

## Trabajo practico Callback

### **Ejercicio 1: Función Callback Básica**

Escribe una función llamada ``mostrarMensaje`` que acepte un mensaje como argumento y una función de callback. La función ``mostrarMensaje`` debe mostrar el mensaje y luego llamar a la función de callback.

### **Ejercicio 2: Callback con Retorno de Datos**

Crea una función llamada ``sumarAsync`` que acepte dos números y una función de callback. Esta función debe sumar los números y luego llamar a la función de callback con el resultado.

### **Ejercicio 3: Uso de setTimeout**

Escribe una función llamada ``retrasarEjecucion`` que acepte una función de callback y un número de milisegundos. La función debe llamar al callback después de la cantidad especificada de tiempo utilizando ``setTimeout``.

### **Ejercicio 4: Callback Anidado**

Crea una función llamada ``obtenerDatosUsuario`` que simule una solicitud HTTP para obtener datos de usuario. Esta función debe aceptar un ID de usuario y una función de callback. Luego, dentro de la función, debes simular una solicitud a una API y, cuando se complete, llamar a la función de callback con los datos del usuario.

### **Ejercicio 5: Promesas y Callbacks**

Modifica el ejercicio 4 para que en lugar de utilizar callbacks, utilice promesas para manejar la solicitud de datos de usuario.