

IBM SkillsBuild

BeJob

Curso Python Full Stack

CASO PRÁCTICO FINAL

Caso práctico final

Enunciado:

Escribe un programa en Python utilizando Programación Orientada a Objetos que gestione una lista de tareas pendientes. El programa deberá permitir al usuario realizar las siguientes operaciones:

- . Agregar una nueva tarea: El programa deberá permitir al usuario agregar una nueva tarea a la lista de tareas pendientes.
- . Marcar una tarea como completada: El programa deberá permitir al usuario marcar una tarea como completada, dada su posición en la lista.
- . Mostrar todas las tareas: El programa deberá imprimir en pantalla todas las tareas pendientes, numeradas y mostrando su estado (completada o pendiente).
- . Eliminar una tarea: El programa deberá permitir al usuario eliminar una tarea de la lista, dada su posición.

El programa deberá incluir las siguientes características:

- . Manejo de excepciones: El programa deberá manejar excepciones en caso de que el usuario ingrese una opción no válida o una posición que no exista en la lista.
- . Comentarios explicativos: El código deberá estar comentado para explicar su funcionamiento en cada parte relevante.