

Desarrollo Blockchain Ethereum con Solidity

Módulo 8 – Pasos a seguir

Pasos a seguir

Herramientas a investigar

- **Hardhat:** Alternativa a Truffle orientada a developers. Ofrece más posibilidades a la hora de depurar los contratos.
<https://hardhat.org/>
- **Ether.js:** Alternativa a web3.js. Permite conectar la web y los contratos por medio de una librería javascript.
<https://docs.ethers.io/v5/>
- **Waffle:** Alternativa a Truffle para escribir y ejecutar pruebas de contratos.
<https://getwaffle.io/>
- **Vyper:** Alternativa a Solidity en lenguaje Python. <https://github.com/vyperlang/vyper>
- **Nethereum:** Alternativa a web3 utilizando .NET como plataforma.
<https://nethereum.com/>
- **ETH.Build:** Editor online de web3.
<https://eth.build/>
- **Scaffold-eth:** Permite construir webs desde código de Solidity.
<https://github.com/scaffold-eth/scaffold-eth>

Referencias

- **Crypto Zombies:** tutorial completo de Solidity.
<https://cryptozombies.io/>
- **Awesome Solidity:** repositorio con tutoriales.
<https://github.com/bkrem/awesome-solidity>
- **Ethernaut:** aplicación web para aprender sobre seguridad.
<https://ethernaut.openzeppelin.com/>
- **BuidlGuidl:** Ejemplos basados en scaffold-eth.
<https://buidlguidl.com/>



Bibliografía recomendada

- *Mastering Ethereum*, Andreas Antonopoulos.
Se encuentra gratuito y completo en su github.
<https://github.com/ethereumbook/ethereumbook>
- *Ethereum for Web Developers*, Santiago Palladino.
Libro práctico sobre desarrollo de aplicaciones de la web
3.0. <https://www.apress.com/gp/book/9781484252772>



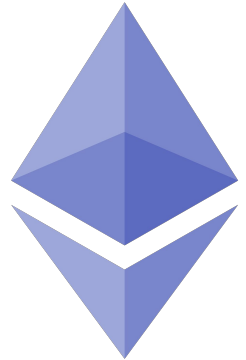
Plataformas compatibles con Solidity

- **Cardano:** <https://cardano.org/>
- **Quorum:** <https://docs.goquorum.consensus.net/>
- **Hyperledger Besu:** <https://www.hyperledger.org/use/besu>
- **Binance Smart Chain:** <https://www.binance.org/en/smartChain>
- **RSK:** <https://www.rsk.co/>
- **Conflux:** <https://confluxnetwork.org/>
- **Tron:** <https://tron.network/>



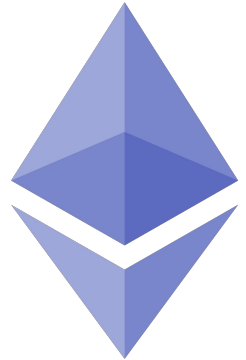
Otras plataformas

- **Neo:** <https://neo.org/>
- **Algorand:** <https://www.algorand.com/>
- **Corda:** <https://www.corda.net/>
- **Solana:** <https://solana.com/>



Proyectos

- **CryptoKitties:** <https://www.cryptokitties.co/>
- **Axie Infinity:** <https://axieinfinity.com/>
- **NBA Top Shot:** <https://nbatopshot.com/>
- **Sorare:** <https://sorare.com/>



¡Muchas gracias!

¡Sigamos trabajando!