

# Proof of Work: Enlaces útiles

Mempool <https://mempool.space>

<http://mempoolhqx4isw62xs7abwphsq7ldayuidyx2v2oethdhj6mlo2r6ad.onion>

Mempool Lightning <https://mempool.space/lightning>

<http://mempoolhqx4isw62xs7abwphsq7ldayuidyx2v2oethdhj6mlo2r6ad.onion/lightning>

Mempool space Mining <https://mempool.space/mining>

<http://mempoolhqx4isw62xs7abwphsq7ldayuidyx2v2oethdhj6mlo2r6ad.onion/mining>

Mempool Testnet <https://mempool.space/testnet>

<http://mempoolhqx4isw62xs7abwphsq7ldayuidyx2v2oethdhj6mlo2r6ad.onion/testnet>

BTC RPC Explorer <https://bitcoinexplorer.org>

Blockstream <https://blockstream.info>

<http://explorerzydxu5ecjrkwcayqybizmpjjznk5izmitf2modhcsuqlid.onion>

Blockchair <https://blockchair.com/bitcoin>

<http://blkchairbknpn73cfjhevhla7rkp4ed5gg2knctvv7it4lioy22defid.onion>

Trezor Bitcoin Explorer <https://btc.exan.tech>

<http://btc1.trezoriovpcjahpzkwelclulmszwbqpmzgub37gbcjvluxtruqad.onion>

OXT <https://oxt.me>

<http://oxtmejp52j3aruju46k5nzka7676o4t6hhbazstbbndyjlddygiuzyd.onion/>

CoinOS <https://coinos.io>

<http://uzmim34vid5dkyzjxpel6zbfz4qeqaaq3gqrtbmekhxqglvzau73ad.onion>

Robosats <https://robosats.onion.moe>

<http://robosats6tkf3eva7x2voqso3a5wcorsnw34jveyxfqi2fu7oyheasid.onion>

Hodl Hodl <https://hodlhodl.com>

Amboss <https://amboss.space>

<http://amboss5jfdzzblty5dr5zaig5twvkgsa6y5xuy6s5c5ogpjfcqgltid.onion>

ACINQ Explorer <https://explorer.acinq.co>

1ML <https://1ml.com>

LNrouter <https://lnrouter.app>

No Good Radio <https://zap.stream>

naddr1qq9rzd3c8qenzv34xgesygz47pzeqe60xey0fnwfmjxwxtzd52pqwnxskqs9jmhqx0gj6wz3s5psg  
qqqwenslj8h0y

OP\_RETURN Bot Utilidad para dejar un mensaje escrito la cabecera de una transacción onchain

<https://opreturnbot.com>

<http://opreturnqfd4qdv745xy6ncwvogbtxddttqkqkp5gipby6uytzpxwzqd.onion>

Lightning Network + Rings of fire (Liquidez) <https://lightningnetwork.plus>

Lightning Network + Rings of fire (Explorador) <https://lightningnetwork.plus/nodes>

LNnodeinsight <https://lnnodeinsight.com>

Terminal Lightning <https://terminal.lightning.engineering>

LN Insights <https://lninsights.com>

LN Big <https://lnbig.com>

Bitrefill Thor Channels <https://www.bitrefill.com/buy/lightning-channel>

In2me <https://in2me.com>

Amboss Magma <https://amboss.space/magma>

Lightning Conductor <https://mainnet.lightningconductor.net/channels>

In.cash Faucet de Lightning mediante URL <https://ln.cash>

LN Markets <https://lnmarkets.com>

Protonmail <https://account.proton.me>

<https://account.protonmailrmez3lotccipshtklegetolb73fuirgj7r4o4vfu7ozyd.onion>

ProtonVPN <https://account.protonvpn.com>

Shortest path - LnRouter    Herramienta para hacer una simulación de un pago a través de Lightning    <https://lnrouter.app/get-route>

Lightning Login    Herramienta para testear el correcto funcionamiento de tu LNURLauth    <https://lightninglogin.live>

