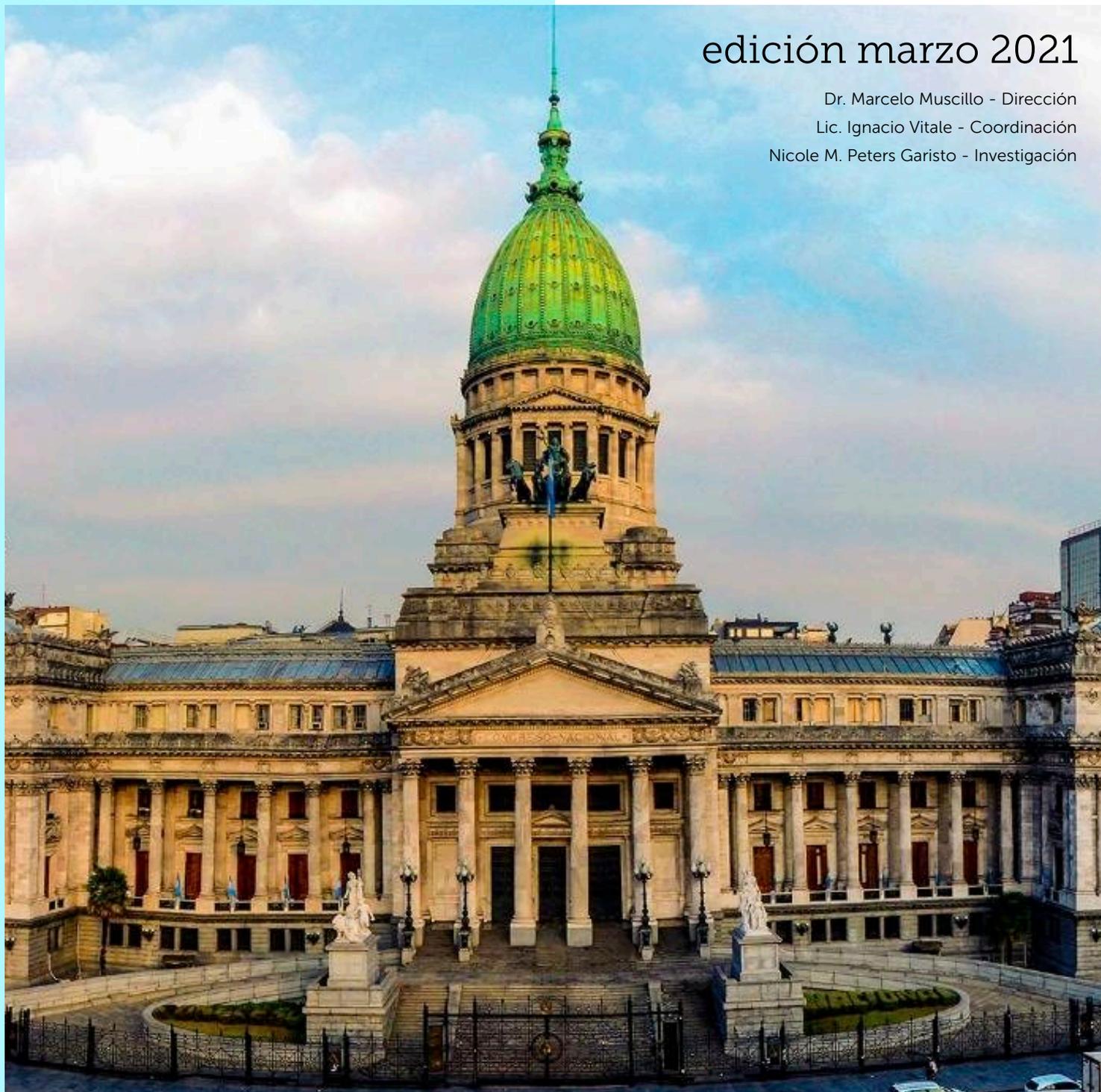


THINK TANK FINTECH

BRIEF ACADÉMICO

edición marzo 2021

Dr. Marcelo Muscillo - Dirección
Lic. Ignacio Vitale - Coordinación
Nicole M. Peters Garisto - Investigación



Internacionales

España pide a las empresas aseguradoras justificar sus ingresos en bitcoin

La Dirección General de Seguros y Fondos de Pensiones (DGSFP) de España está poniendo la lupa sobre las empresas del gremio y su posible relación con bitcoin (BTC) y las criptomonedas. El organismo quiere saber si las aseguradoras tienen inversiones en activos digitales y, en caso de ser así, por qué los tienen.

La notificación de las posibles inversiones incluye cualquier transacción ejecutada al cierre del ejercicio del 2020 y hasta el 28 de febrero de este año. Si alguna organización mantiene exposición con las criptomonedas, entonces la empresa debe cumplir con las "normas sobre inversiones acorde a ordenación, supervisión y solvencia de las aseguradoras y reaseguradoras".

Las entidades han reiterado que el mundo de las criptomonedas es un «espacio no regulado» como una medida de advertencia. No obstante, el mercado está creciendo no solo entre usuarios particulares, sino a gran escala con empresas y fondos de inversión de distintos países adoptando a bitcoin como mecanismo de resguardo o de ahorro.

