

## SISTEMA MONETARIO INTERNACIONAL (IMS)

### SISTEMA FINANCIERO CUÁNTICO (QFS)



- El sistema financiero cuántico (QFS) acaba con la corrupción
- El QFS cubrirá la nueva red global para la transferencia de fondos respaldados por activos. Reemplaza en los EE. UU - Sistema SWIFT con controlado de forma centralizada.
- El propósito del QFS / Sistema Monetario Internacional es para acabar con la corrupción, la usura y manipulación dentro del sistema bancario. Los "Bancos" ya no puede obtener beneficios significativos.
- QFS es completamente independiente del sistema "centralizado" existente; haciendo que todos los demás sistemas de transferencia estén obsoletos.
- NO es moneda criptográfica
- QFS reina suprema en la tecnología que aplica 100% seguridad financiera y transparencia de todos los tenedores de divisas.
- Asigna un número "digital" a cada dólar / euro / yen fiduciario en cada banco cuenta en todo el mundo. Los números "digitales" se controlan en tiempo real; especificando a dónde fue, cuándo fue contabilizado, quién lo envió y qué cuenta recibido.
- La moneda soberana de Estados Unidos es USN.

\* Detalles adicionales que se encuentran en el Apéndice (adjunto)

### Cadena de recogida de activos (ACC)

- Plataforma de digitalización de activos creada con el propósito de la circulación global de activos digitales.



Metodología "electrónica" para "mover" fondos ➤ todos los "datos bancarios" se han "descentralizado". La única referencia a un "Banco" es la fuente de origen de la "cuenta".

- La tecnología Blockchain se está construyendo como un "libro mayor distribuido" de intercambio de activos entre diferentes nodos, instituciones, industrias, etc.
- Después de la digitalización, tokenización y simbolización de los activos materiales, todos los activos se pueden mapear y segmentar.
- ACC es un "Libro mayor distribuido". Es una herramienta de digitalización de activos para aplicaciones globales. "Intercambio" entre tokens convencionales en el mercado con token estándar de activos -

Cadena de recolección de activos que forma conjuntamente el objeto de intercambio de activos digitales - moneda digital SDR. Cada "nodo" global establece un token de libro mayor (GLT) "regional" para la circulación regional y, por lo tanto, la moneda digital SDR será la moneda de intercambio principal junto con los tokens del token del libro mayor de cada nodo internacional en el intercambio internacional.

- En este "ecosistema", el token de cada nodo puede utilizar GLT para realizar la circulación regional y cada GLT puede utilizar ACC para realizar la circulación internacional.

### Tecnología de libro mayor distribuido (DLT)



Una base de datos que está "descentralizada" en varias computadoras o nodos. Cada nodo mantendrá el libro mayor y si se producen cambios en los datos, el libro mayor se actualizará. Las "actualizaciones" son independientes en cada "nodo". Todos los nodos tienen la misma autoridad de estado. No existe una autoridad central o un servidor que gestione la base de datos. Cada nodo puede actualizar el libro mayor y otros nodos verificar su existencia.

### TRANSPARENCIA / NO CORRUPCIÓN

(Los nodos verifican la transacción con el "algoritmo de consenso").

A veces, todos los nodos pueden participar y, en ocasiones, solo los nodos seleccionados. Una vez que todos los nodos se ponen en marcha, todos los nodos reciben un estado actualizado.

"Blockchain" es solo un tipo de libro mayor distribuido. DLT es el padre de Blockchain. En Blockchain, cada nodo obtiene su propia copia del libro mayor. Todas las transacciones se cifran antes de agregarse al libro mayor. Blockchain no requiere una autoridad central; está completamente descentralizado como DLT. Blockchain organiza los datos en términos de "bloques" que están "vinculados" y "encriptados" por seguridad. Todos los datos (transacciones) existen en el historial y no se pueden modificar ni eliminar.

<p><b>Blockchain</b> (Es un sistema en el que se mantiene un registro de transacciones realizadas en bitcoin u otra criptomoneda en varias computadoras que están vinculadas en una red de igual a igual.</p>	<p><b>Tecnología de libro mayor distribuido</b> (Distributed Ledger Technology)</p>
<p>La estructura son bloques de datos con "Secuencia" específica de bloques. La secuencia es la diferencia distintiva en BLOCKCHAIN.</p>	<p>Base de datos distribuida en diferentes nodos. Sin secuencia específica)</p>

**Blockchain** es simplemente un "subconjunto" de libros de contabilidad distribuidos. Blockchain lleva DLT al siguiente nivel (instanciación de valores digitales e interoperabilidad).

Distributed Ledger Technology es la matriz de Blockchain Technology. DLT es el medio para "eliminar" la supervisión del Banco. DLT / Transparencia y rapidez de transacción. NINGÚN dato puede verse

comprometido. Blockchain es diferente de DLT en términos de arquitectura, pero similares en términos de concepto. DLT resuelve los problemas en el mundo financiero: Blockchain es parte del mundo de las criptomonedas.

Blockchain es simplemente un "subconjunto" de libros de contabilidad distribuidos. Blockchain lleva DLT al siguiente nivel (instanciación de valores digitales e interoperabilidad).

Distributed Ledger Technology es la matriz de Blockchain Technology. DLT es el medio para "eliminar" la supervisión del Banco. DLT / Transparencia y rapidez de transacción. NINGÚN dato puede verse comprometido. Blockchain es diferente de DLT en términos de arquitectura, pero similar en términos de concepto. DLT resuelve los problemas en el mundo financiero: Blockchain es parte del mundo de las criptomonedas.

¿Cómo administrar los "Fondos Nuevos" (Respaldo de Activos) en el QSF?

¿Cómo utilizo los fondos?



Todas las pantallas bancarias ahora están oscuras

En el nuevo sistema, "usted" recibirá una Notificación "de que sus fondos esperados respaldados por activos están preparados para" Libro mayor "en la cuenta específica que anotó anteriormente. Seguirá las "indicaciones" que le solicitarán su código de acceso "antiguo" (contraseña).

