

# Herencia con Listas en Python

1. Define una clase base llamada **ListaNumeros** que tenga como atributo una lista de números.
2. Implementa un método en la clase **ListaNumeros** llamado **sumar\_elementos** que calcule la suma de todos los números en la lista.
3. Crea una clase derivada llamada **ListaOperaciones** que herede de **ListaNumeros**. Añade un atributo adicional:
  - **operacion**: una cadena que represente la operación a realizar en la lista (por ejemplo, "multiplicar", "restar", etc.).
4. Implementa un método en la clase **ListaOperaciones** llamado **realizar\_operacion** que, según el valor de **operacion**, realice la operación correspondiente en la lista de números y devuelva el resultado.
5. Crea una instancia de la clase **ListaOperaciones** con una lista de números y una operación específica.
6. Utiliza el método **sumar\_elementos** de la clase base para mostrar la suma original de los elementos.
7. Llama al método **realizar\_operacion** para realizar la operación seleccionada y muestra el resultado.