Decenas de compañías como **MicroStrategy**, **Tesla** o **Square** están comprando bitcoins y agregándolos a sus balances en sustitución del dinero en efectivo. Este comportamiento obedece, en parte, a la masiva impresión de fondos que los gobiernos han autorizado para intentar contrarrestar la situación económica que ha dejado la pandemia por COVID-19. Es decir, lo estarían haciendo por temor a una inflación globalizada.

Si alguna aseguradora española admitiera que ha invertido en bitcoin, lo que reflejaría es la confianza que las empresas de este tipo le han otorgado a bitcoin como activo, incluso por

encima de las monedas nacionales u otro tipo de activos o materias primas.

España aspira crear un defensor al cliente para casos de criptomonedas

La Ministra de Economía de España, Nadia Calviño, lidera una iniciativa regulatoria para crear la figura del "Defensor del cliente financiero", pretendiendo extenderla al mundo de las criptomonedas, aunque la naturaleza de esta tecnología se lo puede impedir.

El anteproyecto de la ley española que prepara el Ministerio se sustenta a su vez en el proyecto legislativo de la Unión Europea sobre criptomonedas, **MICA**, siglas de «**Markets in Crypto-assets**» (Mercados de Criptoactivos en inglés), el cual excluye a las monedas digitales emitidas por los bancos centrales de Europa.

Es de resaltar, que esta Ley aún no se ha aprobado. El Ministerio podría lanzar una consulta pública con respecto a esta ley tan pronto como pueda. Cabe reiterar que el rol del defensor del cliente financiero se aplica también a otros servicios no relacionados a las criptomonedas.

Según un informe de la consultora Oliver Wyman, los bancos tendrían que asumir 2.400 millones de euros al año para facilitar la resolución de conflictos financieros si esta legislación se aprueba. Organismos como la CNMV están en búsqueda de implementar mayores regulaciones sobre Bitcoin y las criptomonedas, como es el caso de la supervisión que desean implementar en los anuncios publicitarios.

Retiros de bitcoin a monederos particulares podrían prohibirse por propuesta del GAFI

El Grupo de Acción Financiera Internacional, GAFI, publicó una actualización preliminar sobre sus lineamientos relacionados con bitcoin, criptomonedas y proveedores de servicios de activos digitales. En uno de sus apartados, la entidad sugiere prohibir transacciones hacia y desde monederos particulares (auto custodios) cuando se trate de operaciones entre pares o P2P.

De acuerdo con la organización que combate el lavado de dinero y el financiamiento al terrorismo, los países deben comprender los "riesgos" de las operaciones de este tipo. En aras de que los Estados tomen acciones para mitigar las operaciones P2P, la sugerencia del GAFI es limitarlas. No proclama leyes, sino lineamientos que cada país puede ajustar o no a sus legislaciones locales.

Todo apunta a que los operadores solo podrían realizar transacciones dentro de los exchanges de bitcoin, por ejemplo, o entre múltiples exchanges. La potencial prohibición obligaría a los traders a no retirar sus fondos hacia sus monederos particulares, sino a dejarlos en las casas de cambio o moverlos entre ellas.

En teoría, tampoco se permitiría el envío de fondos desde una cartera de este tipo hacia un exchange, esto para cumplir con la denominada "regla de viaje". Según la norma, los exchanges deben intercambiar información sobre aquellos usuarios que realicen operaciones que superen los 1.000 dólares.

En Pakistán se construirán dos empresas piloto de minería de criptomonedas

La provincia paquistaní de Khyber Pakhtunkhwa, o KP, ha formado un comité federal para crear una nueva política de criptomonedas que incluya la criptominería respaldada por el gobierno.

Como parte de la nueva política, el Comité Asesor de Criptomonedas de KP ya ha decidido poner a prueba dos granjas de criptominería con energía hidroeléctrica. Zia Ullah Bangash, asesor del gobierno provincial en materia de

ciencia y tecnología. "El Gobierno de KP, siguiendo las indicaciones y la orientación del ministro jefe Mahmood Khan, está tomando medidas serias en relación con la criptomoneda y la minería. Estamos consultando con todas las partes interesadas y expertos para esta iniciativa", escribió Bangash.



El Comité Asesor de Criptomonedas de KP se formó con el fin de revisar y discutir "los pasos necesarios para regular, legalizar y la legislación necesaria." El defensor local de las criptomonedas y persona influyente Waqar Zaka aparentemente jugó un papel importante en la creación del comité, afirmando que fue él quien convenció al gobierno local para lanzar la iniciativa. "Estoy agradecido a Waqar Zaka por su plena cooperación y apoyo al gobierno de KP", dijo Bangash.

KP es la primera de las cuatro provincias de Pakistán en lanzar un comité asesor centrado en las criptomonedas y la minería. La provincia ha estado instando al gobierno central a legalizar las criptomonedas, llegando a aprobar una resolución en diciembre de 2020 que exigía una acción legislativa a nivel federal.

El Banco Estatal de Pakistán prohibió las criptomonedas en el país en 2018, declarando que las criptomonedas como Bitcoin (BTC) no eran de curso legal. A pesar de los años de una prohibición oficial, los residentes de Pakistán aparentemente no dejaron de invertir en criptomonedas. **"Realmente es solo nuestro gobierno el que no está participando en este momento, la gente de todo Pakistán ya está trabajando en esto, ya sea minando o comerciando con criptomonedas y están obteniendo un ingreso de ello"**, dijo Bangash.

