

# Un curso de Bitcoin gratuito y de código abierto desarrollado por Area Bitcoin

Licencia Creative Commons BY-SA 4.0

## Índice - Bitcoin 4 All -¿Cuál es la mejor forma de almacenar mi bitcoin y qué son las billeteras?

### 1. ¿Por qué es tan importante almacenar tu bitcoin?

- 1.1 Diferencia con el sistema bancario tradicional
- 1.2 Riesgos históricos: Líbano, Brasil, Chipre, 2008, 2023
- 1.3 El banco puede bloquear tu acceso en crisis
- 1.4 Con Bitcoin tú tienes el control completo

## 2. Qué es la autocustodia y por qué importa 2.1 Libertad y responsabilidad con Bitcoin

- 2.2 Sólo tú puedes mover tus fondos
- 2.3 Claves privadas: poder absoluto
- 2.4 Riesgos de perder acceso si no cuidas tus llaves

#### 3. Not your keys, not your coins

- 3.1 Dejar tus BTC en un exchange es como confiar en un banco
- 3.2 Mt. Gox, FTX, Celsius: ejemplos de quiebras
- 3.3 Riesgos de custodia de terceros
- 3.4 Bitcoin te da opción de ser tu propio banco

#### 4. Bitcoin y resiliencia en situaciones extremas

- 4.1 Guerra, crisis y autoritarismo: autocustodia es protección
- 4.2 Refugiado que cruzó la frontera con BTC en un USB
- 4.3 Donaciones en BTC funcionaron, el sistema bancario no

## 5. ¿Dónde guardar tus bitcoins?

- 5.1 Billeteras son las herramientas para autocustodia
- 5.2 Tipos de billeteras
- 5.3 Ventajas y usos de cada una

#### 6. Qué es una billetera Bitcoin realmente

- 6.1 Las billeteras no almacenan bitcoin, almacenan llaves
- 6.2 Bitcoin siempre está en la blockchain
- 6.3 Las llaves privadas permiten mover el saldo

#### 7. Frase semilla: tu acceso al futuro

- 7.1 Generada al crear una billetera
- 7.2 Recupera tus BTC si pierdes el dispositivo
- 7.3 Guarda tu semilla en papel o metal
- 7.4 No usar capturas de pantalla, archivos ni apps inseguras

#### 8. ¿Y si adivinan mi semilla?

- 8.1 Es casi imposible adivinar tu seed
- 8.3 El mayor riesgo es tu propio descuido

#### 9. Hot Wallets vs Cold Wallets

- 9.1 Hot wallets: siempre online, prácticas para el día a día
- 9.2 Cold wallets: desconectadas, ideales para hodl a largo plazo
- 9.3 Ejemplos

## 10. Multisig y seguridad avanzada

\_\_\_\_\_

#### 11. Custodial vs No Custodial Wallets

- 11.1 No custodial: te dan tu semilla
- 11.2 Custodial: ellos guardan tus llaves, no recomendable
- 11.3 Siempre elige billeteras que te den las 12 o 24 palabras

#### 12. Conclusión

- 12.1 Bitcoin es libertad, pero también responsabilidad
- 12.2 Elige la billetera que se adapte a tu perfil y objetivo

## **Bitcoin 4 All - Texto completo**

Bitcoin 4 All es un curso gratuito y de código abierto creado por Area Bitcoin. El objetivo es ayudar a más personas a comprender Bitcoin e inspirar a cualquier persona a convertirse en un multiplicador de la educación sobre Bitcoin.

## Acerca de este libro electrónico

Bitcoin 4 All es una iniciativa educativa de Area Bitcoin. Este material está licenciado bajo Creative Commons BY-SA 4.0, lo que significa que puedes compartirlo, adaptarlo y distribuirlo con fines educativos, siempre que otorgues el crédito correspondiente y no lo utilices con fines comerciales. Agradecemos a OpenSats por hacer posible este proyecto y apoyar la educación sobre Bitcoin en todo el mundo.

Publicado por Area Bitcoin – 2025

# ¿Cuál es la mejor forma de almacenar mi bitcoin y qué son las billeteras?

¿Por qué es tan importante almacenar tu bitcoin? Si estás empezando en Bitcoin, ¡esta pregunta tiene mucho sentido! Es normal pensar: "Bueno, ¿no compras y esperas a que suba el precio?". Y aquí viene la sorpresa: también tienes que aprender a ahorrar.

