde al primer fondo cotizado en bolsa (ETF) de bitcoins de Canadá, una oferta que será administrada por Purpose Investments. El regulador financiero anunció su decisión en un documento público, donde anunció que los inversionistas en varios territorios y provincias

canadienses tendrían acceso a la oferta, incluidos Quebec, Columbia Británica, Alberta y Nueva Escocia.

**El procesador de critopagos CoinGate** comunicó que ya es compatible con dogecoin (DOGE) en su red de traders. La compañía también habilitó una opción de pago DOGE para su inventario de más de 600 tarjetas de regalo y agregó la capacidad de comprar o vender DOGE por monedas fiduciarias.

**BitPay**, proveedor de servicios de pago cripto, comunicó que los titulares de tarjetas estadounidenses de BitPay Prepaid Mastercard pueden agregar su tarjeta a Apple Wallet™ y gastar con Apple Pay®. La compatibilidad con Google Pay y Samsung Pay está prevista para finales de este trimestre.

**El fabricante de wallets de hardware Ledger integró WalletConnect**, un protocolo de código abierto utilizado para conectar billeteras móviles a aplicaciones descentralizadas (dapps), dentro de la aplicación móvil Ledger Live. El protocolo permite a los usuarios conectar la aplicación a dapps de escritorio y móviles, incluida una serie de exchanges, herramientas y protocolos de finanzas descentralizadas (DeFi).

**Los ambiciosos planes cripto de Mastercard pueden encontrar un obstáculo en Rusia**, afirmó un experto legal. Esta semana, la compañía señaló que estaba preparada para trabajar con criptomonedas y afirmó que "comenzará a admitir criptomonedas seleccionadas directamente" en su red (aunque en esta etapa, el proyecto solo parece involucrar monedas estables). Sin embargo, según Forklog, Mikhail Tretyak, socio del bufete de abogados Digital Rights Center, afirmó que una ley rusa promulgada recientemente que prohíbe el uso de activos digitales en los pagos podría bloquear el camino de Mastercard, aunque los reguladores probablemente harían una excepción para una CBDC.

**BlockFi**, una de las principales empresas de

préstamos y comercio de criptomonedas con sede en EE. UU., anunció el lanzamiento de BlockFi Bitcoin Trust, un vehículo de inversión para inversores que buscan acceso a bitcoin (BTC). Zac Prince, fundador y director ejecutivo de la empresa declaró que a medida que trabajan para ampliar la disponibilidad de esa herramienta de inversión, esperan que el producto facilite mayores inversiones en activos digitales.

**El Banco Central Europeo (BCE)** declaró que podría permitir las tenencias de euros digitales hasta un cierto número, por ejemplo, 3.000 euros, o hacerlas poco atractivas por encima de esta cantidad cobrando intereses. Fabio Panetta, miembro del Comité Ejecutivo del BCE, declaró que sin embargo la medida "todavía está en discusión".

**Exchangers**, plataforma de intercambio de divisas con sede en Tokio, informó el lanzamiento de una stablecoin respaldada por plati



no. La firma declaró que los traders podrán intercambiar los tokens por platino físico en sus sucursales en Japón. La firma también opera una plataforma de monedas estables llamada Xcoin con tokens vinculados a varios fiats internacionales, así como depósitos de oro. Exchangers agregó que a fines del mes pasado ya se habían emitido más de USD 5.7 millones en su moneda estable respaldada en oro, lanzada en noviembre del año pasado.

Después de alcanzar un nuevo máximo histórico de casi USD 48.000, **la capitalización de**

**mercado de Bitcoin ha superado la capitalización de mercado total del rublo ruso.** Según datos de AssetDash, la capitalización de mercado de Bitcoin es de USD 871 mil millones. Esto excede la oferta monetaria del rublo ruso, que en enero se estimaba en 58,6 billones de rublos, valorado actualmente en aproximadamente 791.100 millones de dólares. La principal criptomoneda también ha superado a Tesla Motors en capitalización de mercado después de un breve retroceso ayer: la capitalización de mercado del fabricante de automóviles es de USD 813 mil millones, habiendo caído un 1.8% en las últimas 24 horas.