Furor en Corea por criptomonedas

Informes de Corea del Sur indican que una nueva ola de inversiones en criptomonedas, más importante que la de hace tres años, está teniendo lugar en estas últimas semanas en el país asiático.

Según una investigación de Dong-A, uno de los tres periódicos más importantes del país, esta nueva oleada demuestra que muchos jóvenes, millennials principalmente, ciudadanos de entre 20 y 39 años, están depositando su capital en inversiones cripto. Respecto a los motivos de esta nueva ola de inversiones, muchos de los nuevos cripto-entusiastas declararon que las inversiones de Tesla en Bitcoin tuvieron gran repercusión en Corea del Sur y han inspirado a miles de jóvenes a invertir en criptomonedas.

Cifras de las plataformas comerciales Bithumb, Upbit, Korbit y Coinone del 1 de enero al 25 de febrero revelaron que los clientes nacionales han realizado transacciones en un promedio de USD 7 mil millones por día en este período de tiempo. Los datos también mostraron que los clientes negociaron un total de alrededor de USD 394 mil millones en las cuatro plataformas en el mismo período de tiempo, muy por encima del monto total negociado en todo 2020 (USD 315.5 mil millones). La cifra también es tres veces mayor que los totales de transacciones en el pico de Korean Crypto Fever 1.0 en enero de 2018.

Estados Unidos propone eliminar las regulaciones a los cryptoactivos

Warren Davidson, representante de Ohio en la cámara baja del Congreso de Estados Unidos ha presentado su Ley de Taxonomía de Tokens. El proyecto de Estados Unidos propone eliminar las regulaciones a los cryptoactivos esta ley haría que los cryptoactivos y otros activos digitales estuvieran exentos de las leyes de valores -securities- de EE. UU. Este es el tercer intento del congresista de aprobar este proyecto de ley en particular, que se presentó por primera vez en 2018 y más tarde en 2019 con ajustes menores.

El Proyecto de Ley H.R.2144 "enmendaría la Ley de Valores de 1933 y la Ley de Bolsa de Valores de 1934 para excluir los tokens digitales de la definición de valor (security). El proyecto de ley también cambiaría fundamentalmente la estructura de pago de impuestos para las criptomonedas mantenidas en cuentas de inversión, lo que puede incentivar aún más la inversión en activos digitales sobre las acciones tradicionales.

Tres expertos americanos, tres opiniones sobre regularización de Bitcoin

Colleen Sullivan, CEO de Digital Holdings; Peter Van Valkenburgh, director de Coin Center; y Lewis Cohen, cofundador de DLx Law dieron a conocer sus opiniones sobre el



asunto, con la moderación de Ben Elliot, analista de Bloomberg Intelligence.

"Debería haber una legislación federal específica para la industria de las criptomonedas", sostuvo Sullivan. "Una vez que el cripto-genio sale de la lámpara, no puedes volver a colocarlo adentro", agregó.

Para esta empresaria, bitcoin no puede detenerse y, por lo tanto, es necesario que exista claridad regulatoria. La falta de una regulación única en los Estados Unidos es, según ella, "un desafío para las empresas que quieren crear negocios" en torno a las criptomonedas.

Lewis Cohen comparte ideas similares que las de Sullivan, aunque es poco optimista acerca de que se produzcan cambios beneficiosos para el ecosistema, en un futuro cercano. Este abogado sostiene que *"hay un punto muerto en el Senado"* acerca de las criptomonedas.

"Hay que ser cautelosos sobre la esperanza de soluciones legislativas en el Congreso», explicó Cohen. Además, recordó que existen regulaciones en Estados Unidos que impiden que avance cualquier negocio *"que ponga en peligro indebidamente a sus consumidores"*. Por este motivo, según dijo, la volatilidad de bitcoin (BTC) y otros criptoactivos, los pone en una posición complicada en materia legislativa".

Regular toda una tecnología como Bitcoin "es una tontería"

Por su parte, Van Valkenburgh, director de Coin Center, dio una extensa respuesta en la que mostró una posición clara sobre por

dónde debería enfocarse la regulación para bitcoin y otras monedas digitales: *"No deben regularse las tecnologías, sino las actividades"*. Muchas de las actividades que pueden realizarse con Bitcoin ya están reguladas, al menos en los Estados Unidos, desde 2013. *"Si está administrando los bitcoins de otras personas y enviándolos en su nombre, necesitas estar registrado y tus clientes deben cumplir con requisitos de informes de actividades sospechosas",* dijo, a modo de ejemplo.

"Un poco de crimen es tolerable"

El responsable de Coin Center destacó que Bitcoin "protege la privacidad del individuo y honra la autonomía de las personas" al no requerir una entidad centralizada para efectuar transacciones financieras.

Cierta tensión se vivió al llegar a los últimos minutos de debate, cuando Van Valkenburgh dijo: *"Si cree que los seres humanos son genuina y generalmente buenos, un poco de crimen es tolerable porque la mayoría de la gente usará las redes no permitidas para hacer las cosas correctas para hacer avanzar a nuestra especie"*.