Pero relájate, ¡almacenar bitcoins no es gran cosa! Pero es una parte fundamental para garantizar que, dentro de unos años, todo el esfuerzo de hoy dará sus frutos y tus bitcoins seguirán contigo, seguros e intactos.



(slide 236) - Bitcoin 4 All

Bitcoin funciona de forma diferente a los bancos y al sistema financiero tradicional porque te permite ser verdaderamente dueño de tu propio dinero, sin depender de nadie más, y menos aún de los bancos. Eso es algo poderoso y es lo contrario de cómo la mayoría de la gente guarda su propio dinero hoy en día.

En el sistema financiero tradicional, el dinero que tienes en tu cuenta bancaria no está exactamente bajo tu control. En la práctica, es el banco quien lo cuida, que lo hace bajo la promesa de que tu dinero estará seguro con ellos.



(slide 237) - Bitcoin 4 All

Pero la historia ha demostrado que el dinero del banco no está en el banco, no es tuyo y ni siquiera es dinero real. Esto se debe a que los bancos no tienen el dinero de sus clientes: si toda la gente que tiene una cuenta bancaria decide retirar su propio dinero, los bancos quebrarán. No soportarían movimientos de saqueo masivo.

## **NO ESTÁ EN EL BANCO**





(slide 238) - Bitcoin 4 All

Eso es lo que ocurrió en la crisis bancaria de 2023 en EEUU, cuando los bancos quebraron porque los clientes se apresuraron a retirar dinero por miedo a la quiebra de estos intermediarios. Incluso Credit Suisse tuvo que ser rescatado por UBS, de lo contrario iría a

la quiebra. La historia está llena de pruebas de cómo los bancos no disponen del dinero de la gente en caso de que todos necesiten retirar sus saldos a la vez.



(slide 239) - Bitcoin 4 All

El dinero del banco ni siquiera es realmente tuyo. Cuando depositas dinero en el banco, ya no es tuyo. ¡Así es! El banco se convierte en propietario y tú en "acreedor". Confías en que lo guardará correctamente y lo devolverá cuando se lo pidas, pero esta confianza tiene sus riesgos.

Suena seguro, ¿verdad? Pero no es exactamente así. Los bancos pueden quebrar, como ocurrió con Lehman Brothers en la crisis de 2008. Los que tenían dinero allí se quedaron en la estacada. Incluso con seguro y protección, estos fondos normalmente sólo cubren una parte de la cantidad que has ahorrado.

Y por si fuera poco, cuando necesitas retirar una cantidad mayor, el banco puede complicarte la vida. Preguntas interminables, transacciones bloqueadas, límites diarios... Todo porque, mientras tu dinero esté allí, el banco lo utiliza para prestarlo e invertirlo como mejor le parezca.

Ahora imagínate: en una crisis real, cuando más necesitas acceder a tu dinero, el banco puede simplemente no liberarlo. Por eso mucha gente se está dando cuenta de la importancia de Bitcoin, donde tienes el control total de tu dinero, sin depender de nadie.

## **NO ES TUYO**







(slide 240) - Bitcoin 4 All

Pero si piensas "el banco nunca me haría eso", es bueno que sepas que ya ha ocurrido antes y que podría volver a ocurrir. ¿Quieres un ejemplo? En el Líbano, en 2023, la crisis económica era tan grande que los bancos simplemente *dejaron de permitir la retirada de dinero*. La gente se despertó y descubrió que ya no podía retirar su propio dinero.

## PRECEDENTE HISTÓRICO



(slide 241) - Bitcoin 4 All

Y esto no sólo ha ocurrido lejos: también ha ocurrido en Latinoamérica. En Brasil, en 1994, la gente se llevó un golpe con la famosa *confiscación del Plan Collor*. El gobierno congeló

los ahorros de todos. ¿El resultado? Personas que habían ahorrado su dinero durante toda una vida lo vieron confiscado sin previo aviso y sin posibilidad de retirarlo.

Otro caso fue la crisis bancaria de Chipre en 2013. Los bancos cerraron sus puertas, se congelaron las cuentas y el gobierno decidió confiscar parte del dinero de la gente para "salvar" el sistema financiero. El gobierno impuso la confiscación directa de las cuentas bancarias como parte del rescate financiero organizado por la Unión Europea. Las cuentas con saldos superiores a 100.000 euros fueron las más afectadas. A los que tenían más de esa cantidad, el gobierno simplemente les confiscaba una parte importante – en algunos casos, hasta el 40% o más de la cantidad sobrante.