## 40% de los bancos centrales carecen de base legal para emitir monedas digitales

El BIS publica que el 26% de los bancos centrales aún no tiene la autoridad legal para emitir una CBDC, cerca del 18% está adecuando las leyes vigentes, y poco más del 5% está cambiando sus leyes para poder emitir estas monedas.

Son resultados que coinciden con una revisión efectuada hace poco por el Fondo Monetario Internacional, según la cual cerca del 80% de los bancos centrales del mundo no cuenta con leyes que les autoricen para la emisión de CBDC. Por ello, no podrían emitir legalmente las monedas de banco central, sin la aprobación de una nueva normativa legal.

## Solo las economías avanzadas podrían ver una CBDC en tres años

De acuerdo con el informe, las proyecciones apuntan a que son solo algunos de los bancos centrales de economías avanzadas los que tienen más probabilidades de emitir una CBDC en los próximos tres años.

En ese sentido, el discurso que dio Carstens

hace unos días en el seminario del Hoover Institution Policy se enfocó en el Sand Dollar del banco central de Las Bahamas; y el Yuan Digital del Banco Popular de China. Los presentó como las principales muestras de los programas piloto más avanzados.

El gerente del BIS puso énfasis en la necesidad de emitir monedas digitales en el actual contexto financiero. Reiteró las ideas que viene manejando el organismo desde hace más de un año, a favor de apurar a los bancos centrales para la emisión de dinero digital.

**El Banco Central Europeo** quiere poder de veto sobre el lanzamiento de monedas estables como Diem de Facebook en la eurozona y un papel más importante en su supervisión. El BCE comunicó que los emisores de monedas estables deberían estar sujetos a "rigurosos requisitos de liquidez" similares a los que se aplican a los fondos del mercado monetario, incluidas importantes reservas de efectivo, para ayudarlos a resistir las grandes salidas de clientes.

**En Tailandia**, los inversores minoristas probablemente deberán mostrar sus ingresos o activos antes de abrir cuentas comerciales en los seis exchanges autorizados del país, informó **Ruenvadee Suwanmongkol**, secretaria general de la Comisión de Bolsa y Valores. Cualquiera que no tenga permitido comerciar con criptomonedas a través de sus propias cuentas puede invertir a través de administradores de fondos o asesores financieros con licencia.

**State Bank of India** se ha asociado con JPMorgan para utilizar la tecnología blockchain del banco estadounidense, Liink, para acelerar las transacciones en el extranjero. Se espera que la unión reduzca los costos de transacción de sus clientes y el tiempo necesario para los pagos.

## Visa en Cripto:

### Visa podría incorporar criptomonedas a su red de pagos

El gigante mundial de las tarjetas de crédito

está trabajando con exchanges y wallets para permitir compras de criptomonedas y, eventualmente, podría usar monedas digitales sobre blockchain de la misma manera que procesa el dinero tradicional. La corporación multinacional de servicios financieros anunció a inicios del mes de febrero, que adelanta un plan piloto para que los clientes de la banca tradicional realicen operaciones con bitcoin (BTC) en los Estados Unidos. La compañía está evaluando el desempeño de sus interfaces de programación (API) para habilitar el servicio. Al Kelly, CEO de Visa, expresó que la firma ya está en condiciones de hacer que las criptomonedas sean más "seguras, útiles y aplicables" y que se podrían agregar a la red de pagos de la compañía. Kelly describió las criptomonedas como bitcoin como "oro digital" que "no se utilizan como una forma de pago de manera significativa en este momento".

El CEO, agregó que la estrategia de la empresa "es trabajar con wallets y exchanges para permitir que los usuarios puedan comprar criptoactivos y monedas digitales utilizando sus tarjetas Visa o cobrar con ella para realizar una compra fiduciaria en cualquiera de los 70 millones de comercios donde Visa es aceptada a nivel mundial".