Colleen Sullivan no comparte esa idea. La CEO de Digital Holdings fundamentó su postura: *"Una de las cosas hermosas de Bitcoin es que es amigable con las fuerzas del orden y los reguladores, pues no es completamente anónimo, sino que pueden detectar actividades nefastas mediante los análisis de blockchain"*.

El Bitcoin protege la privacidad del individuo y honra la autonomía de las personas

Van Valkenburgh
Dir. Coin Center

Tras su respuesta, el tiempo asignado para el panel llegó a su fin y el debate no pudo proseguir. El moderador de la charla agradeció a todos los participantes por su presencia y calificó el diálogo como “una discusión maravillosa”.

Jamaica sella un nuevo acuerdo camino a su CBDC

El banco de Jamaica (BoJ) informó a través de un comunicado de prensa la asociación con la firma de seguridad cripto eCurrency Mint, en el marco de los avances hacia la nueva moneda digital del banco central. Se trata de una compañía irlandesa, especializada en la emisión de CBDC.

La empresa en cuestión, que actualmente trabaja junto a otros bancos centrales y entidades financieras internacionales en el diseño de estructuras digitales para la modernización financiera, había presentado una solicitud para trabajar con el BoJ. A mediados del año pasado, el banco jamaicano llamó a firmas privadas que deseen participar del desarrollo de la nueva CBDC a presentar solicitudes.

De esta manera, el Banco de Jamaica completa -junto a la Fintech Regulatory Sandbox- una suerte de tridente que dará inicio en mayo de este año al programa piloto de la nueva moneda digital. Según informó el banco, la etapa inicial de las pruebas terminaría en diciembre.

La nueva CBDC jamaicana comenzará a desplegarse en todo el país a principios de 2022. Tanto los individuos particulares como las empresas con asentamientos locales podrán hacer uso del nuevo activo como un medio de pago, similar al dinero en efectivo. De esta manera, Jamaica da un nuevo paso hacia su modernización financiera, facilitada por su marco regulatorio favorable hacia el ecosistema cripto y la tecnología blockchain.

El Gobierno de China aumenta los esfuerzos en el

desarrollo del Yuan digital para los Juegos Olímpicos invierno 2022

China acelera el proceso del Yuan digital, con el objetivo de que sea utilizado en la ciudad de Pekín durante los Juegos Olímpicos de Invierno de 2022. Para tal fin, están trabajando en conjunto con empresas privadas en el desarrollo de un software para la implementación de esta moneda.

BEIJING 2022



Según medio local especializado en Bitcoin, la Comisión Municipal de Ciencia y Tecnología de Pekín junto a otras empresas, realizaron un “esfuerzo masivo” en todo el estado para desarrollar la tecnología que respaldará a un evento que suele atraer una gran cantidad de turistas y aficionados del mundo entero.

La intención es que las personas que acudan a la cita deportiva puedan utilizar la moneda digital en hoteles, restaurantes, estadios y otras instalaciones.

En ese sentido, las empresas Beijing Microchip Blockchain y Edge Computing Research Institute, en asociación con el Banco Popular de China, crearon una un software que ayudará a promover el yuan digital y a facilitar su uso. El software denominado “Chang’an Chain”, fue lanzado el pasado 27 de enero y aseguran que tiene “capacidad de control autónomo, código de fuente abierta y auditable”.

Actualmente China se ha convertido en uno de los líderes en la carrera de las monedas digitales de los bancos centrales. En algunas ciudades ya existen máquinas expendedoras que aceptan el yuan digital como forma de pago.

Novedades:

Visa comenzó a poner a prueba un programa que permitirá a sus socios utilizar la blockchain de Ethereum (ETH) para liquidaciones de transacciones realizadas en moneda fiduciaria. En un anuncio, Visa comunicó que se asociará con la plataforma y exchange **Crypto.com** para ofrecer un sistema de liquidación de criptomonedas para transacciones con dinero fiat a finales de este año. Según los informes, los socios de Visa podrán intercambiar **USD Coin (USDC)** a través de la red de pagos de la tarjeta de crédito para compensar las transacciones realizadas en moneda fiduciaria. Hasta ahora, si un cliente opta por utilizar una tarjeta Visa Crypto.com para pagar un café, la moneda digital guardada en una cartera de criptodivisas necesita ser convertida en dinero tradicional. La cartera de criptodivisas depositará la moneda fiduciaria tradicional en una cuenta bancaria, que se transferirá a Visa al final del día para liquidar las transacciones, lo que añade costes y complejidad a las empresas.

A partir de ahora Visa elimina la necesidad de convertir la moneda digital en dinero tradicional para que la transacción se liquide. Para hacerlo utilizará el sistema de cadenas de bloques de Ethereum

Visa se ha asociado con el banco de activos digitales Anchorage. La entidad completó la primera transacción este mes con Crypto.com enviando USDC a la dirección de Ethereum de Visa en Anchorage.

El inversor multimillonario noruego Øystein Stray Spetalen ha pasado de descartar a Bitcoin (BTC) y tildarla como una "moneda sin

sentido" a revelar que se ha unido a la junta directiva del principal exchange de criptomonedas nacional de Noruega, MiraiEx. La posición anterior de Spetalen era que las criptomonedas como Bitcoin deberían ser prohibidas "inmediatamente" por las autoridades noruegas y europeas debido al efecto destructivo que su extracción tiene sobre el medio ambiente.