Esto significa que si tenías 200.000 euros en el banco, podrías levantarte con sólo 140.000 o incluso menos, sin previo aviso y sin posibilidad de recuperar lo que te quitaron. Esa medida se denominó *devolución del préstamo*, por la que la carga de la crisis recaía sobre las personas que tenían dinero en los bancos.

Situaciones como ésta dejan claro que, en el sistema financiero tradicional, el dinero en el banco nunca está al 100% bajo tu control. Con Bitcoin, en cambio, no tienes que depender de bancos o gobiernos para proteger tu riqueza.

Estos ejemplos demuestran que cuando el sistema financiero se hunde o colapsa, quienes acaban pagando el precio es la gente común, que creía que su dinero estaba seguro en estas empresas o instituciones.



(slide 242) - Bitcoin 4 All

Además, el dinero que dejas en el banco no es dinero real. Es fiat, sólo un cubito de hielo sin propiedades monetarias que se derrite en valor. Bitcoin es dinero real, tiene propiedades monetarias sólidas y tiende a revalorizarse con el tiempo. Como no necesitas a nadie para almacenarlo, devuelve a la gente el control sobre su propio dinero. Pero junto con esa libertad viene la responsabilidad.

Bitcoin es un activo al portador, lo que significa que sólo pueden moverlo quienes tengan las claves privadas que les dan acceso al saldo. A diferencia del sistema tradicional, en el que los bancos guardan tu dinero (y deciden lo que puedes y no puedes hacer con él), en Bitcoin tú eres el único responsable. Si pierdes las llaves, pierdes el acceso a tu saldo para siempre.

Por eso, asegurar tu bitcoin significa garantizar que nadie más que tú tenga acceso a tus llaves y, en consecuencia, a tus bienes. ¡Es un poder enorme!



(slide 243) - Bitcoin 4 All

Con Bitcoin, por primera vez en la historia, tu dinero es inaccesible para terceros. Sólo tú puedes moverlo. Por eso la autocustodia es la mejor forma de almacenar bitcoin. Cuando haces eso, eliminas las vulnerabilidades de confiar en terceros que podrían fallar. Ya sea porque no lo cuidaron como es debido o porque quisieron manejar el dinero de los demás.

La verdadera libertad financiera vuelve a estar en tus manos. Así que, ¿por qué no utilizar este superpoder que ofrece el Bitcoin, verdad?



(slide 244) - Bitcoin 4 All

Los Bitcoiners no paran de repetir la famosa frase: "Not your keys, not your coins", si no son tus llaves, no son tus monedas. ¿Y sabes qué? Tienen toda la razón.

Exchanges, que se suponía que eran sólo un lugar donde comprar bitcoins, acabaron convirtiéndose en una versión moderna de los bancos, sólo que en el mundo Bitcoin. Y al igual que los bancos pueden quebrar y llevarse el dinero de sus clientes, exchanges también pueden quebrar y desaparecer con los bitcoins que estaban bajo su custodia.

Si dejas tus bitcoins en un exchange, corres el mismo riesgo que la gente cuando lo deja todo en el banco. ¿La diferencia? Con Bitcoin, tienes la opción de ser tu propio banco.

## EL CASO MTGox





(slide 245) - Bitcoin 4 All

Eso quedó más que claro tras el caso de Mt. Gox, que fue la mayor bolsa del mundo en 2014. La plataforma fue pirateada y listo... desaparecieron los bitcoins de 740.000 clientes. En aquel momento, eso ya era una cantidad absurda de dinero, millones de dólares. Hoy serían miles de millones.

Y no fue sólo Mt. Gox. Casos más recientes, como la quiebra de FTX, demuestran que confiar en los exchanges o los bancos con los ojos cerrados es un riesgo enorme. Si algo sale mal, ya sea un hackeo, una mala gestión o un fraude, podrías perder todo lo que tenías, y la posibilidad de recuperarlo es muy escasa.

La lección es sencilla: dejar tu bitcoin en manos de un intermediario es jugar con la suerte. Es mejor que lo saques y lo guardes tú mismo, porque cuando cuidas tus llaves, cuidas tu dinero.