Visa servirá como puente para conectar a los usuarios de First Boulevard con los criptoactivos que maneja Anchorage. Según fuentes oficiales "First Boulevard será el primero en manejar el nuevo conjunto de API de criptomonedas de Visa, que permitirá a sus clientes comprar, custodiar y comercializar con activos digitales mantenidos por Anchorage. La prueba servirá para apoyar las capacidades de las API y ayudar a otros clientes de Visa a integrar las características de las criptomonedas en sus ofertas de productos".

De superar todas las pruebas y ajustarse a los lineamientos de seguridad, Visa estima que el servicio podría lanzarse oficialmente al final del 2021. La intención del procesador de pagos es convertirse en proveedor de los bancos e instituciones financieras tradicionales que no cuentan con su propia infraestructura de criptomonedas.

**Jack Forestell**, director de productos de Visa, resaltó que otro de los objetivos de la corporación es acercar las criptomonedas a la red de más de 70 millones de establecimientos que ya procesan pagos con tarjetas de crédito y débito emitidas por Visa.

Se tiene previsto además que los servicios abarquen a otras criptomonedas más allá de bitcoin, así como de **stablecoins** o monedas estables. Citado por CoinDesk, Cuy Sheffield, líder de Visa **Crypto**, indicó que la empresa también está considerando ofrecer soporte para el trading de criptoactivos.

## ¿Qué es blockchain?

La tecnología de cadena de bloques (blockchain) nació como base de las criptomonedas, inspirada en las ideas de descentralización y transparencia. Opera como una especie de libro contable que está a la vista de todos y que no está alojado en un servidor central sino distribuido en todos los nodos de una red. Cualquier anotación en una hoja de dicho libro será notificada a todos los participantes del proceso. Un poderoso algoritmo genera bloques de información encadenados cada uno al anterior, y una copia de la cadena completa se almacena en los terminales de cuantos participan en el proceso.

A diferencia de los procesos convencionales, en donde la información de los ciudadanos está depositada en manos de un operador tecnológico, los datos en blockchain están distribuidos en la red.

### Casa de estudio II:

Especialistas analizan el fenómeno Wall Street Bets: "El sistema financiero tradicional está Las compras masivas de acciones por parte de Wall Street Bets (WSB) -la comunidad de jóvenes inversores que se organizan mediante la red social Reddit- llevó a grandes financieras a entrar en desesperación y restringir sus operaciones. Luego del "salvataje" a una empresa de videojuegos, los inversores apuntalaron el

precio de Dogecoin (DOGE) en un 600% y las firmas de inversión también restringieron el comercio cripto.

"Siempre es importante tener mercados libres y transparentes para todos los comerciantes, y mantener un libro de negociación abierto que esté disponible para que todos lo usen es responsabilidad de todos los proveedores de centros de negociación", explicó el CEO de EQUOS, **Richard Byworth**. Por su parte, **Svetski**, cofundador y **CEO de EQUOS**, afirma que el sistema tradicional financiero está roto y manipulado.

## Fenómeno GameStop es una colisión del sistema financiero, dice creador de WallStreet

Bets Rogozinski fundó WallStreetBets hace nueve años, como una comunidad donde los jóvenes pueden reunirse y compartir información sobre cómo invertir en la bolsa. Según una reciente entrevista para CNN, el creador señaló que, aunque predecía la trayectoria del grupo que había formado, jamás pensó que aquel foro alcanzaría las repercusiones que hoy en día tiene.

Y es que los miembros de WallStreetBets están tras uno de los eventos más inesperados que ha ocurrido en la bolsa de Nueva York, cuando produjeron un rally para las acciones de la cadena de tiendas de videojuegos, GameStop, y han provocado que grandes empresas —como Melvin Capital— pierdan millones de dólares.