LN-Tweetbot    Paga un invoice y su cuenta de twitter retweetea el Tweet que le indiques (discontinued)    <https://ln-tweetbot.com>

Local Coin Swap    <https://localcoinswap.com>

Fixedfloat    <https://fixedfloat.com>

Pollofeed    <https://pollofeed.com>

Tanglesheep    <https://www.tanglesheep.com>

Cointrain    <https://satoskey.com/site/cointrain>

Satoshi's Place    <https://satoshis.place>

Lightning Cats    <https://lightningcats.org>

Radio Node Runners    <https://radio.noderunners.org>

Awesome bitcoin    <https://github.com/igorbarinov/awesome-bitcoin#utilities>

Fee calculator    Herramienta para calcular estimación de fee a pagar    <https://www.buybitcoinworldwide.com/fee-calculator>

Pruned node    Web para descarga de un nodo podado por dev de prestigio en la comunidad    <https://prunednode.today>

Kycp    Herramienta para calcular la privacidad de una transacción de Bitcoin    <https://kycp.org>

Inp2pbot Exchange    <https://t.me/p2plightning>

Deezy    <https://swap.deezy.io>

Boltz    <https://boltz.exchange>  
<http://boltzzzzbnus4m7mta3cxmflnps4fp7dueu2tgurstbvrbt6xswzcocyd.onion>

Exponential Layers <https://app.exponentiallayers.com>

Bitcoin Voucher Bot <https://www.bitcoinvoucherbot.com>

EBNFC <https://europeanbitcoiners.com/ebnfc>

LNURL encoder/decoder <https://lnurl.fiatjaf.com/codec>

Inproxy <https://lnproxy.org>  
rdq6tvulanl7aqtupmoboyk2z3suzkdwurejwyjyf4itr3zhxrm2lad.onion

RingTools Web <https://rof.tools>

Lightning Watchtower Swaps Encuentre un nodo asociado que acepte vigilar su nodo  
[https://lightningnetwork.plus/watch\\_swaps](https://lightningnetwork.plus/watch_swaps)

Peach Bitcoin <https://peachbitcoin.com>

Bitcoin vps Lista enorme de Bitcoin-friendly VPS <https://bitcoin-vps.com>

Localsats <https://localsats.org>

TX PUSHER Empujando su transacción de Bitcoin al mempool justo a tiempo  
<https://www.txpusher.com/tx/start-here>

PSBT.io Envíe transacciones de bitcoin cuando se cumplan ciertas condiciones <https://psbt.io>

My Plebnode <http://my.plebnode.com>

App Layers <https://app.layers.cloud>

Terminal Lightning <https://terminal.lightning.engineering>

Cheese robot <https://cheeserobot.org>

Lightning Network + <https://lightningnetwork.plus/nodes>

Embed node on your website <https://lnrouter.app/graph/embed>

Lightning Network + Anillos de fuego, provees liquidez a cambio de que te la provean  
<https://lightningnetwork.plus>

Channel Ninja Ingresla la clave pública de tu nodo Lightning para encontrar socios de canal  
<https://channel.ninja>

Deezy <https://channel.deezy.io>

Myloop - Bot de Telegram <https://t.me/myloopoutbot>  
<http://myloopwy54sdecce63bpx7kga5jvyzamjxfn3wdehxbd357twmtnmlad.onion/index.html>

Clean mempool Mempool con Ordisrespector patch habilitado <https://clean-mempool.bitcoinbarcelona.xyz>

bushido.guide market <https://bushido.guide/market>

bushido.guide explorer <https://bushido.guide/explorer>

Bitcoin Core Config Generator Generador de configuración de Bitcoin Core  
<https://jlopp.github.io/bitcoin-core-config-generator>

LND config Generador de Lnd Config <https://0xbeefcaf3.github.io/LND-config-generator>

Stacker news <https://stacker.news>

Lightning Decoder Decodificación de solicitudes de Lightning Network: BOLT11, LNURL y direcciones Lightning <https://lightningdecoder.com>

Bitcoin Voucher Bot Un mercado para cupones que puedes canjear en Bitcoin al instante  
<https://www.bitcoinvoucherbot.com/>