## **EL COLAPSO DE FTX**







(slide 246) - Bitcoin 4 All

FTX fue uno de los mayores ejemplos de por qué no dejar bitcoin en exchanges. En 2022, de la noche a la mañana, resultó ser un gigantesco fraude. Miles de clientes han perdido lo que tenían y siguen luchando en los tribunales para intentar recuperar sus fondos. ¿Y sabes qué es peor? Estos procesos pueden durar años, y es posible que muchas personas nunca más recuperen su dinero.





(slide 247) - Bitcoin 4 All

Y no fue sólo el FTX. Otras grandes empresas, como Celsius y BlockFi, también quebraron, dejando a sus clientes completamente en la estacada. Por otro lado, si haces autocustodia,

es decir, almacenas tú mismo tus bitcoins, todo eso deja de ser un problema. No dependes de nadie, y menos aún de empresas que puedan ser fraudulentas o ineficaces.

El último punto sobre por qué la autocustodia es la mejor forma de almacenar bitcoin es también porque te protege en situaciones extremas. En situaciones de crisis económica, guerra o regímenes autoritarios, tener control directo sobre tus bitcoins puede ser la diferencia entre escapar con tus recursos o perderlo todo.

Durante la guerra entre Ucrania y Rusia, se congelaron muchas cuentas bancarias. Pero los que tenían bitcoin almacenado de forma segura pudieron cruzar fronteras y llevarse su dinero.



(slide 248) - Bitcoin 4 All

Incluso se dio el caso de un refugiado que consiguió viajar a Polonia con 2.000 dólares en bitcoin, almacenados en una simple memoria USB. Si no hubiera sido por el bitcoin en autocustodia, ese refugiado de guerra nunca habría podido llevarse nada del dinero; al fin y al cabo, todas las cuentas de los ciudadanos habían sido bloqueadas. Sólo se pudieron entregar chalecos antibalas, cascos y suministros para proteger a la población porque se hicieron donativos en Bitcoin a los que estaban en primera línea. Mientras tanto, el dinero del sistema bancario estaba cerrado y era inaccesible para la población local.

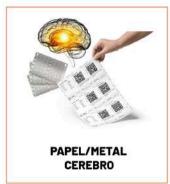
Al final, la autocustodia es la única forma de garantizar que tus bitcoins estén fuera del alcance de quiebras, hackeos, crisis o confiscaciones gubernamentales. Y en un mundo tan incierto, ésta es la mejor manera de proteger tu libertad financiera.

Bien, ahora que has entendido que sacar tu bitcoin de los exchanges es importante, aquí viene la pregunta: ¿"Dónde debo guardar mi bitcoin"?

## **BILLETERAS DE BITCOIN**









(slide 249) - Bitcoin 4 All

La forma más segura de almacenar bitcoin es en tu propia billetera.

Hay diferentes tipos de billeteras y todas cumplen exactamente la misma función, que es almacenar tus claves que te permiten mover tu saldo de bitcoin. Los dispositivos dedicados son billeteras que almacenan claves fuera de línea, lejos de la computadora o del teléfono móvil, y pretenden ofrecer mayor seguridad a quienes desean almacenar bitcoin a largo plazo.

También hay billeteras para teléfonos móviles, computadoras y tabletas. Son programas informáticos o aplicaciones para teléfonos móviles que almacenan tus claves. Al estar siempre en línea, son carteras que se pueden utilizar en el día a día, para pequeñas transacciones que requieren practicidad. Como esos dispositivos suelen estar siempre conectados a Internet e interactuando con otros entornos digitales, acaban siendo más susceptibles a los ataques de los hackers. Así que ese tipo de monedero no es adecuado para almacenar grandes cantidades de bitcoin o cantidades que quieras guardar de forma más segura para el futuro.

Lo más genial es que Bitcoin es información y puedes almacenar información donde quieras. Por eso puedes tener una billetera de Bitcoin impresa en una hoja de papel (una billetera de papel), grabada en un trozo de metal o incluso memorizar esta información y convertir tu cerebro en una billetera de Bitcoin.

Cada tipo de billetera tiene una función, pero no todas son adecuadas para todas las situaciones. Así que depende de ti elegir qué tipo de billetera utilizar en cada momento.

Pero aquí hay una ironía....