Para él todo este fenómeno bursátil no tiene precedentes. No obstante, cree que es la "colisión de un sistema que no se está comportando de la manera en que comúnmente se comporta". Rogozinski, apunta que la introducción de nuevas fuerzas al mercado de valores, tales como las redes sociales y los inversionistas minoritarios, están cambiando las reglas del juego y "esto era algo que simplemente nunca se había probado".

Con la aparición de la Casa Blanca en medio de este conflicto y las declaraciones sobre el caso GameStop realizadas por Janet Yellen, secretaria del Tesoro de los Estados Unidos; es cuestión de tiempo para que toda la situación de los redditors y Wall Street llegue a manos de los reguladores.

WallStreetBets es ahora un foro que cuenta con más de 4,5 millones de seguidores, y contando, siendo la gran mayoría inversionistas aficionados que se están coordinando para elevar los precios de ciertas empresas. El modelo de inversión es claro: apostar por firmas que se encuentran al borde de la quiebra y que grandes de Wall Street apuestan a la baja de sus acciones. Es decir, el enfrentamiento es con los vendedores en corto, que sacan ganancias de la depreciación de estas empresas.

GameStop no ha sido la única empresa favorecida en esta movida, ya que también han aumentado las acciones de AMC, BlackBerry e incluso Blockbuster. Mientras los grandes pierden dinero, este grupo organizado de redditors está sacándole jugosas ganancias al rally de hasta 800% que han tenido las acciones de GameStop. Asimismo, criptomonedas como DogeCoin también se han visto beneficiadas. Un evento que demuestra que la balanza se ha

inclinado, por el momento, a favor de los inversionistas minoritarios.

## Mark Cuban

El reconocido inversionista y dueño de los Dallas Maverick, elogió a los traders del foro de Reddit r/WallStreetBets por darle una lección a los fondos de inversión tradicionales de Wall Street. Además, destacó los activos coleccionables basados en blockchain como un importante medio de resguardo de valor.

En el post publicado en la web del equipo de baloncesto Dallas Maverick, Cuban establece similitudes entre las criptomonedas y las barajitas o cartas coleccionables de los equipos deportivos. Según el inversionista, esta tradición de larga data en Estados Unidos, de coleccionar estampas de sus equipos y deportistas favoritos, es adaptable a la nueva realidad de las criptomonedas y activos digitales, particularmente los Tokens No Fungibles (NFT) o tokens coleccionables basados en blockchain.

## 2021 el año de DeFi

DeFi es la abreviatura de finanzas descentralizadas que incluyen activos digitales, protocolos, contratos inteligentes y dApps construidos en blockchain. Podemos pensar en DeFi como un ecosistema financiero abierto donde se pueden construir varias herramientas y servicios el ecosistema DeFi arrasó en los Cripto247 Awards como el futuro del ecosistema.

El mundo de las finanzas descentralizadas de este año, entre otros desarrollos, probablemente verá una creciente popularidad de los préstamos por tramos, un mayor uso de los protocolos de Capa 2 como una solución de

**WallStreetBets le pateó el trasero a la vieja escuela**

Mark Cuban  
Dueño Dallas Maverick



escala, una tokenización más rápida en Ethereum (ETH) y una movilidad mejorada de ETH apostada (stacked), según pronosticó la semana pasada ConsenSys Codefi, una unidad de ConsenSys, empresa de blockchain centrada en ETH. Financieros pequeños de manera descentralizada.

## **Tendencias Defi para tener en cuenta en 2021:**

### **Productos de préstamo de tramos o Tranche lending**

Si bien las tasas de interés en DeFi cambian constantemente, y su volatilidad impide que las personas e instituciones que buscan retornos predecibles y estables ingresen al espacio, los tramos surgieron como una solución. Este producto ha recibido un interés significativo, demostrado por los casi USD 400 millones en "valor total bloqueado" (TVL por las siglas de Total Value Locked) de Barn Bridge para cultivar su token de gobernanza.