Una vez ingresado, se le pedirá que cree un "Nuevo ID de seguridad". Una vez que eso ocurra, su "antigua cuenta bancaria" se debitará de los fondos "Fiat" y luego se acreditarán con fondos respaldados por activos (uno a uno).

Se le indicará que pase a la siguiente ventana, momento en el que sus fondos existentes se muestran como activos respaldados, así como el saldo del "libro mayor" de los fondos respaldados por activos que anticipó.

No hay "co-mezcla"

El sistema es totalmente seguro y sus cuentas están "totalmente" bajo su control; un retorno a la soberanía. "Usted" debe iniciar el libro mayor: se produce una transacción "electrónica" de la cuenta del "remitente" a la cuenta del "destinatario". NINGUNA otra "persona" puede acceder a las cuentas.

¡Los bancos ahora están obsoletos!



Tienes la soberanía de tus fondos, ya que todos son electrónicos y digitales. Todos los fondos son "rastreados" para siempre. Los bancos ya no tienen el control: no hay más depósitos, ahora son "Posits", ya que depósito significa separación de la persona y sus fondos.

En el nuevo mundo, la "persona" NO tiene huella en el QFS. ¡Seguridad en el sentido más estricto!

## Apéndice

### Sistema financiero cuántico

1. QFS acaba con la banca central corrupta
2. El QFS cubrirá la nueva red global para la transferencia de fondos respaldados por activos. Reemplaza el sistema SWIFT controlado centralmente de EE. UU.
3. Funciona en Computadora Cuántica / basado en satélites "en órbita", [protegido por "Programas Espaciales Secretos".
4. El propósito de QFS / Sistema Monetario Internacional es poner fin a la corrupción, usura y manipulación dentro del sistema bancario. Los "bancos" ya no pueden obtener beneficios significativos.
5. QFS completamente independiente del sistema "centralizado" existente; hace que todos los demás sistemas de transferencia sean obsoletos.
6. NO moneda criptográfica. Después de REVAL, todas las monedas soberanas estarán respaldadas por activos, lo que garantizará un valor estable, lo que hace que la necesidad de criptomonedas sin respaldo sea obsoleta (simplemente resúmenes en bancos de memoria de computadora).
7. La activación de QFS pone fin al "Sistema Bancario Central" que perpetúa la "Esclavitud por Deudas".
8. QFS reina suprema en la tecnología que aplica / 100% de seguridad financiera y transparencia de todos los tenedores de divisas.
9. Asigna un número "digital" a cada dólar / euro / yen fiduciario en todas las cuentas bancarias del mundo. Los números "digitales" se controlan en tiempo real; adónde fue, cuándo fue contabilizado, quién lo envió y qué cuenta lo recibió.
10. QFS está "vivo" con Quantum Benevolent Intelligence que "interactúa" con cada transacción financiera en cualquier parte del mundo de las finanzas para garantizar que sea legal, intencionada por el propietario y transparente.
11. A través del QFS, SÓLO se transfieren monedas respaldadas por oro o activos que tengan un certificado de oro o de activos digital. ¡Todas las referencias de divisas respaldadas por oro / activos se refieren a la pieza de oro o al activo que la respalda!
12. La moneda "respaldada por activos" se basa en activos dentro del país de origen. Los activos son la justificación para establecer la cantidad de moneda disponible en cada país.
13. NINGUNA MONEDA FIAT ES LEGAL EN QFS ya que no se puede designar como "limpia, clara, no terrorista o originada en actividades legales".
14. Las monedas FIAT en "posesión" en el momento de la implementación de QFS y consideradas "legales" se cambiarán por "moneda respaldada por oro en una base de uno a uno." Proceso de reconciliación.
15. Sin la capacidad de conciliar el dinero FIAT antiguo con el nuevo QFS, TODAS LAS ACTIVIDADES DE LOS BANCOS CENTRALES CESARÁN.
16. Cualquier país que no cumpla con GESARA quedará fuera del QFS, por lo que eventualmente quedará fuera del "Comercio Internacional". El campo de juego nivelado del rastro global.
17. Global Currency Reset (GCR) utilizará una fórmula cuantitativa específica para establecer la cantidad de moneda disponible "en un país" que está respaldada por oro en QFS. La fórmula establecerá un valor razonable de los activos de cada país en comparación con otro. El precio del oro se vuelve irrelevante una vez que se completa. En la "fórmula" se incluyen los activos subterráneos, la economía del país, su población (como activo) y varios otros parámetros. Esta fórmula se aplica a cada país por lo que pueden estar a la par "unos con otros".

18. La aplicación de la fórmula y el valor común de todo el oro significa que la moneda de un país debe tener el mismo valor que la moneda de otro país. RESTABLECIMIENTO DE MONEDA GLOBAL

## **PREGUNTAS FRECUENTES**

Sistema financiero cuántico

P - ¿Puedo cobrar un cheque en mi banco?

R - Debido a que los fondos están digitalizados, debe ingresarlos electrónicamente en su cuenta y luego acceder a través de cajeros automáticos, tarjetas de débito o aplicaciones de administración de cuentas móviles.

P - ¿Cómo afecta el QFS a las tarjetas de crédito o débito?

R - No hay cambios en el uso o función de la tarjeta.

P - ¿Cómo ejecuto una transferencia bancaria?

A - Si comprende que el sistema SWIFT ya no es operativo, utilizará el libro mayor al sistema de transferencia del libro mayor dentro del QFS.

P - ¿QFS realiza otros servicios bancarios?

R - No hay bancos, usted es responsable de sus fondos y transacciones financieras. En palabras de Capitol One - Banking Re-imagined.

P - ¿Nos estamos moviendo hacia una sociedad sin efectivo?

A - SI - SI - SI

## DEFINICIONES Y LECTURAS IMPORTANTES

¿Qué significa sistema financiero cuántico?

