cuentas.md 12/15/2022

Cuentas bancarias

- No existe una cuenta tradicional, como una cuenta bancaria donde el banco puede consultar su saldo
- En un banco tradicional creamos una cuenta bancaria
- Con ese número podemos realizar pagos y recibir dinero.
- Esta cuenta a nuestro nombre, vinculada a nuestro DNI.
- El banco guarda la información sobre la cuenta, así como las operaciones que se han realizado



Cuenta en bitcoin

Cada persona crea al menos una dirección. Una dirección de Bitcoin es un identificador de **33 caracteres** que representa una cuenta de Bitcoin. Las direcciones se generan usando una clave privada, que es un número aleatorio de 32 bytes.



Aquí podéis ver las 3 direcciones de bitcoin con mayor cantidad de monedas en la actualidad. La primera de ellas contiene cerca de 250.000 bitcoin, lo que supone alrededor del 1,3% de monedas existentes a dia de hoy. (https://bitinfocharts.com/top-100-richest-bitcoin-addresses.html)

	Top 100 Richest Bitcoin Addresses								
	Address	Balance △1w/△1m	% of coins	First In	Last In	Ins	First Out	Last Out	Outs
1	34xp4vRoCGJym3xR7yCVPFHoCNxv4Twseo wallet: Binance-coldwallet	250,597 BTC (\$4,369,110,683)+0.00429 BTC /-2000 BTC	1.30%	2018-10- 18 14:59:18	2022-12- 09 11:11:04	753	2018-10- 18 15:19:26	2022-11- 28 16:51:36	450
2	bc1qgdjqv0av3q56jvd82tkdjpy7gdp9ut8tlqmgrpmv24sq90ecnvqqjwvw97 wallet: Bitlinex-coldwallet	168,010 BTC (\$2,929,218,060)	0.8735%	2019-08- 16 12:00:29	2022-10- 24 01:48:04	101	2020-02- 02 18:43:14	2021-11- 12 14:40:40	78
3	1LQoWist8KkaUXSPKZHNvEyfrEkPHzSsCd	139,165 BTC (\$2,426,310,104)-1000 BTC /-5500 BTC	0.7235%	2022-06- 14 19:31:03	2022-12- 14 06:34:39	153	2022-06- 15 02:25:24	2022-12- 13 23:01:28	25

Cada dirección de bitcoin tiene un asocidadas un par de claves: una pública y otra privada, que nunca revelaremos a nadie.

cuentas.md 12/15/2022

Bitcoin Address
1E1144JY6R7TCmj3BGzjpofqf9EqP9vLKJm

Private Key
6JCG34xv2a040op1BfSwPicBNUNCuk9Ht1qWMgWoMJWJpownAAi

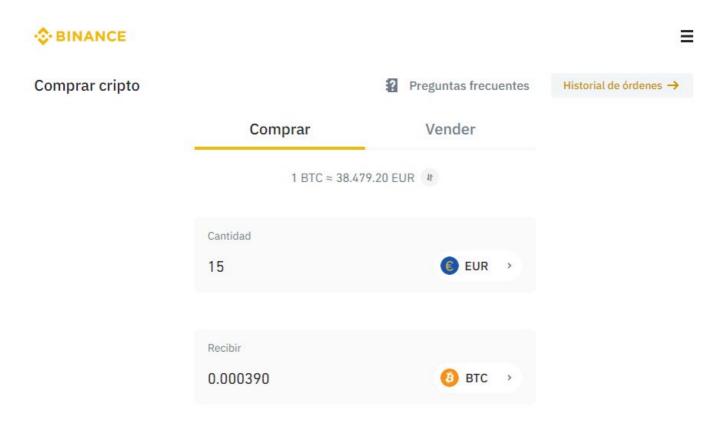
Public Key 0798694TR67C50Z680FVRD54SX9L833137Y30K70062CCEF18L5213I9R471P0107

¿Podemos comprar bitcoin?

Puedes comprar bitcoin a través de **exchanges** online o a través de plataformas de peer-to-peer.

- Los **exchanges** en línea funcionan de manera similar a las bolsas de valores tradicionales, donde compras y vendes bitcoin a través de una plataforma. La principal diferencia es que los exchanges en línea operan 24/7, lo que te permite comprar y vender bitcoin en cualquier momento.
- Las **plataformas de peer-to-peer**, por otro lado, conectan directamente a compradores y vendedores. Esto significa que puedes comprar y vender bitcoin directamente de otras personas.
- Podemos comprar bitcoin con euros, y venderlo a cambio de euros
- El tipo de cambio varía con el tiempo.
- Las personas que minan un bloque con éxito (mineros), se "autotransfieren" una cantidad fija de la nada

cuentas.md 12/15/2022



¿Existen unidades más pequeñas que un bitcoin?

