

MANUAL BITCOIN LIGHTNING

(Red de intercambio de bitcoins instantánea)



Envío y recepción de bitcoins a través de la red Lightning
usando la aplicación para móviles Wallet of Satoshi



Creado por:

Victor Giron, cofundador y presidente de la
Asociación Blockchain de Castilla-La Mancha



Menú Links rápidos (sólo si ya te has leído previamente al documento y tienes la aplicación):

[Recibir Bitcoins / Generar Factura](#)

[Enviar Bitcoins a una Factura Generada](#)

IMPORTANTE

Para utilizar esta aplicación y hacer uso de la red instantánea de Bitcoin (*Red Lightning*), tenemos que cambiar la mentalidad de que transferir bitcoins es poner la cantidad y dirección de destino y darle a enviar.

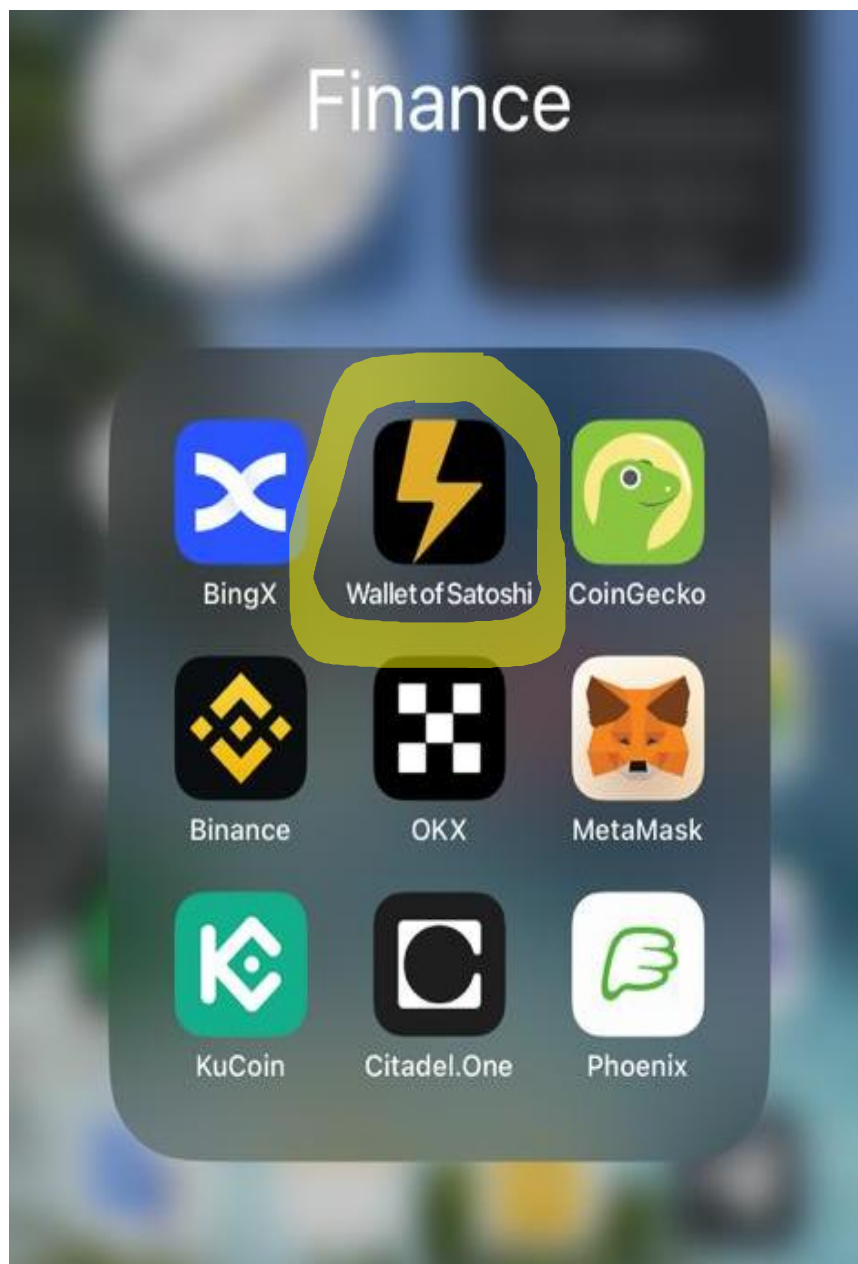
Se hace a la **INVERSA**, como si fuéramos un comercio, primero vamos a generar una factura con la cantidad a recibir, y después la otra parte va a leer el QR de la factura para enviar los bitcoins.