El **Sistema Financiero Cuántico** es una tecnología fotónica, sin precedentes en la Tierra, la cual va a sustituir al **sistema** SWIFT. ... El **Sistema Financiero Cuántico** (QFS) proporciona una integridad limpia y prístina en el movimiento de fondos desde las fuentes de la Banca Central hasta las cuentas de destino.

¿Qué significa la palabra Blockchain?

Se le llama **blockchain** a una cadena de bloques que se asocia con el Bitcoin y funciona como un libro contable, en vista que, registra cada una de las transacciones realizadas.

¿Qué es el Blockchain y cómo afecta a los mercados financieros?

El **blockchain** o 'cadena de bloques' es una tecnología que permite crear redes de dispositivos sin la necesidad de un servidor central y localizado para conectarlos entre sí. Podría decirse que funciona como un libro de cuentas, donde se registran las operaciones de compra, venta o cualquier transacción.

¿Qué es el sistema swift bancario?

**Sistema** de transmisión electrónica de datos entre las instituciones financieras, que asegura la identificación exacta de emisor y receptor, confirma la recepción de la información y garantiza la adecuada confidencialidad mediante un **sistema** de claves.

¿Qué es y cómo funciona Blockchain?

**Como** su nombre lo indica, '**blockchain**' es una cadena de bloques, los cuales contienen información codificada de una transacción en la red. Y, al estar entrelazados (de ahí la palabra cadena), permiten la transferencia de datos (o valor) con una codificación bastante segura a través del uso de criptografía.

¿Cómo aplicar el Blockchain?

La tecnología **Blockchain** se creó inicialmente para atender el comercio de divisas digitales.

...

**Estos son los pasos clave que debes seguir para implementar blockchain.**

1. Identificar un caso de uso. El primer paso es identificar el caso de uso. ...
2. Desarrollando una Prueba de Concepto (POC) ...

### 3. Socios comerciales e Integración.

¿Qué tipos de Blockchain existen?

En la actualidad **existen** distintos **tipos de blockchain** cada una con sus capacidades y características únicas que se adaptan a distintas necesidades. Estos **tipos de blockchain** son la pública, la privada y la híbrida o federada.

¿Qué usos tiene el Blockchain?

#### **Aplicaciones de Blockchain**

- Carrefour y **blockchain**. ...
- La Gula del Norte & Cia. ...
- Intercambio de energía renovable. ...
- Transacciones de electricidad. ...
- Transferencias internacionales al instante. ...
- Trazabilidad de la cadena de suministro. ...
- Automatización en el pago de envíos. ...
- No más falsificaciones.

¿Cuáles son las Blockchain más conocidas?

#### **El ranking de las 10 criptomonedas más famosas:**

- **Bitcoin** (BTC)
- Ethereum (ETH)
- Binance Coin (BNB)
- Cardano (ADA)
- Tether (USDT)
- Polkadot (DOT)
- Ripple (XRP)
- Uniswap (UNI)

¿Qué es Blockchain ejemplos?

El origen de **blockchain** es la criptomoneda bitcoin, que es el primer **ejemplo** de **blockchain** o cadena de bloques, el que ha permitido pensar en usar su protocolo para miles de cosas más. Hemos conocido el internet de la información. Ahora vamos al internet del valor. El concepto no es fácil.

# Blockchain: Qué es y cómo funciona (con ejemplos fáciles)

<https://www.youtube.com/watch?v=gO3G0E3fkcl>

## Introducción a Blockchain

<https://www.youtube.com/watch?v=TJXFLWmnido>

## Blockchain y su aplicación en el ámbito financiero

<https://www.youtube.com/watch?v=lkO168P39Z0>

¿Qué es blockchain y cómo funciona? Es fácil de entender con ejemplos sencillos. La cadena de bloques es una tecnología que servirá para hacer que el mundo sea más seguro y que las personas tengamos productos personalizados. El origen de blockchain es la moneda bitcoin, que es el primer uso que ha permitido pensar en miles de aplicaciones que mejorarán muchísimo el mundo.

Te explico cómo funciona blockchain en un [vídeo](#) (arriba) que te va a fascinar; no por verme a mí sino porque te traigo TU futuro. No soy Rappel -tengo algo más de pelo aunque me falta su indudable elegancia- pero por supuesto conozco mejor que él lo que te va a pasar a ti en los próximos años ;).

De hoy en adelante, la palabra “**blockchain**” va a ser una de las palabras que más oigas (primero) y pronuncies (después). Y eso será este año y durante muchos más, porque **blockchain** (del inglés, «cadena de bloques») **es una tecnología que va a cambiar el mundo más de lo que lo hizo internet**. Sí, léelo otra vez: más de lo que lo hizo internet... y para bien de personas y empresas. **Blockchain es el mayor avance socio-tecnológico que vivirá la humanidad**; la cuarta revolución industrial, tras la máquina de vapor y la mecanización, la electricidad y la producción masiva, y la automatización que trajeron la electrónica y las tecnologías de la información.

### Tabla de contenidos

- [¿Cuál es el origen de blockchain? Las criptomonedas bitcoin](#)
- [Blockchain es una cadena de bloques: base de datos descentralizada](#)
- [Qué son los contratos inteligentes o 'smart contracts'](#)
- [Ejemplos de blockchain en el periodismo](#)
- [Blockchain da transparencia a las ONG, a las elecciones, a la administración y al comercio](#)
- [Adiós al comercio con nuestros datos, gracias a la descentralización que supone blockchain](#)
- [La trazabilidad de todo, otra de las ventajas de blockchain](#)
- [Blockchain: la revolución industrial de internet](#)

### ¿Cuál es el origen de blockchain? Las criptomonedas bitcoin

El origen de *blockchain* es la criptomoneda **bitcoin**, que es el primer ejemplo de blockchain o cadena de bloques, el que ha permitido pensar en usar su protocolo para miles de cosas más.

