

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:	03/08/2023
Fecha de entrega:	10/08/2023 (6:30pm)
Nombre del estudiante:	
Número de laboratorio:	9
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:

1. Se le ha solicitado modificar la rutina “buscarArchivo” del modulo Funciones.py para que utilice la función filter de Python para realizar la búsqueda en la colección que por coincidencia de nombre encuentre el nombre de archivo. (investigar filter / lambda)
 2. Se le ha solicitado una función de Python que permita encontrar todos los archivos de una ruta de archivo dada y que estos archivos terminen extensión docx y xlsx, imprimir resultado en consola.
- 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)