La Autoridad de Servicios Financieros de Dubai, o DFSA, continúa sus esfuerzos para crear un marco estandarizado para las regulaciones de criptomonedas en su megaciudad. El regulador financiero ha pedido a la población que envíen comentarios sobre sus regulaciones propuestas para las criptomonedas consideradas tokens de seguridad.

Mike McGlone, estratega senior de materias primas de Bloomberg Intelligence, declaró que este año marcó un momento decisivo para Bitcoin y que, a pesar de ser todavía criticada por ser demasiado volátil, cree que, a la inversa, se está convirtiendo en una opción "sin riesgo" para los inversores.

Francis Suárez, alcalde de Miami, declaró este fin de semana que "la mayoría de Bitcoin (BTC) se extrae fuera de los Estados Unidos utilizando energía sucia". Suárez discutió las implicaciones ambientales de la minería de Bitcoin en un episodio del podcast Unconfirmed con la periodista de criptomonedas Laura Shin. El alcalde dijo que Estados Unidos debería extraer más Bitcoin por razones de seguridad nacional. "Una parte del problema con Bitcoin es que el 90% no se realiza en los Estados Unidos. El 90% se realiza en países que tienen energía sucia. Entonces esa es la razón por la que se considera una actividad sucia", afirmó Suárez.

DC Comics advierte que venta de NFT con propiedad intelectual no está permitida.

Ante el auge que tiene actualmente la venta en línea de figuras de superhéroes convertidos en tokens no fungibles (NFT), la firma editorial estadounidense DC Comics considera que se está poniendo en riesgo la propiedad intelectual





tual de las figuras bajo su licencia.

La empresa, a través de su editor, Lawrence Ganem, autorizó al vicepresidente senior de Asuntos Legales, Jay Kogan, a enviar una carta a los equipos creativos y empleados autónomos de DC. Alerta que hasta ahora no hay ninguna definición razonable, a nivel legal, sobre las implicaciones jurídicas de convertir dibujos y obras con propiedad intelectual en tokens no fungibles. Sin embargo, advierte que la comercialización de NFT con licencia de propiedad no está permitida.

Esta decisión es tomada por la reciente venta millonaria de un NFT de la Mujer Maravilla (Wonder Woman) por parte del dibujante José Delbo, que trabajó para DC Comics por varios años. En este caso, DC no recibió utilidad alguna por la subasta de la serie tokenizada de la superheroína, aun estando el dibujo bajo su licencia, por lo que temen que otras personas, fans o empleados sigan la misma idea del ilustrador.

Delbo es un artista visual de origen argentino que trabajó en el campo del comic estadounidense por más de 30 años. Vendió 914 tokens vinculados a los dibujos que realizó sobre la superheroína entre los años 1976 y 1981.

El ilustrador ya tiene experiencia en la comercialización de estas figuras en NTF. El pasado

19 de octubre de 2020, vendió una versión del superhéroe Batman, tokenizada sobre Ethereum, por 302,5 ether (ETH), lo que representó en el momento de la subasta USD 111.000. Se trata de un NTF en el que se muestra una animación al momento de realizar la obra sobre el superhéroe de ciudad gótica.

En el ecosistema se preguntan si los Tokens no fungibles son una forma de ganar dinero fácilmente, puesto que los derechos de propiedad intelectual de NFT se encuentra en el limbo legal. Según el portal Gizmodo, "La falta de control de la propiedad intelectual significa que cualquier persona puede tomar una captura de pantalla de una de las piezas de un artista visual de renombre, y luego tendría una copia de ella. Pero ahora, cuando una persona compra un NFT vinculado a una pieza de contenido digital se convierte en el "propietario oficial" de un token único que no se puede duplicar".

Bancos y Fintech se unen para derrotar la popularidad del efectivo como sistema de pago.

Mientras la pandemia aceleró la digitalización, y con ello, la industria fintech tomó impulso, otra historia ha sucedido con la banca tradicional que no ha podido responder de manera oportuna a las circunstancias que se presentan.

Por lo que el panel de especialistas cree que la mejor vía es que ambos sectores se conviertan en socios para construir un mejor futuro donde los usuarios sean los grandes triunfadores.

De tal manera que, mientras los bancos se encarguen de la gestión de fondos, sus socios ofrezcan el servicio, lo cual generará ahorro de costos, mejores ingresos y una nueva versión del modelo de negocio.

El riesgo de contraer Covid-19 mediante el uso de billetes es bajo, según una investigación del Banco de Inglaterra que sugiere que la aversión al uso de efectivo durante tiempos de COVID-19 es innecesaria. Sin embargo, el distanciamiento social ha impulsado el uso de métodos de pago digitales y mucho se ha hablado de la posibilidad de que el dinero en efectivo no trascienda más allá de la pandemia.

El debate sobre el futuro del efectivo como sistema de pago se mantiene vivo, algunos no creen que muera. De hecho, la presidenta del Banco Central Europeo, Christine Lagarde manifestó el año pasado que, de desarrollarse un euro digital, este no eliminaría al dinero en efectivo, sino que sería un complemento. Sin embargo, también existe la posibilidad de que estén surgiendo nuevas versiones del dinero en efectivo. Eso es precisamente lo que ha señalado Bank of América, el segundo banco más grande de Estados Unidos, el cual considera a las criptomonedas como un equivalente al efectivo. Que uno de los bancos más importantes de Estados Unidos considere las criptomonedas como efectivo es importante, ya que son pocas las instituciones financieras que consideran lo mismo. Por lo tanto, los criptoactivos como bitcoin y Monero son parte de la evolución del tradicional papel moneda, incluso llamadas alternativas seguras de dinero sano.