Hemos conocido el internet de la información. Ahora vamos al internet del valor. El concepto no es fácil. Pero si lo entendéis, os vais a relamer al imaginar todo lo bueno que blockchain nos traerá a nuestras vidas. Vamos a acercarnos a ello con una parábola que leí en redes sociales:

*“Un lunes de examen, cuatro alumnos aparecen en clase sin haber estudiado y se inventan una historia. Le cuentan al profesor que, volviendo de una boda el día antes, tuvieron un accidente. Ellos salieron ilesos pero pasaron la noche en el hospital con sus amigos heridos. El profesor, comprensivo, les dice que les pondrá el examen al cabo de unos días cuando se les haya pasado el shock del accidente y estén más concentrados.*

*El día del examen, habiendo ya estudiado, se presentan ante el profe, que les coloca en cuatro clases separadas, les quita los móviles y les pone a los cuatro el mismo examen de cuatro preguntas:*

1. *¿Quién se casaba?*
2. *¿A qué hora fue el accidente?*
3. *¿Marca y modelo del coche en el que ibais?*
4. *¿Nombre de los amigos heridos?*

***Nota:*** *si contestáis todos igual a las preguntas, tendréis un sobresaliente.»*

La historia es una muestra con personas de cómo funciona *blockchain*. Lo entenderás después. Y lo más apasionante no es su estructura, que es difícil de entender, sino sus aplicaciones, alucinantes. Pero antes, entendamos **qué es *blockchain***.

***Blockchain*** es una cadena de bloques: base de datos descentralizada

Hasta ahora, todo se regía por bases de datos centralizadas. **Una blockchain es una base de datos distribuida.** ¿Y eso qué es...? Pues una base de datos que no está en un solo sitio y gobernada por una sola persona, sino que está repartida en distintos ordenadores o nodos que son todos igual de importantes.

Imagina un libro de contabilidad. ¿Ya...? Esto es un libro de contabilidad que se replica de forma idéntica en todos los nodos en los que está. Pero cada apunte, cada nueva operación, o nuevo bloque, se produce también en todos ellos. No hay una entidad que tenga toda la información. Esta está distribuida en copias actualizadas en tiempo real entre todos los nodos.

**Piensa en una construcción de bloques de Lego. Cada bloque es una operación de blockchain.** Y cada vez que se pone un bloque nuevo, ese bloque lleva toda la información de todo lo anterior, que no se puede modificar ni borrar. ¿Cómo se acepta que a todos los nodos de la cadena les pongan un bloque nuevo? Ahí está la clave: blockchain plantea un reto matemático a los nodos y el primero que lo resuelva envía la solución (única, pues es matemática) a los demás.

Si la mayoría certifican que el resultado es cierto, ese bloque es aceptado por todos y pasa a formar parte de la cadena, con toda la información anterior y la certificación imborrable del momento en que se hizo esa operación. Así, la red funciona por consenso entre las partes. Es

inviolable. Una vez aprobada una operación en el libro maestro, ya no se puede eliminar ni modificar.

Conclusión: **blockchain reemplaza la confianza por la verdad matemática**. Adiós al fraude: todo es transparente y auditable por todos en directo, y blockchain es seguridad plena: todo va encriptado con criptografía asimétrica.

Qué son los contratos inteligentes o ‘smart contracts’

**Otra de las grandes promesas de blockchain son los contratos inteligentes o smart contracts.** En vez de firmar un papel y que haya un tercero -ya sea un notario o un juez- que vele porque ese contrato se cumpla, al firmar un smart contract lo que haces es dar el OK a una aplicación. Es un contrato que se autoejecuta cuando se cumplen las condiciones firmadas por las dos partes. ¡Por fin vienen los ejemplos!

**Compras un billete de avión por 100 euros para ir a París y le añades un seguro de 10 euros que dice que si el vuelo sale con más de 2 horas de retraso, te devuelven el importe íntegro.** Cuando estás esperando a que salga tu vuelo y pasan dos horas sin que despegue, ves en tu tableta o tu móvil que te acaba de llegar a tu banco una transferencia de 110€. Nadie dio la orden: la base de datos oficial vinculada al *smart contract* fue la condición cumplida para que el sistema te indemnice, sin que ningún humano mueva un papel. ¡Ojo al ahorro de trámites a la compañía y al ahorro de papeleos, tiempo y cabreo para el cliente!

**¿Y si aseguras tu coche, que estará lleno de sensores y conectado?** Mezclamos internet de las cosas (IoT) con *blockchain*. Si les das acceso, las aseguradoras podrán cobrarte menos porque ellos verán en directo que conduces muy prudente. No habrá fraude, ni te evaluarán por lo que digas que pasó: desaparecerá gran parte del trabajo de los peritos porque la mayoría de la información la tendrán en tiempo real (desde cómo fue el accidente a cuáles son los daños, según relaten los sensores y cámaras).



Alquila tu coche con blockchain

**¿Y un seguro de granizo de un agricultor?** El contrato inteligente ligado a la base de datos de meteorología le pagará de forma inmediata cuando vea que granizó en su terreno. Sin fricción y ahorrando desplazamientos y gestiones a los peritos. Todos esos ahorros irán a mejorar beneficios de empresas y los precios para los clientes.

**Otra maravilla de blockchain es la trazabilidad de todo,** desde los ingredientes de un producto fabricado al origen real de un alimento o al destino exacto de cada céntimo de una

donación a una ONG. La trazabilidad transparente acabará con los medicamentos falsos, que tanto daño hacen a la salud y a las farmacéuticas.

Generar electricidad en tu casa y venderla hoy es difícil. [Powerpeers](#) (Holanda) hace posible vender energía punto a punto.

**Se descentralizará la producción de cosas como zapatillas.** En vez de una gran fábrica, habrá miles. Nos harán las zapatillas 100% personalizadas y nos ahorraremos el coste del transporte porque se fabricarán mucho más cerca de nuestras casas. Habrá alta costura para todos a precio de risa.

