

Universidad Internacional de las Américas
Escuela de Ingeniería Informática
Informe del laboratorio realizado

Nombre del curso:	Programación II
Nombre del docente:	Lic. Carlos González Romero
Fecha actual:	13/07/2023
Fecha de entrega:	13/07/2023 (9:15pm)
Nombre del estudiante:	
Número de laboratorio:	6
Calificación:	5%

Nota importante:

- Estimado estudiante, si el informe de laboratorio usted lo envía fuera del tiempo solicitado, queda a criterio del docente aceptarlo y si se acepta será calificado sobre el 50% del valor del informe.
- La respuesta del laboratorio debe ser con lo visto en clase, de presentarse una solución cuya codificación no sea con lo visto en clase, el laboratorio queda automáticamente anulado.
- La entrega de laboratorio deberá ser mediante el procedimiento establecido por el profesor, el cual puede ser mediante versión en repositorio GitHub o mediante una carpeta Google Drive compartida con el estudiante, en cada laboratorio se define a criterio del profesor la forma de entrega del mismo, el cual debe ser en la fecha y hora indicada en este enunciado, de ser entregado posterior no será calificado.

OBJETIVO GENERAL DEL LABORATORIO:

INSTRUCCIONES PARA DESARROLLAR EL LABORATORIO:

Imagina que estás desarrollando un sistema de control de aviones para un aeropuerto. El sistema debe permitir agregar aviones a una lista de espera y realizar diversas operaciones relacionadas con ellos.

Requerimientos:

1. El sistema debe permitir agregar aviones a la lista de espera con su respectivo número de vuelo.
 2. El sistema debe permitir mostrar la lista de espera de aviones en el orden en que llegaron.
 3. El sistema debe permitir eliminar aviones de la lista de espera cuando ya han despegado.
 4. El sistema debe permitir buscar un avión en la lista de espera por su número de vuelo y mostrar su posición en la lista.
 5. El sistema debe permitir mostrar la cantidad total de aviones en la lista de espera.
 6. Crea un bucle principal que lea comandos del usuario y llame a las funciones correspondientes para ejecutar las operaciones requeridas.
- Crear su carpeta dentro de Laboratorio5 de repositorio GitHub compartido por el Profesor, esta carpeta debe ser bajo el siguiente formato ejemplo CarlosGonzalezRomero (Si su carpeta no tiene este formato no se recibe trabajo/laboratorio), y desarrollar el siguiente requerimiento programado con Python 3.11.3

RECURSOS PARA USAR EN EL LABORATORIO:

- Visual Studio Code

- Python 3.11.3

ENTREGABLES

- Código fuente versionado en GitHub
- Imagen en E-Campus con la versión de su código entregado. (Esto daría la calificación al estudiante de no estar esta imagen la entrega de GitHub no es válida)