Primero de todo tenemos que ir a nuestra aplicación y abrirla:

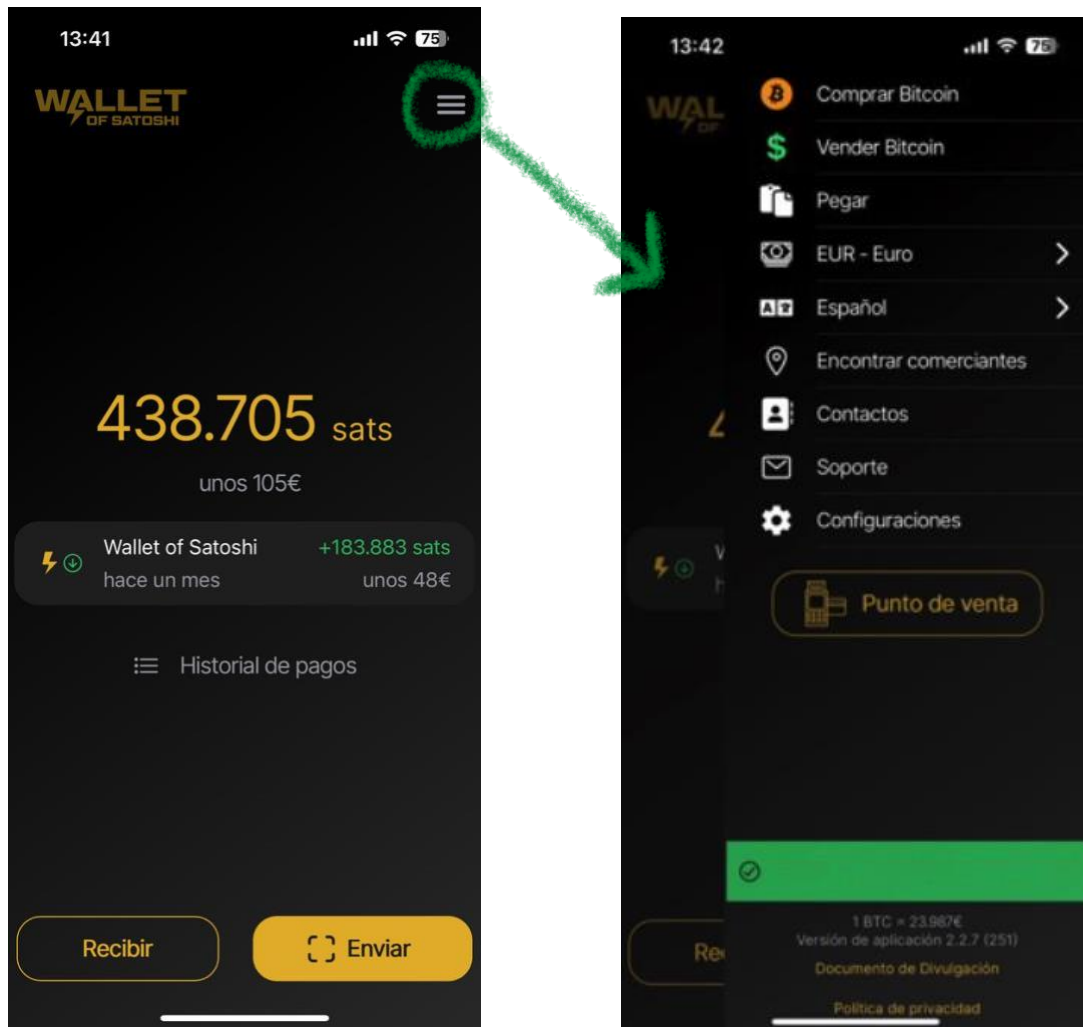
(Si no la tenemos descargada por aquí la podemos descargar)

iPhone: <https://apps.apple.com/us/app/wallet-of-satoshi/id1438599608>

Android: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.livingroomofsatoshi.wallet>



