# Billeteras en cryptomonedas





# Que son las billeteras en crypto?

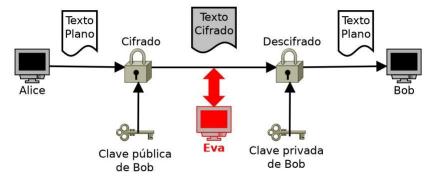
- Software.
- Cartera, Billetera, Monedero ó wallet.
- Enviar/recibir cryptomonedas





# Criptografia asimetrica?

- Clave pública
  - Direcciones: se hace uso del método "algoritmo de firma digital de curva elíptica"
- Clave privada





## ¿Qué son las HD Wallets?

- Las Hierarchical Deterministic Wallets
- Semillas de 12, 18, 24 palabras claves.
- BIP 32.
- Respaldo de la semilla.

### Que se almacena?

- Criptomonedas
- NFT
- Propiedad? Quién la tiene?

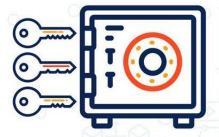


Las criptomonedas como tal no existen como monedas, sino más bien como registros de transacciones contenidos dentro de una blockchain



#### **Billeteras Multifirma**

- Exigen varias claves privadas.
- Es controlada por un contrato inteligente.
- Conocidas como bóvedas.
- Son utilizadas principalmente para uso Institucional.
- Caso del exchanges QuadrigaCX





# Tipo de billeteras:

- Hardware:
  - Ledger
  - Trezor
- Billeteras calientes (hot wallet):
  - Billeteras de papel
  - o Software para PC.
  - o Mobiles..
  - Etc







Wallet for the Interchain



#### **LISTADO DE BILLETERAS:**

- Por ecosistema.
- Por funcionalidad.

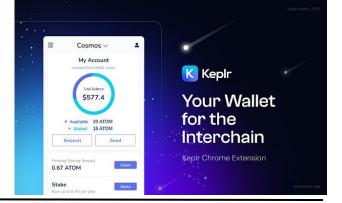
https://www.alchemy.com/list-of/web3-wallets-on-multichain



#### **INSTALACIÓN DE KEPLR:**

- Tipos:
  - Web
    - Compatible con Ledger (HW)
  - Mobile
- https://www.keplr.app/download







#### **LECTURAS RECOMENDADAS:**

- https://twitter.com/Parceros\_NC
- https://www.youtube.com/watch?v=AQDCe585Lnc
- https://crypto4dummy.com/que-es-y-como-funciona-el-al goritmo-ecdsa/
- https://github.com/bitcoin/bips/blob/master/bip-0032.me diawiki
- https://www.alchemy.com/list-of/web3-wallets-on-multic hain