*Blockchain* hará imposible que alguien compre un décimo de lotería para blanquear sin dejar rastro. A algún 'afortunado' esto no le va a gustar...

## Ejemplos de blockchain en el periodismo

**También hay grandes aplicaciones para el periodismo:** hoy, las comisiones y la gestión hacen que no compense vender ningún producto por menos de un euro. La eficiencia de *blockchain* permitirá micropagos de un céntimo por leer un artículo, y podrá ser el propio periodista quien lo cobre sin que intervenga un medio.

Podrá haber un gran quiosco (por ejemplo, [Publicism](#), es una futura plataforma) donde cada medio o cada autor cobren la cantidad exacta en función del tiempo que un lector pase leyéndolos. Habrá mejor periodismo: se terminará el fraude del *#clickbait* (noticias-cebo) porque los medios no buscarán el clic sino que pasemos tiempo en su página (cobrarán de anunciantes o lectores por tiempo de visualización y no por número de clics).

## Blockchain da transparencia a las ONG, a las elecciones, a la administración y al comercio

**Transparencia en las donaciones a ONG:** puedes ver y rastrear tu dinero desde que lo donas hasta que el dinero llega al proyecto y el proyecto se termina, como ya está se está probando en [Givetrack](#). Las ONG son de las organizaciones más fiscalizadas, y está genial que las [ONG usen parte de sus presupuestos para potenciar la propia causa](#), pero siempre viene bien que el donante vea todo con más transparencia.

**¿Y para los temas de facturación?** Cuando un autónomo emita una factura, la cobrará en directo y Hacienda se quedará el IVA y el IRPF también en ese instante. Adiós a la corrupción. Fin de las facturas duplicadas y de otros chanchullos. Esto mismo va a pasar en la administración y la empresa.



Facturar con blockchain será en directo

**En el crowdfunding**, un contrato inteligente permitirá que si el proyecto que cientos de personas te han financiado no se hace en el tiempo marcado, el dinero se devuelve automáticamente a todos ellos sin que una persona tenga que dedicar ni un segundo a gestionarlo y sin dar explicaciones.

**El voto en las elecciones con blockchain será más seguro**, más rápido de contar (en directo), todos podrán auditarlo: periodistas, gobierno, partidos... incluso tú podrás comprobar que tu voto fue el que querías, haciendo una consulta en directo a la base de datos. [Followmyvote](#) está trabajando en ello.

**En Australia**, el gobierno está metiendo los vídeos de la policía en blockchain para asegurarse de que no se alteran.

**En 2020, Dubái trasladará todos sus documentos públicos a una blockchain** y no usará más papel. El gobierno calcula que liberará 25 MILLONES de horas al año de personas dedicadas a gestionar documentos guardados.

¿Y para la cultura?



Un artista podrá cobrar sus canciones mejor gracias a blockchain

Un fotógrafo o un músico pueden ya monetizar sus imágenes y canciones con plataformas como [Monegraph](#), que permite con blockchain garantizar que el autor es quien vende los derechos y hacerle llegar el dinero que genere su uso al precio que él ponga. Se evita averiguar quién tiene los derechos y se paga y se cobra automáticamente, entre máquinas y sin intermediarios.

Adiós al comercio con nuestros datos, gracias a la descentralización que supone blockchain

**Esta descentralización les llegará también a Google y Facebook**, que hoy son jardines vallados en los que pasamos muchísimo tiempo. Se les acabará el negocio gigante de comercializar con nuestros datos.

**¿Y en el comercio electrónico... cómo afectará?** También con descentralización. ¿Cuál es la clave del comercio electrónico? La confianza. Quien venda algo físico, no dependerá tanto de Amazon para hacerlo. El papel de garante de Amazon no será importante porque clientes y comercios no necesitan confiar en la otra parte gracias a que blockchain suple esa confianza. ¿Un ejemplo? [Openbazaar](#). Compras y tu dinero va a una 'cuenta-puente'. Solo cuando tú confirmas que has recibido el pedido, el dinero sale de la cuenta al vendedor.

**Otro avance brutal es el tema de tu identidad, única y solo en tus manos y no en las de terceros.** ¿Imaginas ver cualquier cosa en internet y darle a comprar sin darte de alta en ningún sitio, sin poner 20 veces tu dirección física ni tu tarjeta de crédito? Un clic, y en unas horas, el producto en tu casa. Todos tendríamos una identidad digital propia, un identificador único que no pasaría a ser propiedad de nadie. Solo lo aportaríamos con cada transacción.

La trazabilidad de todo, otra de las ventajas de blockchain

**Comprarás una bici** con gps que el fabricante registra con un número único al hacerla, y se registra qué tienda la vende y, por supuesto, que tú eres el dueño cuando la compras. No tendrá sentido que te la roben porque la blockchain avala que tú eres el dueño. **Y si la quieres alquilar, haces un contrato por unas horas con un particular y se la alquilas.**



Con blockchain podrás alquilar tu bici, tu coche o tu casa sin intermediarios y con garantías

Suya será la bici ese tiempo y suya la responsabilidad. Quien dice **bici**, dice **coche**... O **casa**... Salto gigante para la economía colaborativa. Imagina un mundo en el que todos podemos alquilar de todo sin que necesitemos a AirBNB o a BlaBlaCar o Cabify. Porque todo estará conectado y geolocalizado. Antes de 2022 tendremos más de 50.000 millones de dispositivos conectados a la red.

Hemos visto muchos ejemplos y hemos entendido por encima cómo funciona *blockchain*. Es difícil y, si eres un torpe con orejas, como yo, quizá te flote la duda de la seguridad... **Todo**

**esto funciona gracias también a la criptografía.** La criptografía es el arte de transformar un mensaje legible en uno ilegible y único.