Vamos a ir a configurarla en español y en euros si no lo tenemos ya, en el menú de las tres barras de arriba a la derecha:

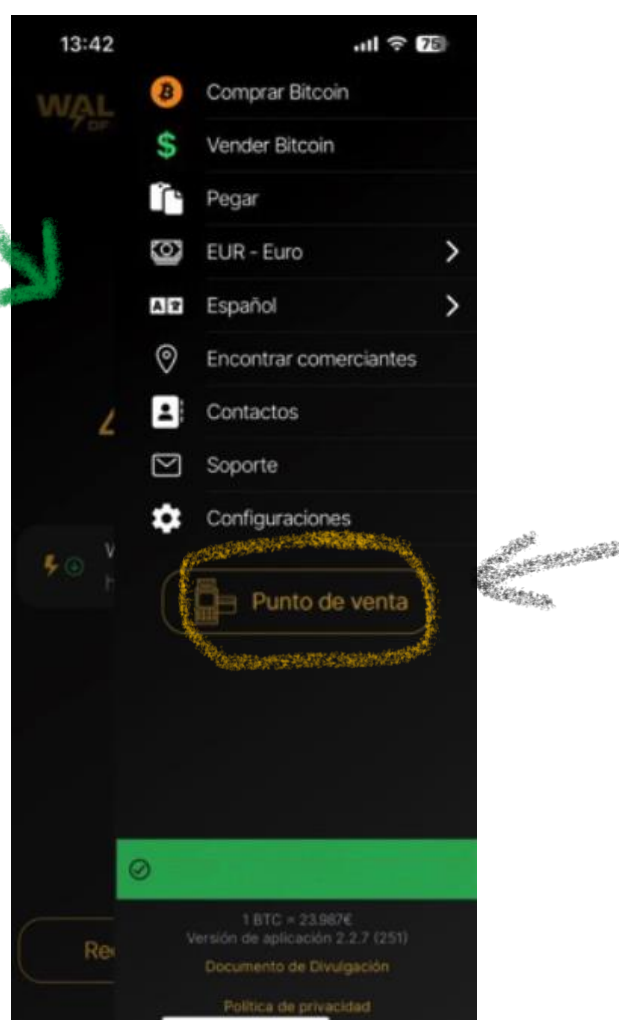
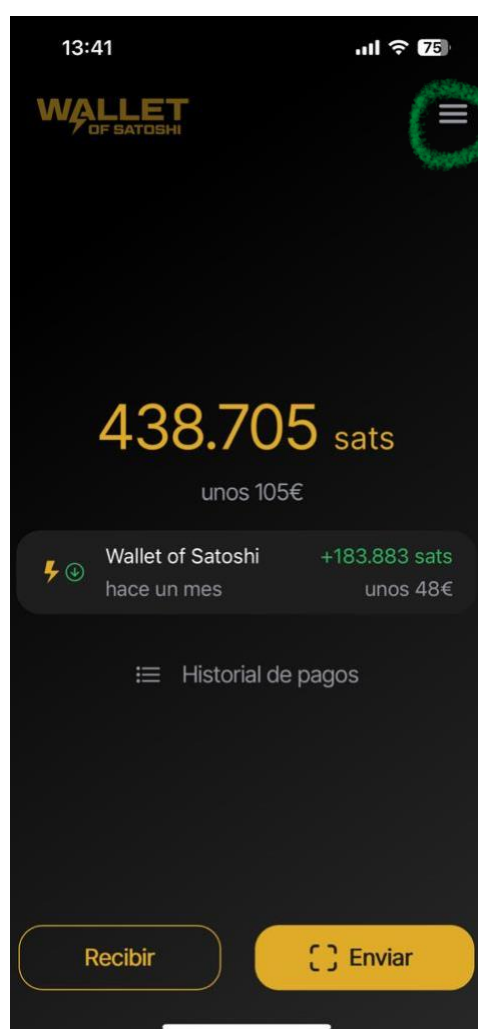


