

Blockchain Ethereum Solidity

Módulo 01 – 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

Completar las palabras faltantes en los espacios señalados con puntos suspensivos en el siguiente contrato:

```
... solidity >=0.7.0 <0.9.0;

... Almacenamiento {

    uint256 dato;

    ... almacenar(uint256 num) ... {
        dato = num;
    }

    ... retornar() private view ... (uint256){
        return dato;
    }
}
```

Ejercicio 2

Corregir los errores del siguiente contrato:

```
pragma solidity 0.7.0 0.9.0;

contract HelloWorld {

    word public message;

    constructor(word memory initMessage) {
        message = initMessage;
    }

    function void update(word memory newMessage) public {
        message = newMessage;
        return null;
    }
}
```

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