A eso se llama cifrado. Tú metes un dato, por ejemplo un texto -la palabra "Perro"- y eso se cifra de forma hexadecimal. Es decir, se le aplica una doble fórmula matemática que lo convierte en una combinación de cifras y letras ininteligibles. El resultado es lo que se llama un hash de 256 bits y tiene esta pinta tan fea:  
8fc9c94f022d84cf039b70ae22bc104792906a105462e9765dd6d86aa345d4b0.

El hash es único. Pero, **¿y si alguien averigua la función matemática?** El sistema es mucho más complejo porque usa criptografía asimétrica. Todos sabéis de sobra lo que es la criptografía asimétrica, ¿no? Bueno, os lo aclaro por si acaso hay algún torpecillo: hay una clave pública para cifrar un mensaje y otra privada para descifrarlo. Si Carlos envía un mensaje a María, Carlos solo tiene que saber la clave pública de María y podrá enviárselo cifrado. Solo María, con su clave privada, puede descifrarlo.

La clave pública es lo que permitirá que todos sepan que una empresa ha vendido una bici pero que solo el comprador pueda ver -con su clave privada- todos los datos de esa factura. Y cada eslabón de esa cadena (Hacienda, la tienda de bicis, sus proveedores, el cliente...) podrán acceder con transparencia a la parte de la información que les corresponda y no al resto (el fabricante no podrá ver el nombre ni ningún dato del comprador, por ejemplo).

**¿Qué te parece? Ciencia-ficción, ¿no? Pues blockchain es presente.** De aquí a cuatro o cinco años, el mundo en el que vivimos no lo va a reconocer ni la madre que te parió. Las empresas serán más eficientes, los servicios y productos serán mejores, los compraremos más baratos y todo será personalizado de forma literal: habrá un producto para cada persona, y a un precio mucho mejor. ¿No te mueres de ganas de verlo...?

Blockchain: la revolución industrial de internet

He aprendido sobre *blockchain leyendo artículos; pero donde más, ha sido leyendo **Blockchain: la revolución industrial de internet***, un librazo que narra el cambio más importante que veremos en los próximos años en la red, una tecnología que va a hacer el mundo más seguro, rápido, eficiente y colaborativo. El libro reúne a decenas de expertos que te explican mucho mejor que yo por qué, te dediques a lo que te dediques, TIENES que entender todos los cambios que *blockchain* traerá al planeta Tierra en estos años que empiezan HOY. ¡Vuela a [leerlo!](#)

## Sistema Financiero Cuántico: ¿qué es esta nueva tecnología única?

12/03/2021 Por Tino López 7 Comments

<https://nosoloeconomia.com/nuevo-sistema-financiero-cuantico/>

**El Sistema Financiero Cuántico es una tecnología fotónica, sin precedentes en la Tierra, la cual va a sustituir al sistema SWIFT. QFS es totalmente independiente del sistema centralizado existente y hace que todos los demás sistemas de transferencia queden obsoletos por sus avanzadas capacidades. Conoce más detalles, en este artículo**

El Sistema Financiero Cuántico, o por sus siglas en inglés *Quantum Financial System (QFS)* está construyendo una Red Privada Virtual (VPN) para el *Sistema de Pagos Interbancarios Transfronterizos (CIPS)*. Es una red basada en la soberanía y el comercio.

La Administración Trump está comprometida con el Sistema Financiero Cuántico y con liberar su increíble potencial para el **crecimiento económico**, el **avance tecnológico** y la **seguridad nacional** de Estados Unidos.

Para coordinar un esfuerzo nacional de investigación que engloba a las agencias federales, la comunidad académica y los líderes de la industria que ya está en marcha, la [Oficina Nacional de Coordinación Cuántica de la Casa Blanca](#) ha publicado una visión estratégica para las redes del sistema financiero cuántico de Estados Unidos.

El Sistema Financiero Cuántico (QFS) proporciona una integridad limpia y prístina en el movimiento de fondos desde las fuentes de la Banca Central hasta las cuentas de destino.

El QFS abarcará la nueva red mundial para la transferencia de **fondos respaldados por activos** y puede **sustituir al sistema SWIFT**, controlado centralmente por Estados Unidos.

Un beneficio clave del QFS es proteger a todas las partes de la corrupción, la usura y la manipulación dentro del sistema bancario y garantizar que los bancos estén controlados y protegidos con respecto al contrato acordado del proceso de transferencia de fondos.

El QFS es completamente independiente del sistema centralizado existente y hace que todos los demás sistemas de transferencia queden obsoletos por sus avanzadas capacidades.

**QFS NO es una criptomoneda, sino una moneda digital respaldada por activos.**

El QFS reina en la **tecnología fotónica** con 3,5 trillones de imágenes por segundo. Sustituye el obsoleto enrutamiento dinámico IP por la verdadera autenticación física GPS entre el enrutamiento del emisor y el receptor, a la vez que mantiene el 100% de la seguridad financiera y la transparencia de todos los titulares de la moneda.

Los protocolos se instituirán con el QFS para que la **Inteligencia Artificial** controle las transferencias y no se le permita controlar la red financiera global a menos que se dé el más alto nivel de aprobación. El programa de Inteligencia Artificial (I.A.) se encargará de las **liquidaciones instantáneas en tiempo real y sin retrasos**.

La I.A. asigna un número «digital» a cada dólar/euro/yen fiduciario en cada cuenta bancaria de todo el mundo. Los números «digitales» son monitoreados en tiempo real. La ubicación física del GPS entre el remitente y el receptor se establecerá para proporcionar una seguridad inquebrantable cuando se ledger-ed con respecto a quién lo envió, y qué cuenta lo recibió.

La moneda soberana de los Estados Unidos es el **USN**

## **Moneda Digital**

Conversión en el futuro de una criptomoneda Fiat en una moneda respaldada por oro que cumpla con Basilea III IV y V.

**Las propias monedas y las monedas virtuales tendrán códigos de barras (propiedad) y dispositivos de seguimiento GPS (localización)**

ACC (Asset Chain Collection) es un «Distributed General Ledger» Es una herramienta de la I.A. de digitalización de activos para aplicaciones globales. Se denomina «La Bolsa de la Inteligencia Artificial».