Para Recibir Bitcoins

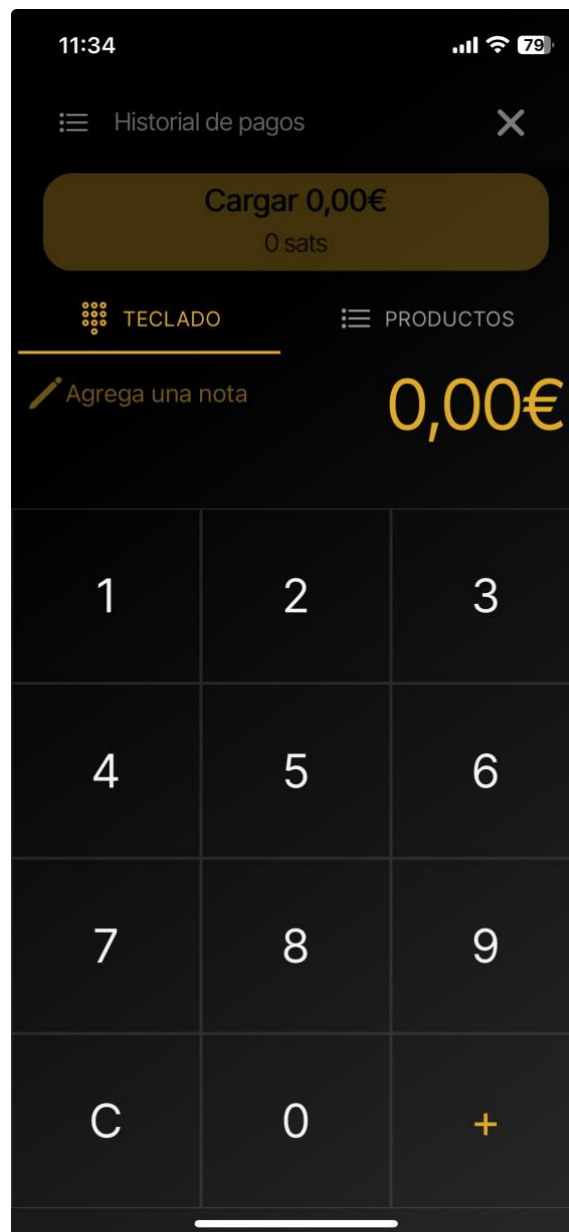
Nos ponemos en mentalidad de que somos como un comercio con un TPV (terminal de venta) que quiere hacer un cargo a la tarjeta de un cliente.

En la pantalla principal vamos a hacer lo siguiente:

1. Darle al **botón de Ajustes** (las mismas tres barras arriba a la derecha anteriores)
2. Le damos seguidamente al **BOTON DE PUNTO DE VENTA** (última opción de los ajustes)

