

Blockchain Ethereum Solidity

Módulo 02 – 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

Crear un modificador que permita **gestionar el acceso** para que sólo puedan acceder a las funciones si el saldo de la cuenta que la invoca es mayor a 0.



Ejercicio 2

Corregir los errores del siguiente contrato:

```
Pragma solidity >=0.7.0 <0.9.0;

contract Acceso {
    uint numero;
    address owner;
    constructor {
        owner = tx.origin;
    }
    function guardarNumero(uint num) public {
        require(tx.origin == owner);
        numero = num;
    }
}
```



En la sección de **Descargas** encontrarás los recursos necesarios para realizar los ejercicios y su resolución para que verifiques cómo te fue.



¡Terminaste el módulo!
Estás listo para rendir el examen