Los préstamos de tramos ejemplifican cuán integrables son todas estas innovaciones y los equipos detrás de estos sistemas construyeron un producto completamente nuevo además de los protocolos de préstamos existentes. Esto no está exento de riesgos, señaló el informe, ya que la falla de un protocolo subyacente presenta un riesgo sistémico para los produc-

tos que interactúan con él, así como este trabajo altamente complejo de estructurar productos que realizan expertos no financieros.

### **Desafíos y soluciones con tarifas elevadas**

Hacer cosas en DeFi conlleva tarifas elevadas. En general, la blockchain de Ethereum ha estado plagada de altas tarifas, exasperada por la creciente popularidad de los proyectos DeFi. Con estas altas tarifas, los diferentes tipos de blockchains pueden intentar atraer cada vez más aplicaciones DeFi basadas en Ethereum. El exchange FTX, por ejemplo, decidió construir su exchange descentralizado llamado Serum en Solana (SOL).

Pero existen soluciones escalables como los protocolos de Layer

2/Capa 2 (los construidos sobre Ethereum) que agrupan las transacciones antes de dar fe de la red principal de Ethereum, como los paquetes acumulativos, que están "comenzando a atraer protocolos DeFi que consumen mucho gas (costo que tiene el realizar una operación o un conjunto de operaciones en la red Ethereum).

### **Tokenización e interoperabilidad**

Conectado al punto anterior, los efectos de red de Ethereum son una de las principales razones por las que más aplicaciones DeFi no han

reescrito rápidamente sus contratos inteligentes en un nuevo protocolo. Es por lo que tantos criptoactivos como bitcoin (BTC) y filecoin (FIL) se están tokenizando en Ethereum, una tendencia se espera que se acelere en 2021.

ConsenSys también predice que, dado que aún se está investigando la interoperabilidad entre diferentes blockchain, más proyectos podrían considerar pasarse a otros protocolos antes de Ethereum 2.0 (ETH 2.0); sin embargo, la importancia y relevancia de Ethereum impulsarán más actividad a los protocolos de Layer2/Capa 2 que ya son interoperables Ethereum.

### **Movilidad ETH estacada (staked)**

La primera de las fases de ETH 2.0, la Fase 0, se puso en marcha en diciembre pasado e introdujo el replanteo, que comenzó con el lanzamiento del contrato de depósito en noviembre.

Y aunque la mayoría de las personas apostaron sabiendo que su ETH está bloqueada allí durante un par de años, ya hay una serie de soluciones DeFi para los interesados que desean liquidez y movilidad en su ETH apostado. Estos incluyen préstamos en USDC de LiquidStake sobre ETH con participación, el derivado Seth de Lido y la versión derivada de Coinbase de ETH.



préstamos, y aunque los DEX tienen menos de la mitad de la cantidad de ETH bloqueados que la cantidad bloqueada en los protocolos de préstamos, está cerca de más de 2.800% de aumento de torres sobre el aumento de más del 60% en ETH bloqueado en protocolos de préstamos. A este ritmo, los DEX pronto controlarán la mayor parte del TVL (ETH) en el espacio DeFi.

## **CBDC**

Hablando de las monedas digitales del banco central (CBDC) y cómo se vería la economía conectada a ellas, si el lugar para la computación estará cada vez más en blockchains, eso sugiere que los rieles de las CBDC deberían venir no solo con dinero nacional, sino también aplicaciones preinstaladas para el uso de ese dinero.

## **El auge de los DEX**

En cuanto a DeFi específicamente, casi el 96% de todos los ETH stackeados están en exchanges descentralizados (DEX) o protocolos de

## **THINK TANK FINTECH**

Círculo de Legisladores de la  
Nación Argentina – I.E.E.R.I

Equipo:

**Dr. Marcelo Muscillo** - Dirección

**Lic. Ignacio Vitale** - Coordinación

**Nicole M. Peters Garisto** - Investigación