Exolix <https://exolix.com>

Lightning Conductor Si abre un canal a su nodo con un tamaño de 0.005 BTC o más, abriremos uno por 0.005 BTC <https://lightningconductor.net/channels>

Bitcoin Mining Profit Calculator <https://buybitcoinworldwide.com/mining/calculator>

Bitcoin Halving Clock <https://buybitcoinworldwide.com/halving>

Bitcoin Fee Calculator <https://buybitcoinworldwide.com/fee-calculator>

Paynym Directory <https://paynym.is>

Hierarchical Deterministic (HD) Implementando la propuesta de Billetera Determinista Jerárquica  
BIP32 <https://webhdwallet.github.io>

Halcash <https://www.halcash.com>

Viacash infraestructura de pago independiente del banco más grande de Europa  
<https://www.viacash.com>

CoinTracking Portfolio Tracker <https://cointracking.info>

Lightsats <https://lightsats.com>

Satoshi Savings Calculator <https://goals.flirtingwithbitcoin.com>

Bitcoin Forum <https://bitcointalk.org>

Taproot adoption [https://en.bitcoin.it/wiki/Bech32\\_adoption](https://en.bitcoin.it/wiki/Bech32_adoption)

Preguntas Bitcoin <https://preguntasbitcoin.com/contact.php>

SATurn Información para sus flujos Lightning de ingresos. <https://saturn.fly.dev>

Dual-LND-Wireguard-VPS <https://github.com/TrezorHannes/Dual-LND-Wireguard-VPS>

Block searching Un explorador de bloques que permite introducir una fecha, y el explorador responde con bloques para esa fecha <https://blockchair.com/bitcoin/blocks>

Tunnelsats proporciona scripts para nodos Lightning que habilitan el modo híbrido (Cleartnet y Tor) y ofrece servidores VPN pagos en varios continentes por períodos fijos  
<https://tunnelsats.com>

Mempool Explorer visualizador y explorador de mempool completo. Se centra en visualizar dónde se encuentra una transacción en la cola de minería, pero también ofrece datos sobre gráficos de dependencia de transacciones, transacciones ignoradas y estadísticas de ganancias de los mineros <https://mempoolexplorer.com>

Geyser Geyser es una plataforma de financiación colectiva nativa de Lightning que facilita a los creadores en línea lanzar sus proyectos, interactuar con su comunidad global y monetizar  
<https://geyser.fund>

Fast Bitcoin Block Explorer explorador de bloques de Bitcoin ligero sin indexación de direcciones  
<https://fbbe.info>

Tallycoin Tallycoin es una plataforma de financiación colectiva de bitcoins en la que todas las donaciones se destinan a una billetera bajo tu control sin comisiones <https://tallycoin.app>

OpenSats Apoye a quienes contribuyen con Bitcoin y otros proyectos libres y de código abierto <https://opensats.org>

Brink - Apoye a quienes contribuyen con Bitcoin y otros proyectos libres y de código abierto <https://brink.dev>

Mnemonic Code Converter Puede ingresar un mnemónico BIP39 existente o generar uno nuevo aleatorio <https://iancoleman.io/bip39>

Timechainstats <https://timechainstats.com>

Bolt observer Monitorización y gestión de tus nodos en una sola plataforma <https://bolt.observer>

Whirlpool Fees Calcule sus tarifas de mezcla de Whirlpool <https://bitcoiner.guide/wpfees>

Cointastical GitHub Intercambios de comercio de bitcoins entre personas, intercambios con soporte para Lightning Network, intercambios instantáneos/servicios de intercambio que no requieren KYC <https://github.com/cointastical?tab=repositories>

Swiss Bitcoin Pay 1 minuto para aceptar Bitcoin en tu negocio <https://swiss-bitcoin-pay.ch>

LNcal Comparte el enlace a tu calendario público para que la gente pueda agendarte y pagarte en Bitcoin <https://lncal.com>

---

Revision #2

Created 28 November 2024 01:17:07 by meowtoshi

Updated 28 November 2024 12:30:53 by meowtoshi