

Blockchain Ethereum Solidity

Módulo 05 – Desafío

¿Qué son los desafíos?

- Son **ejercicios complementarios** a los realizados en clase.
- Permiten **practicar y consolidar los conocimientos** adquiridos.
- Es recomendable que los realices antes de rendir el examen de la clase.



Ejercicio 1

Implementar un Multitoken (ERC-1155) utilizando el contrato ya desarrollado por **Open Zeppelin**.

Emitir 3 tokens, uno con 100 emisiones, otro con 1000 y el último con 1.



Ejercicio 2

Completar los comandos que se muestran incompletos en la siguiente diapositiva, de modo que se correspondan con estas acciones:

- Crear un proyecto.
- Abrir una consola en una red local.
- Compilar.
- Migrar.
- Ver las cuentas.
- Ver un balance.
- Hacer una transferencia.

Comandos a completar:

- `truffle i...`
- `truffle d...`
- `c...`
- `m...`
- `web3.eth.getA...()`
- `web3.eth.getB...(0x9d51811795353d99479E4C3F596A96358B2B6229)`
- `web3.eth.s...({from:"0x9d51811795353d99479E4C3F596A96358B2B6229",
to:"0xA709149dB8fcBE083CF429218F8771eD3E82c04d" value: 100})`

¡Terminaste el módulo!
Estás listo para rendir el examen