

Python para Análisis de Datos

Módulo 01 – Desafíos

¿Qué son los desafíos?

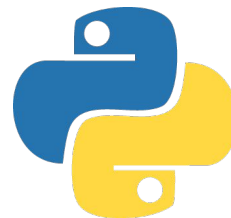
- Son **ejercicios complementarios** a los realizados en clase.
- Permiten practicar y consolidar los conocimientos adquiridos.
- Es recomendable que los realices antes de rendir el examen de la clase.



Ejercicio 1

Dada una lista de números encontrar el promedio de sus elementos:

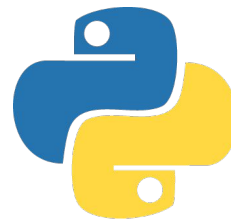
1. Sin usar ninguna función.
2. Usando funciones incorporadas de Python.



Ejercicio 2

Crear una lista con los primeros 10 múltiplos de 5:

1. Usando bucles tradicionales.
2. Usando listas por comprensión.

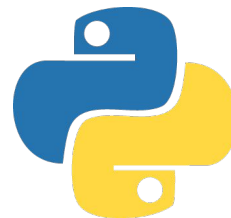


Ejercicio 3

Dadas dos listas, crear otra que tenga los elementos que están en la primera y que no están en la segunda:

1. Usando bucles tradicionales.
2. Usando listas por comprensión.

Cada elemento debe aparecer tantas veces como en la lista original.



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