(slide 250) - Bitcoin 4 All

¡Las billeteras Bitcoin no tienen bitcoins! Parece una broma, ¡pero no lo es! Los bitcoins no se almacenan en billeteras, siempre están en la blockchain (o timechain) y nunca la abandonan. Lo que hace la billetera es almacenar y proteger las claves que dan acceso al saldo y permitir mover bitcoin de una dirección a otra. Ya los bitcoins siempre están en una dirección de la red y no dentro de la aplicación o dispositivo.







(slide 251) - Bitcoin 4 All

Las billeteras son como un llavero digital que almacena los códigos que autorizan las transacciones con tu saldo, demostrando criptográficamente que eres el verdadero propietario de ese saldo y que puedes utilizarlo. Igual que en un llavero puedes tener distintas llaves que abren distintas puertas en distintos lugares, en tu billetera digital tus llaves te dan acceso a distintos tipos de saldos y transacciones. Por eso tu billetera digital funciona como un llavero digital.



(slide 252) - Bitcoin 4 All

Cuando configures una billetera por primera vez, te generará una secuencia de palabras, como ésta de la pantalla. Esas palabras se conocen como frases semilla ("seed phrases"). Son las palabras utilizada para recuperar tu cartera. Con ellas puedes recuperar tu saldo en cualquier otro dispositivo o aplicación, incluso si tu dispositivo original se rompe, se pierde o se destruye por alguna desgracia inesperada.

Por eso debes tener cuidado con esas palabras, son las que recuperan tu saldo y te permiten mover tus BTC. Así que es importante escribirlas con cuidado, de forma legible, en el orden exacto en que aparecen y guardarlas en un lugar seguro donde sólo tú sepas dónde están. Si guardas bien tus palabras, siempre tendrás acceso a tus bitcoins, pero si no las cuidas bien y alguien los encuentra, podrá mover tu saldo y quedarse con tus bitcoins.







(slide 253) - Bitcoin 4 All

A muchas personas que empiezan a acumular bitcoin les parece un poco arcaico guardar sus palabras en un trozo de papel, pero la ventaja de guardar tus palabras semilla escritas en papel o en un material más resistente, como el metal, es que ese tipo de copia de seguridad reduce drásticamente las posibilidades de hackeos o de que alguien obtenga acceso digital a tu bitcoin.

El papel o el metal son "tecnologías" antiguas que nadie puede hackear porque siempre están desconectadas. Es más, cualquiera puede escribir una lista de palabras en un trozo de papel.

Bitcoin es información, incluso puedes memorizar tus palabras y llevar tu bitcoin donde quieras en tu mente. Si esa información está almacenada en un archivo informático, en una captura de pantalla de tu teléfono móvil o en un mensaje de WhatsApp, es más fácil que un atacante robe tus fondos. No porque haya pirateado tu cartera, sino porque has dejado esa información mucho más expuesta que en un trozo de papel al que sólo tú tienes acceso. Es mucho más difícil que alguien acceda a tu trozo de papel. Eso sólo es posible si la persona averigua dónde dejaste esta información robando el papel en el que están escritas tus palabras semilla.



(slide 254) - Bitcoin 4 All

La expresión frase semilla es intencionada. Desde aquí puedes generar miles de claves privadas y direcciones de Bitcoin diferentes para distintos saldos, del mismo modo que de una semilla en la tierra puede crecer un árbol que se ramifique en miles de ramas fructíferas.

Las palabras clave también facilitan el almacenamiento y evitan errores en la autocustodia. Eso se debe a que representan un gran código con letras y números aleatorios que es muy fácil equivocarse al escribir. Las palabras, en cambio, son más intuitivas, tienen significados que incluso puedes memorizar y son más fáciles de escribir con menos posibilidades de error.

# PROBABILIDADES DE ADIVINAR





(slide 255) - Bitcoin 4 All

Pero siempre surge la pregunta: "¿Y si alguien adivina mis palabras? ¿Podría robarme el bitcoin?" La respuesta es: no. Es absurdamente difícil adivinar simplemente tu frase semilla.

El número de combinaciones de semillas que pueden existir es tan grande que resulta casi incomprensible. ¡Hay más combinaciones posibles de palabras semilla de 24 palabras que átomos en el universo! Es improbable adivinar tus palabras, prácticamente imposible.

Es infinitamente más fácil que alguien robe tus bitcoins robando tu semilla, si no la guardas bien, que intentar adivinarla por ensayo y error. Por eso, la mayoría de las personas que pierden bitcoin lo pierden porque no han cuidado bien sus propias palabras y no porque otra persona las haya adivinado. Bitcoin no tiene cuenta bancaria, ni gestor, ni soporte. Bitcoin es un lenguaje, es una herramienta. De ti depende utilizar las llaves de forma responsable y cuidarlas bien.