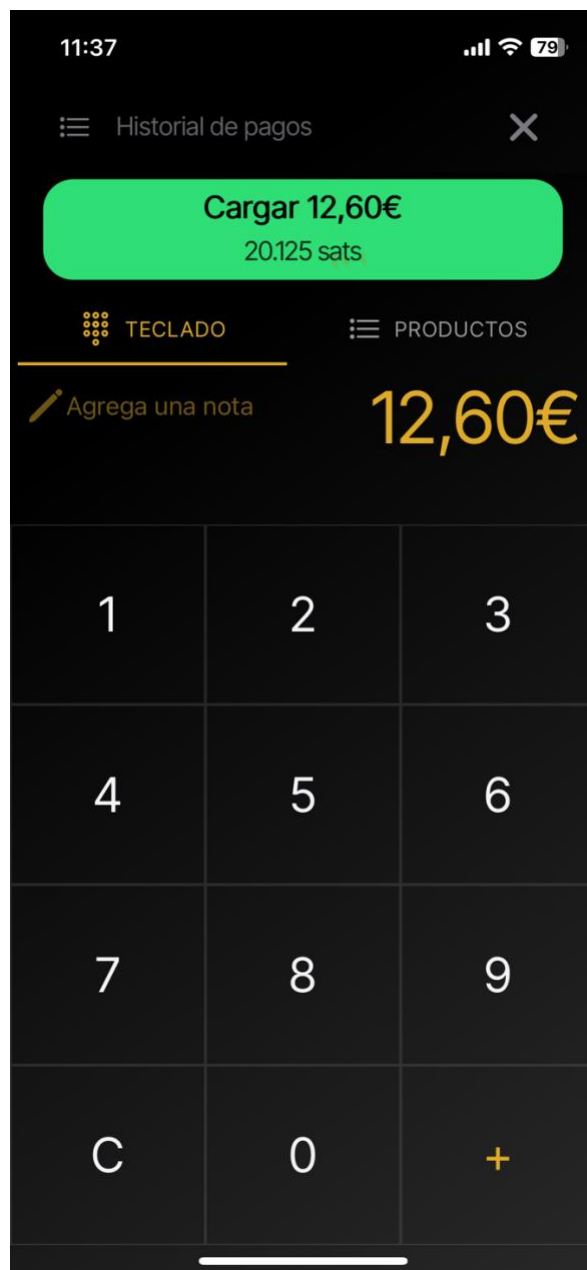


3. **TECLEAMOS LA CANTIDAD EN EUROS** como de cualquier TPV se tratase para introducir la cantidad que deseamos:



Cuando tengas controlado lo básico, puedes probar funcionalidades como ver el Histórico de Pedidos, Añadir notas a cada venta, definir productos con precios y sumar con el botón '+' el importe de varios productos en una factura @

4. **PULSAMOS EL BOTON DE CARGAR** para generar la factura



5. Enseñamos la factura a nuestro cliente para que escanee el QR con su aplicación



Y ya está!! 🥳 🎉

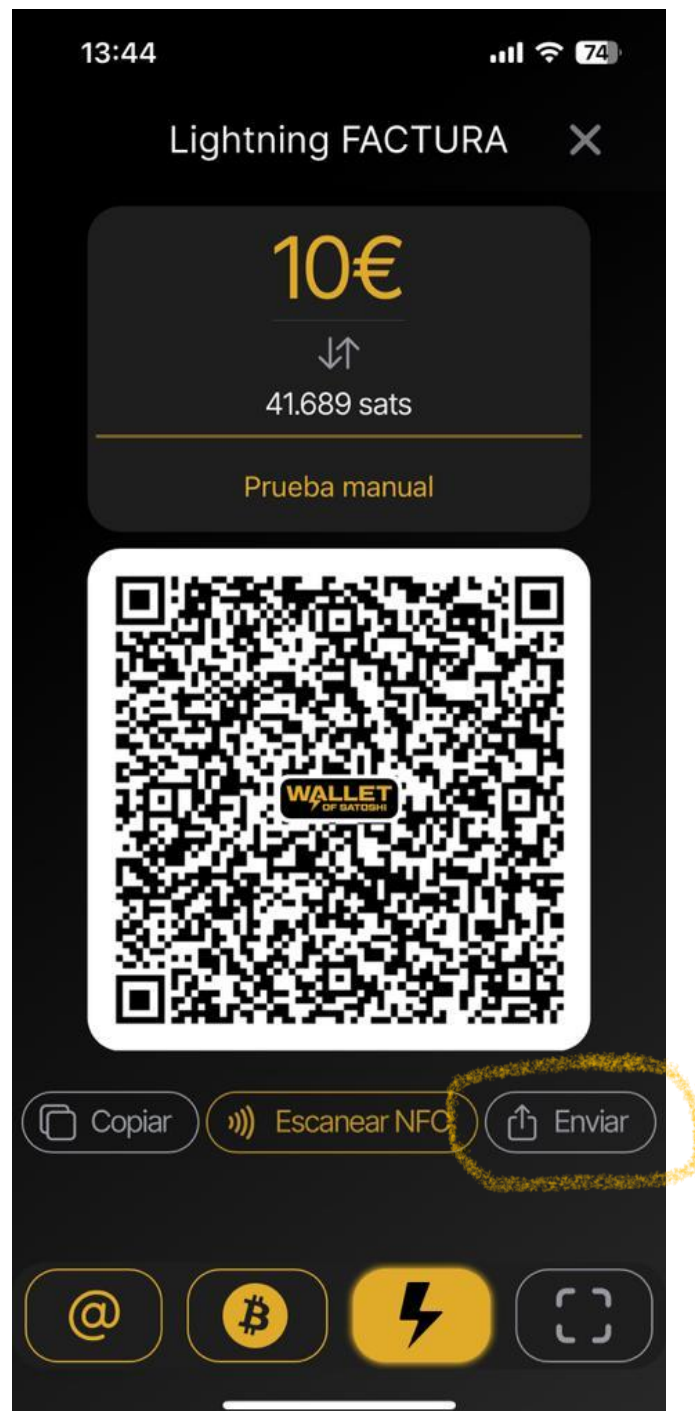
Si estás en físico con la persona que te va a realizar el pago, sólo tiene que escanear el código QR (Cuadrado blanco con puntos negros) ¿Estás en el lado contrario de la transferencia?