Entre los tokens principales del mercado con tokens estándar de activos, la Cadena de Recogida de Activos forma y documenta conjuntamente el objeto de intercambio de activos digitales – moneda digital SDR. Cada «nodo» global establece un «regional»: General Ledger Token (GLT) para la circulación regional y esta la moneda digital SDR (Special Drawing Rights) será la principal moneda de intercambio junto con los tokens del general ledger token de cada nodo internacional en el intercambio internacional.

En este «ecosistema monetario» cada token de nodo puede utilizar el GLT (General Ledger Token) para realizar la circulación regional y cada GLT puede utilizar el ACC para realizar la circulación internacional.

### **Tecnología de libro mayor distribuido (DLT)**

La DLT es la base de datos que está «*descentralizada*» en varios ordenadores o nodos. Cada nodo mantendrá el libro mayor y si se producen cambios en los datos, el libro mayor se actualiza en el valor exacto. «Las actualizaciones son independientes de cada «nodo». Todos los nodos tienen la misma autoridad. No hay una autoridad central o un servidor que gestione la base de datos. Cada nodo puede actualizar el libro mayor y otros nodos verifican su existencia.

### **Transparencia**

Los nodos de la I.A. verifican la transacción con el «algoritmo de consenso» A veces todos los nodos pueden participar y otras veces sólo algunos nodos seleccionados. Una vez que todos los nodos obtienen un «visto bueno» todos los nodos reciben el estado actualizado.

### **Sistema de pagos interbancarios transfronterizos (CIPS)**

**La moneda virtual CIPS se parecerá, en apariencia, a Bitcoin, pero estará asegurada por activos reales y sustituirá a todas las monedas actuales, en todo el mundo.**

Las transacciones se ejecutarán en la VPN del QFS y podrán utilizarse para la compra de todos los bienes y servicios, utilizando los recursos del CIPS.

Se acuñarán 100.000 millones de monedas de oro y 100.000 millones de monedas de plata. Una vez acuñadas, nunca habrá más o menos monedas en existencia. **Cada moneda del CIPS tendrá una contrapartida virtual.**

La IA de QFS llevará la cuenta de la fluctuación y gestionará todas las condiciones límite (además de llevar la cuenta de todas las localizaciones)

## Blockchain

«Blockchain» no es más que un tipo de libro mayor distribuido. El DLT es el padre de Blockchain. En Blockchain cada nodo tiene su propia copia del libro de contabilidad. Todas las transacciones instantáneas se encriptan antes de ser añadidas al libro de contabilidad.

**Blockchain no requiere una autoridad central;** está completamente descentralizada como DLT. Blockchain organiza los datos en términos de «bloques» que están «enlazados» y «encriptados» para una completa seguridad del GPS. Todos los datos (transacciones) existen en la historia y no pueden ser alterados o borrados creando así una integridad limpia y prístina de todas las transacciones.

Blockchain: La estructura son bloques de datos – Una «secuencia» específica de bloques

Tecnología de libro mayor distribuido: Base de datos repartida en diferentes nodos – sin secuencia específica

La secuencia es la diferencia distintiva de BLOCKCHAIN

Blockchain no es más que un «subconjunto de los libros mayores distribuidos». Blockchain lleva la DLT al siguiente nivel a (instanciación de valores digitales e interoperabilidad).

La tecnología de los libros de contabilidad distribuidos es el padre de la tecnología Blockchain. DLT es el medio para «eliminar» la supervisión bancaria. DLT resuelve en que los problemas en el ámbito financiero – Blockchain es parte del mundo de las criptomonedas.

### ¿Cómo gestionar los «nuevos fondos» (respaldados por activos) en el QFS?

¿Cómo utilizar los fondos? Todas las pantallas de los bancos son ahora oscuras.

En el nuevo sistema, «usted» recibirá una notificación electrónica de la I.A. de que sus fondos respaldados por activos previstos están preparados para ser «contabilizados»

en la cuenta específica que usted haya anotado previamente. Seguirá las «indicaciones» que le pedirán su «antiguo» código de acceso (contraseña)

### **Patentar el espacio de problemas P versus NP**

La construcción de una Inteligencia Artificial (I.A.) se enfrenta a un serio problema llamado la cuestión «P» versus 'NP' Según la Wiki, este es un importante problema sin resolver en la ciencia de la computación y es uno de los siete problemas del Premio del Milenio, cuyas soluciones le reportarán a alguien un genial billón de dólares.

La patente del QFS resuelve los siete problemas del Premio del Milenio. La cuestión es si todos los problemas cuya solución puede ser verificada rápidamente por un ordenador también pueden ser resueltos rápidamente por un ordenador. Algunos problemas pueden ser resueltos rápidamente (esto es P). Otros problemas, que no pueden ser resueltos rápidamente pero que, si se les muestra la respuesta, pueden ser verificados rápidamente (esto es NP). P es la abreviatura de resuelto en tiempo (polinómico) (polinómico..P) NP es la abreviatura de verificado en tiempo (polinómico) (tiempo polinómico no determinista...NP).

**Las 56 unidades de centros de datos previstas en EE.UU. y sus territorios y las 192 unidades de centros de datos previstas en el extranjero aumentarán la potencia, la velocidad y la eficiencia globales de nuestro QFS en un entorno de procesamiento paralelo. El sistema QFS en la nube definitivo**

Una vez introducido, la I.A. le pedirá que cree un «Nuevo ID de Seguridad» Una vez que esto ocurra, su «antigua cuenta bancaria» será cargada de fondos «Fiat» y luego acreditada con fondos respaldados por activos (uno a uno).

Se le pedirá que pase a la siguiente ventana, en la que sus fondos existentes se mostrarán como respaldados por activos, así como el saldo del «libro mayor» de los fondos respaldados por activos que anticipó.

No hay «mezcla».

