

# Blockchain Ethereum Solidity

Módulo 08 – 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

Escribir una función que **cree una instancia nueva de un contrato ERC20 de Open Zeppelin** con nombre "Token" y simbolo "TKN" **y retorne su dirección como valor de salida.**



# Ejercicio 2

**Crear un contrato que gestione un token ERC20** para que le emita al usuario la misma cantidad que recibe como pago en wei. Además, se debe poder recuperar saldo “quemando” tokens.



**¡Terminaste el módulo!**  
**Estás listo para rendir el examen**