

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:	20/07/2023
Fecha de entrega:	20/07/2023 (9:15pm)
Nombre del estudiante:	
Número de laboratorio:	7
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:

La empresa Avionyx le ha solicitado modificar la pantalla “Gestor de archivos” para que pueda leerse el mismo archivo, pero línea por línea y que cada línea de texto quede completo en mayúscula.



Requerimientos:

1. Instalación de PyQt6 en el entorno de Python.
 2. Un nuevo botón en la pantalla llamado “LeerXLinea”.
 3. Leer el archivo plano línea por línea y que la salida se muestre en pantalla.
 4. Consultar al usuario si se esta seguro de realizar la acción.
- Crear su carpeta dentro de Laborartorio5 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)
- Imagen de carpeta PyQt6 instalada.
- Imagen de carpeta qt6_applications instalada.