El sistema es totalmente seguro, y sus cuentas están totalmente bajo su control. Como proceso de retorno a la soberanía, «usted» debe iniciar el libro mayor – se produce una transacción «fotónica» de la cuenta del «remitente» a la cuenta del «destinatario» a

través de la autenticación física por GPS. Ninguna otra persona puede acceder a las cuentas

!!!!Los bancos han quedado obsoletos!!!!

Datos en tiempo real – **CIPS proporciona una alimentación de datos en tiempo real para todas las aplicaciones conectadas a él.** Esto significa que sus clientes recibirán datos en vivo directamente en los escritorios, la web y el cliente móvil, todo al mismo tiempo.

**Usted tiene la soberanía de sus fondos, ya que todos son fotónicos y digitales.** Todos los fondos son *«rastreados por GPS»* para siempre. Los bancos ya no tienen el control: ya no hay Depósitos, ahora son «Posits», ya que depósito significa separación de la persona y sus fondos.

En este nuevo mundo financiero, la «persona» NO tiene huella en el QFS. ¡¡Esto es una seguridad histórica innovadora en el sentido más verdadero!!

### **Apéndice: Sistema Financiero Cuántico**

El QFS acaba con la corrupción que podría existir actualmente con respecto a la Banca Central. **El QFS abarcará la nueva red mundial para la transferencia de fondos respaldados por activos.** Sustituye el sistema SWIFT, controlado centralmente por EE.UU., por un sistema CIPS (Sistema de Pagos Interbancarios Transfronterizos), controlado de forma global y descentralizada. QFS se ejecuta en un nuevo ordenador fotónico / basado en «24 satélites en órbita GPS», (protegido por la nueva «Fuerza Espacial»)

El propósito del QFS es acabar con la corrupción, la usura y la manipulación dentro del sistema bancario. Los «bancos» ya no necesitarán generar beneficios significativos de las transacciones de las transferencias de fondos.

**QFS es completamente independiente del sistema «centralizado» existente; hace que todos los demás sistemas de transferencia sean obsoletos.**

El QFS NO es una criptomoneda. Después de REVAL (reevaluación) todas las monedas soberanas estarán respaldadas por activos asegurando un valor estable lo que hace

que la necesidad de criptomonedas sin respaldo sea obsoleta (el proceso simplemente digiere la información en bancos de memoria de computadoras)

La activación del QFS acaba con el «Sistema Bancario Central» que perpetúa lo que algunos denominan «Esclavitud de la Deuda»

QFS reina en la tecnología que aplica y crea / 100% de seguridad financiera y transparencia para todos los titulares de la moneda a los titulares individuales de la moneda

QFS asigna un número digital a cada dólar fiduciario / euro / yen en cada cuenta bancaria en todo el mundo. Los números digitales se monitorizan y actualizan en tiempo real: mostrando a dónde fue (autenticación GPS) cuando se contabilizó quién lo envió y qué cuenta lo recibió

El QFS está vivo con la Inteligencia Artificial que interactúa con cada transacción financiera en cualquier parte del mundo de las finanzas para asegurar que es legal, el poder previsto, y transparente.

**SÓLO el oro o las monedas respaldadas por activos que tengan un certificado digital de oro o de activos se transferirán a través del QFS.** Todas las monedas respaldadas por oro/activos hacen referencia a la pieza de oro o activo que las respalda.

La moneda respaldada por activos se basa en los activos del país de origen. Los activos son la justificación para establecer la cantidad de moneda disponible en cada país

**NINGUNA MONEDA FIAT ES LEGAL EN EL QFS** ya que no puede ser designada como *«limpia, clara, no terrorista, o procedente de actividades legales»*

Las monedas FIAT que se encuentren en «posesión» en el momento de la implantación de la QFS y que se consideren *«legales»* se cambiarán por moneda respaldada por oro en una proporción de uno a uno. *«Proceso de «reconciliación».*

Sin la capacidad de reconciliar el antiguo dinero FIAT en el nuevo QFS, TODAS LAS ACTIVIDADES DE LOS BANCOS CENTRALES CESARÁN.

Cualquier país que no cumpla con GESARA será dejado fuera del QFS, por lo que eventualmente será dejado fuera del «Comercio Internacional»

El **Reajuste Global de la Moneda (GCR)** utilizará una fórmula cuantitativa específica para establecer la cantidad de moneda disponible «en un país» que esté respaldada por oro en el QFS. La fórmula establecerá un valor justo en los activos de cada país en comparación con otro. **El «precio del oro» pasa a ser irrelevante una vez que esto se haya completado.** En la fórmula se incluyen los activos en tierra, la economía del país, su población (como activo) y varios otros parámetros. Esta fórmula se aplica a cada país para que puedan estar a la par unos con otros.

La aplicación de la fórmula y el valor común de todo el oro significa que la moneda de un país debe tener el mismo valor que la de otro. Esto se conoce como el **RESET DE LA MONEDA GLOBAL**

Una distribución de la Riqueza Global (GWD) basada en el Comercio y la soberanía, **Cada cuenta de QFS en todo el mundo será de propiedad exclusiva de los titulares de la cuenta, no de los bancos o gobiernos.**

La Inteligencia Artificial se aplicará en todo el QFS (una instanciación en cada centro de datos) pero los nodos se coordinarán a través de un procesamiento paralelo. La IA trabajará con el CIPS VPN en segundo plano proporcionando análisis semántico y procesamiento del lenguaje natural para entender lo que se dice sobre los productos bancarios en toda la base de usuarios. Facilitará la adaptación y evolucionará con el tiempo reconociendo nuevos comportamientos y recomendando respuestas apropiadas del lado del banco.

*«Y juzgará entre las naciones. Y convertirá sus espadas en rejas de arado y sus lanzas en podaderas. La nación no levantará la espada contra la nación, y nunca más aprenderán la guerra». Isaías 2:4*

Confía en el Plan

Fuente original: <https://dinarrecaps.com/our-blog/quantum-financial-system-explained>