Empresas:

UBI: tu identidad publicada en Ethereum a cambio de un ingreso básico universal.

UBI son las siglas de: Universal Basic Income (UBI) o Ingreso Básico Universal (IBU) en espa-

ñol. UBI se desenvuelve en la plataforma de Proof of humanity (POH), prueba de humanidad en español. Esta registra perfiles de humanos que se tokenizan en Ethereum. El proyecto tiene como objetivo principal, desarrollar un modelo sostenible de identidades digitales y soberanas en Ethereum.

La plataforma genera una identidad digital. El usuario deposita su información, una foto y un video que debe grabar al momento del registro. Al hacerlo, sus datos se graban en un libro digital contable, público, abierto y relativamente inmutable llamado Ethereum. Una vez hecho el registro del perfil, el miembro comenzará a recibir de manera constante, una recompensa económica en UBI Coin, directamente en su dirección de Ethereum. Algunas tareas, como la validación, serán también recompensadas.

“Los humanos verificados serán los primeros receptores de un ingreso básico universal completamente descentralizado”, asegura la plataforma.

Los perfiles son sujetos después al escrutinio de varios miembros de la DAO a fin de comprobar que realmente son humanos. Si alguien quiere calificar un perfil como falso, lo puede hacer, pero está arriesgando perder una parte de sus activos si lo juzga erróneamente. Esto genera un incentivo de moderación saludable y evita intentos de censura.

El proceso de registro ha causado cierta controversia en la comunidad, ya que algunos se quejan de los riesgos a la privacidad tras depositar tu información en una blockchain pública como Ethereum. Incluso algunos comentan que el proyecto “es un honeypot para identificar y etiquetar a los cryptoholders”.

El proyecto fue concretado por Kleros y Democracy Earth. Kleros es un protocolo de resolución de disputas en línea de código abierto que utiliza blockchain y crowdsourcing para resolver disputas de manera justa. Democracy Earth se dedica al desarrollo de código abierto para crear sistemas democráticos digitales resistentes a la censura. La búsqueda por tokenizar la identidad de las personas ha sido

un tema de varios años. Algunas entidades públicas y privadas que tienen el objetivo de generar una identificación en alguna blockchain.

Ahora puedes ganar dinero con el staking de la criptomoneda de Binance.

Los usuarios del exchange pueden obtener intereses por dejar bloqueado BNB durante un plazo determinado, que puede ser de 15, 30, 60 o 90 días.

El rendimiento anualizado se ajusta diariamente de acuerdo con la cantidad de monedas depositadas en la plataforma.

La cantidad mínima que depositar es de 0,1 BNB (cerca de USD 27). El máximo varía según el plazo de bloqueo elegido. Para 15 días el máximo es de 5 BNB; para 30 días es de 5.000 BNB; para 60 días es de 500 BNB; y para 90 días es de 100 BNB.

La compañía dirigida por Changpeng Zhao informa que es posible, también, hacer un retiro anticipado. «Después de elegir la redención anticipada, el capital se devolverá a la cuenta Spot y el interés distribuido se deducirá del capital reembolsado». Para recibir los BNB, en caso de solicitar el retiro anticipado, se deberá esperar entre 48 y 72 horas.

Otras criptomonedas con las que puede obtenerse ganancias en Binance mediante el staking son Polkadot (DOT), Origin Protocol (OGN), Solana (SOL) y Polygon (MATIC).

La plataforma también permite ganar intereses a través de los Ahorros flexibles con bitcoin (BTC), Binance USD (BUSD), Tether (USDT), 1inch y cardano (ADA). Mediante este tipo de ahorros, las criptomonedas pueden retirarse de forma instantánea. Los rendimientos son menores a los del staking pues no superan el 6% anual.

Para poder participar de estos productos financieros con criptomonedas, es necesario estar habilitado como usuario de Binance, lo que implica completar el formulario de registro en el sitio web de la compañía.

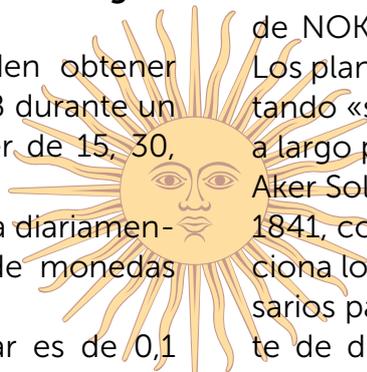
Gigante industrial noruego creó una empresa para invertir millones de dólares en bitcoin.

La compañía noruega Aker creó una empresa centrada en las criptomonedas llamada Seetee. A través de esta nueva filial, ha realizado una inversión de USD 58 millones o 500 millones de NOK (coronas noruegas) en bitcoin (BTC). Los planes de la empresa son seguir incrementando «significativamente» sus fondos en BTC, a largo plazo.

