

## BOLETÍN IV Diccionarios Python

Desarrolla un programa en Python que implemente un menú interactivo para gestionar un diccionario. El programa debe permitir al usuario realizar las siguientes operaciones sobre el diccionario:

1. Añadir un nuevo par clave-valor.
2. Listar todas las claves y sus valores
3. Eliminar una clave y su valor asociado.
4. Buscar el valor de una clave específica.
5. Listar todas las claves del diccionario.
6. Listar todos los valores del diccionario.
7. Listar todos los pares clave-valor del diccionario.
8. Comprobar si una clave existe en el diccionario.
9. Calcular la suma de todos los valores del diccionario (asumiendo que los valores son numéricos).
10. Obtener la clave máxima y mínima del diccionario.
11. Obtener el número total de elementos en el diccionario.

El diccionario inicial deberá estar vacío y el programa debe continuar ejecutándose hasta que el usuario decida salir.