





Ejercicio Semanal 1: Manipulación de Listas en Python

Descripción: Escribe un programa en Python que solicite al usuario ingresar una lista de números enteros separados por comas. Luego, el programa debe:

- 1. Mostrar la longitud de la lista ingresada.
- 2. Calcular y mostrar la suma de todos los números en la lista.
- 3. Verificar si un número específico ingresado por el usuario está presente en la lista. Si está presente, mostrar su índice en la lista.
- 4. Eliminar el último elemento de la lista y mostrar la lista actualizada.

Introducción a la programación

3





Ejemplo de Entrada/Salida:

```
Ingrese una lista de números enteros separados por comas: 10, 20, 30, 40, 50
Longitud de la lista: 5
Suma de todos los números en la lista: 150
Ingrese un número para verificar su presencia en la lista: 30
El número 30 está presente en la posición 2 de la lista.
Lista actualizada después de eliminar el último elemento: [10, 20, 30, 40]
```

Introducción a la programación





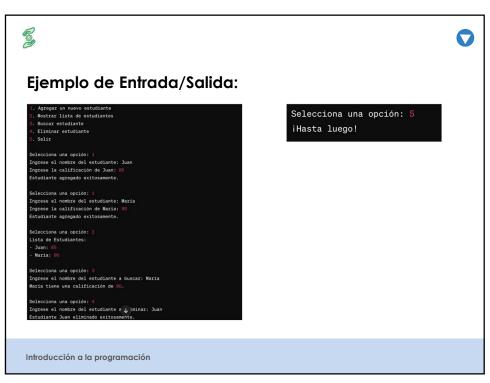
Ejercicio Semanal 2: Gestión de Estudiantes con Diccionarios

Descripción: Crea un programa en Python que permita a un profesor gestionar una lista de estudiantes. El programa debe ofrecer las siguientes opciones:

Agregar un nuevo estudiante con su nombre y su calificación. Mostrar la lista de estudiantes junto con sus calificaciones. Buscar un estudiante por nombre y mostrar su calificación. Eliminar a un estudiante de la lista.

Introducción a la programación

5







Notas

• No olvides crear un repositorio en github y subir el contenido de la tarea a tu repositorio.

Introducción a la programación

7