[Aquí vas a la sección de envío directamente](#)

¿No estás junto con la persona de la que quieres recibirlos?

No hay problema, le enviamos la factura por WhatsApp, lo vemos en la siguiente página:

EXTRA: Compartir la factura por **WhatsApp**: Le hacemos una captura de pantalla o dándole a guardar imagen cuando le demos al botón de **ENVIAR**



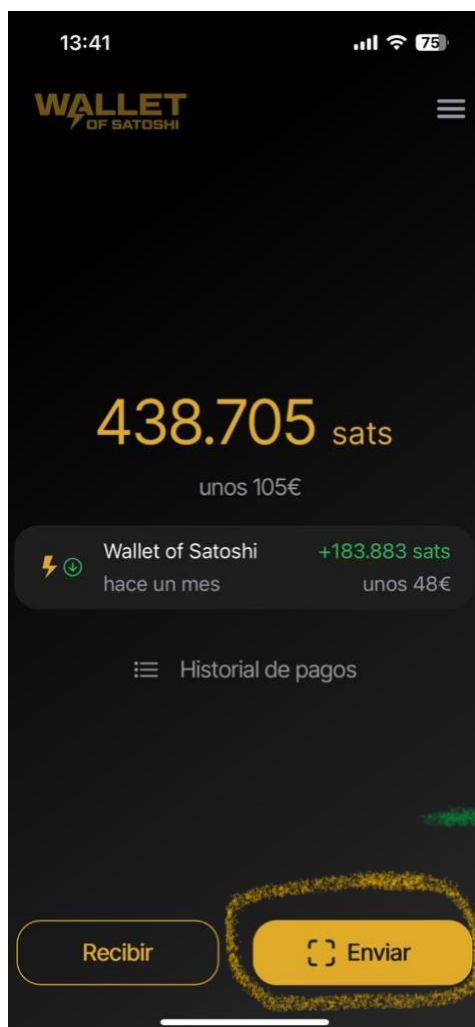
Aquí se acabaría la parte del receptor del pago

Para Enviar Bitcoins

(primero necesitamos la factura de la otra persona generada)

Si estamos en físico:

En la pantalla principal de la aplicación (Si no sabes cómo llegar simplemente ciérrala la aplicación y ábrela)
Pulsamos el botón de **ENVIAR** donde se abrirá la cámara y podremos escanear el QR y enviar los bitcoins.



Si estamos a distancia:

Si nos ha enviado la factura por WhatsApp:

1. Descargamos la foto como una foto normal nos tenemos que ir a la aplicación de Wallet Of Satoshi
2. En la pantalla principal darle al botón **ENVIAR**
3. Presionar el **3er botón de los de abajo que simula un PAISAJE**
4. **Busca la foto de la factura descargada anteriormente**
5. **Darle a ENVIAR**



Hecho!! Hasta aquí sería el manual práctico

¿Te ha gustado?

Si sientes más interés o tienes cualquier inquietud, no dudes en contactar tanto conmigo como con la Asociación Blockchain de Castilla-La Mancha 🙌

Siéntete libre de compartir este documento con quien quieras! Al igual que tus bitcoins, ahora eres parte de este movimiento de descentralización y libertad financiera 🕊

Por aquí tienes nuestras redes: 🌐

Mi perfil de LinkedIn:

<https://www.linkedin.com/in/victor-giron-casas/>

Asociación Blockchain de Castilla-La Mancha

Página Web:

<https://www.clmblockchain.org>

LinkedIn:

<https://www.linkedin.com/company/asociacion-blockchain-de-castilla-la-mancha/>

Canal de Telegram:

<https://t.me/+pfiL2SAqFEhjMmVk>