Aker Solutions INC es una empresa fundada en 1841, con sede en Oslo, Noruega, que proporciona los productos, sistemas y servicios necesarios para la obtención de energía proveniente de diversas fuentes. Cuenta con cerca de 14.000 empleados, tiene sedes en 20 países y sus acciones cotizan en la bolsa de Frankfurt.

El dueño de Aker, Kjell Inge Røkke, anunció con orgullo que Seetee ha formado una asociación con Blockstream, empresa especializada en el desarrollo de innovaciones relacionadas con Bitcoin, fundada por Adam Back. Con Blockstream como nuestro socio, estamos seguros de que podemos navegar por esta industria, dijo el empresario.

Bitcoin puede llegar a cero. Pero también puede convertirse en el núcleo de una nueva arquitectura monetaria. Si es así, un bitcoin puede valer millones de dólares. La asimetría es interesante para una cartera. Las personas que saben sobre bitcoin creen que su éxito futuro es casi inevitable, mientras que el otro bando piensa que su fracaso es casi seguro. Aseguró Røkke.



La compañía asiática Meitu invirtió 40 millones de dólares en BTC y ETH.

Meitu empresa tecnológica popularmente conocida por su aplicación de edición de imágenes, anunció ayer la compra de 380 BTC y 15.000 ETH, por un valor de aproximadamente 40 millones de dólares, lo que hizo crecer el precio de ambas criptomonedas.

BTC volvió a superar ayer la barrera de los USD 50.000 tras varios días en los que no había podido vencer la resistencia. ETH, por su parte, creció nuevamente por encima de los USD 1.700, y espera volver nuevamente a los USD 1.800 a lo largo de la semana, un nivel que supo defender durante varios días tras alcanzar su ATH por encima de 2K. De esta manera, Meitu se suma a la ola de inversiones institucionales en el mercado cripto. Sin embargo, la importancia de esta compañía radica en la expansión mundial del interés corporativo en BTC. La mayor parte de las empresas que estaban centrando sus estrategias comerciales en la criptomoneda líder son estadounidenses, aunque lentamente se suman firmas asiáticas y europeas.

Goldman Sachs explora el sentimiento cripto de sus inversores y se lleva una grata sorpresa

El banco estadounidense Goldman Sachs publicó una encuesta realizada a sus inversores, donde expone su sentimiento respecto al futuro de bitcoin (BTC) y del resto de las criptomonedas del mercado. El relevamiento fue

realizado a 280 clientes, de los cuales 11 (el 40%) posee actualmente activos digitales.

El 60% de los clientes de la firma que invierte en criptomonedas espera que sus fondos crezcan considerablemente a lo largo de los próximos 1 o 2 años.

En cuanto a las expectativas de precio para fin de año, el 22% de los inversores cree que BTC superará los 100.000 en diciembre, un sentimiento compartido por múltiples referentes de la industria en días donde la criptomoneda no logra superar los 50K. El relevamiento de Goldman Sachs llega en medio del reinicio de sus operaciones cripto. El banco comenzará a negociar futuros de BTC y tiene intenciones de ofrecer servicios de custodia de criptomonedas. Además, no se descarta la posibilidad de la creación de un fondo cotizado en bolsa de BTC.

Glosario:

Atomic Swap: Es un tipo de intercambio de criptomonedas que se da de forma descentralizada y sin necesidad de intermediarios en el proceso gracias al uso de contratos inteligentes, tales como el HTLC o el ZKSnarks. Gracias a este tipo de servicios los usuarios pueden mantener el control total de sus fondos, así como de sus claves privadas, evitando el riesgo de pérdidas por contraparte.

Componibilidad: El término se refiere a la



capacidad de interoperabilidad y desarrollo comunitario que tiene el ecosistema DeFi. Como ya hemos mencionado anteriormente, las aplicaciones de este mercado son de código abierto. Esta característica permite que cualquier persona interesada pueda tener acceso al código que conforma la app, llegando incluso a reutilizarlo para componer nuevos servicios o crear nuevas funciones que interactúen entre sí.

Criptocoleccionables: Los activos no fungibles, como también se le conoce a los criptocoleccionables, aparecieron por primera vez en la blockchain de Bitcoin. Destacados como piezas únicas e indivisibles, dieron nacimiento a icónicos productos como los Rare Pepes y Spells of Genesis. Sin embargo, fue en la blockchain de Ethereum, bajo el ERC-721, que estos productos coleccionables ganaron popularidad y empezaron a ser coleccionados por su escasez. En la actualidad son utilizados para juegos en la blockchain, identificar piezas de colección, crear artículos de lujo e incluso comercializar obras de arte.

DeFi: Abreviatura del término “finanzas descentralizadas”, designa a un conjunto de aplicaciones financieras basadas en redes blockchain, las cuales, en principio, no necesitan de intermediarios para funcionar y, por ende, otorgan al usuario una mayor apertura financiera. Las aplicaciones DeFi engloban desde plataformas de préstamos, mercados predictivos, exchanges descentralizados (DEX), criptomonedas estables (stablecoins) e incluso acciones tokenizadas. El elemento común que comparten todas estas iniciativas es incorporar servicios financieros tradicionales en una blockchain, registrando así cada una de sus operaciones en el historial de la red. Asimismo, todas sus funciones se ejecutan gracias a contratos inteligentes que las automatizan.