## ¿QUÉ BILLETERA ELEGIR?



## BILLETERAS CALIENTES

- En línea
- Práctica





- Aplicaciones o software en el móvil o computadora
- Almacenamiento práctico para el día a día

## BILLETERAS FRÍAS



- Sin conexión
- Segura
- Dispositivos dedicados o generación de claves sin conexión
- Almacenamiento seguro a largo plazo



(slide 256) - Bitcoin 4 All

Bien, ahora que has comprendido que las billeteras te dan la soberanía de almacenar, recibir y enviar bitcoin cómo, cuándo y dónde quieras, que generan palabras que te permiten recuperar tu saldo incluso si el monedero original se estropea... Por último, veamos qué tipos de billeteras hay y en qué situaciones utilizar cada uno.

Hay dos categorías principales de billeteras: las frías y las calientes.

Las billeteras calientes ("hot wallets") se llaman así porque están siempre en línea y conectadas a Internet en todo momento. Esa categoría de billetera es muy práctica para usar y mover saldos, así que cuando necesites hacer una transacción sólo tienes que abrirla y hacer el pago o la transferencia. Suelen ser aplicaciones o programas que instalas en tu computadora, generan claves, almacenan y firman transacciones. Sólo tienes que abrir la aplicación y utilizarla. Pero esa practicidad conlleva algunos riesgos: ese tipo de monedero es más vulnerable a los ataques de hackers al dispositivo, es decir, tiene una mayor

superficie de ataque. Las billeteras calientes se recomiendan para almacenar pequeñas cantidades de bitcoin, las que utilizarás a diario

Las billeteras frías ("cold wallets"), en cambio, se llaman así porque permanecen desconectadas la mayor parte del tiempo, lo que reduce la superficie de ataque. Ese tipo de monedero es más seguro y funciona como una caja fuerte digital, por lo que se recomienda para almacenar tu saldo de bitcoins para el futuro. Esa categoría incluye dispositivos de hardware fabricados específicamente para generar y almacenar tus claves fuera de línea. Algunos modelos te permiten realizar transacciones sin conexión a Internet, es decir, puedes firmar transacciones sin conectar tu billetera a Internet. Las billeteras frías son billeteras de papel, billeteras de hardware, billeteras de metal e incluso billeteras cerebrales, que son completamente analógicas: todo lo que necesitas es tu cerebro y una buena memoria para almacenar las palabras.

Las billeteras frías son ideales para guardar cantidades que quieras proteger para el futuro. Configurar una billetera fría y utilizarla es el primer paso de seguridad, pero si quieres profundizar en este tema, existe, por ejemplo, la creación de multisigs, firmas air gapped, passphrase y otras características que puedes aprender como continuación tras el Bitcoin4All.

Un último punto importante a la hora de elegir una billetera es optar por billeteras autocustodiadas que proporcionen las palabras de recuperación. Así podrás recuperar tu saldo en cualquier otra billetera utilizando estas palabras. También hay billeteras que no ofrecen las palabras y te guardan las llaves. Esas billeteras se conocen como billeteras custodiales. Funcionan casi como exchanges: se encargan de almacenar tu bitcoin y requieren que confíes en ellas. Por lo tanto, las billeteras custodiales no son recomendables para almacenar tu bitcoin a largo plazo.

Por eso, elegir una billetera depende de cómo quieras utilizarla, de cuál sea tu objetivo con el saldo que quieras almacenar y de cuál sea tu perfil. Si quieres utilizar bitcoin para pagos rápidos, todo lo que necesitas es una aplicación en tu teléfono móvil. Si quieres almacenar bitcoin con la máxima seguridad porque ha sido tu hodl durante años, entonces es mejor utilizar un dispositivo dedicado. Si eres Bitcoin-only como nosotros y no quieres saber nada de shitcoins en la misma billetera que tu bitcoin, no hay problema, hay billeteras que son sólo de Bitcoin.

Entonces en esta lección has aprendido por qué es importante la autocustodia, qué son las billeteras Bitcoin y cómo funcionan. En la próxima lección daremos el primer paso hacia tu soberanía y te mostraremos cómo crear una billetera desde cero y retirar tus bitcoins del exchange. ¡Hasta la próxima!