Exchange descentralizados (DEX): Son servicios de intercambio de criptomonedas que funcionan sin intermediarios. Dependiendo de las necesidades del cliente, existe una oferta con varias posibilidades de descentralización de estos productos.

Insider trading: Es un riesgo que corren todos los mercados que están recién conformándose, ya que muchos creadores y empleados de estos negocios tienden a utilizar información a la que tienen acceso por su posición privilegiada para hacer inversiones ventajosas. En este sentido, una persona que practica el insider trading podría depositar su dinero en una aplicación horas antes de que la misma notifique el lanzamiento de un nuevo token, una tasa de interés o una alianza que haga que sus activos se revaloricen. Mientras el resto de la comunidad ingresa a esta oportunidad de forma rezagada, los privilegiados ya se habrían estado lucrando horas antes gracias a que poseían la información antes de tiempo.

Lego de dinero: Metáfora utilizada por miembros del ecosistema DeFi para ilustrar la capacidad de componibilidad e interoperabilidad de estas aplicaciones. El término refiere al famoso juego de mesa originario de Dinamarca, Lego, el cual está basado en un conjunto de piezas que pueden ser combinadas en múltiples formas para crear estructuras más complejas. Asimismo, quienes comparan al ecosistema DeFi con Lego, consideran que las aplicaciones de finanzas descentralizadas tienen una capacidad de composición similar a la del juego, donde cada servicio puede ser combinado con otros para crear productos financieros más complejos. Por ejemplo, la stablecoin DAI emitida por MakerDAO es comúnmente utilizada para pedir préstamos en la plataforma Compound, mezclando así dos servicios en uno.

Mercado predictivo descentralizado: Es una plataforma donde se apuesta acerca de los resultados que tendrán eventos futuros. Es decir, en él se especula y comercializa información. Este concepto ya se venía explorando en el sector financiero tradicional, pero en el ecosistema DeFi se agrega la característica de que este servicio es automatizado y no necesita de un tercero que sea el árbitro de una disputa.

Minería de liquidez: se le conoce por este nombre a la práctica que llevan a cabo usua-

rios del ecosistema DeFi para recibir y acumular un tipo de token de recompensa, el cual es otorgado por las plataformas para atraer a nuevos clientes. Aquellos usuarios que practican yield farming suelen buscar aquellas plataformas que ofrezcan tokens de recompensa, para depositar sus criptomonedas en ellos, ganar dichos tokens y así multiplicar sus ganancias. Asimismo, las aplicaciones DeFi que emiten estas recompensas buscan con esta estrategia aumentar la liquidez de sus mercados.

Oráculo de blockchain: Es una herramienta que se encarga de verificar, recabar y registrar información que se encuentra fuera de la blockchain, ya sea en el mundo físico o la internet, para introducirla como datos fidedignos a dicha red. La idea es crear un puente entre aquellos datos que son externos a la blockchain y los contratos inteligentes desarrollados en esta, nutriendo a la red con datos útiles que luego pueden ser utilizados para ejecutar un contrato inteligente que valida una transacción o cierra una disputa en un mercado predictivo.

Piscinas de liquidez (Liquidity Pools): Son plataformas que buscan facilitar la negociación de activos en el ecosistema DeFi. Para lograr este objetivo, captan la atención de usuarios que deseen suministrar liquidez a través de criptomonedas en su protocolo y les ofrecen rendimientos por los fondos que depositan en los contratos inteligentes.

Stablecoins: Son un tipo de token, emitido en blockchain, que ha sido diseñado para mantener una vinculación con un activo externo, que en la mayoría de los casos se trata del dólar americano.

Tokens envueltos: Es un token que representa a una criptomoneda de otra blockchain, permitiendo así que dicho valor pueda ser transferido en una red ajena a la de su emisión. Por ejemplo, el token WBTC permite transferir y comercializar un bitcoin tokenizado en la blockchain de Ethereum.

Valor Bloqueado: Es un término utilizado para designar a aquellos tokens que se encuentran depositados en contratos inteligentes de aplicaciones DeFi. Estos fondos generalmente se encuentran comprometidos en un acuerdo, por lo cual se dice que están "bloqueados" o "retenidos" por un periodo de tiempo. Los usuarios suelen bloquear sus tokens para conseguir préstamos o generar rendimientos en pools de liquidez, aunque también pueden estar depositados en un monedero. Estos tokens bloqueados representan una porción de dólares, ethers, bitcoins y otros activos que se encuentran comprometidos en una aplicación, y por ende no están disponibles para su venta o circulación libre en el mercado.

Yield farming: traducido al español como "agricultura de rendimiento", es el nombre que se le ha dado a un nuevo tipo de estrategia de inversión que se lleva a cabo en el ecosistema DeFi. Los usuarios que practican este método aprovechan las tasas de rendimiento de los protocolos de finanzas descentralizadas, así como los tokens de recompensa que emiten estas plataformas, con el objetivo de apalancar rendimiento de capital. Para aprovechar la oportunidad de inversión en el mercado, los agricultores de rendimiento suelen pedir préstamos, acumular tokens de recompensa y depositar en varios protocolos a la vez con el objetivo de ir aumentando la ganancia total que pueden hacer en estas plataformas con solo utilizarlas.



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