

# Proyecto Evaluativo



Fecha de sustentación

Lunes 8 de septiembre del 2025

## Explicación del ejercicio

Teniendo como base el anterior ejercicio resuelto en clase llamado FolderManager, se debe crear, otras tres clases adicionales para poder crear organizadores de difernetes tipos de archivos como lo es un archivo word (doc), de texto (txt), pdf y excel (xlsx). Se deberá hacer uso de herencia de clases y polimorfismo

Qué se espera ver en el código:



- Buen nombramiento de funciones
- Código en inglés
- Comentarios

**El día de la entrega se hará una sustentación del código, y se debe enviar un correo electrónico a [jmvargas@uc.edu.co](mailto:jmvargas@uc.edu.co) antes del 7 de septiembre del 2025 de las 11:59 pm**

**Se debe enviar un enlace al repositorio donde se escribió el código para hacer la respectiva revisión**

**No se aceptaran cambios en el código después de la fecha de entrega (7 de septiembre) a menos de que se me informe con anterioridad**

## Solicitud del cliente

El cliente quedó ampliamente fascinado por la última entrega del código que solucionaba su problema para el manejo de carpetas, pero ahora solicita que pueda manejar no solo las carpetas sino archivos de su uso diario los cuales son:

- Word
- Txt
- PDF
- Excel

Necesita que pueda organizar por carpeta archivos de ese tipo y que en cada carpeta queden organizados solo archivos word, otra carpeta con txt, etc.

## Ejemplo de Estructura

```
96 class WordOrganizer(FolderManager):
97     def organize_files(self):
98         """Organize only Word files into a 'Word_Documents' folder."""
```

Debe ser algo parecido para los otros tipos de archivo.

Nota: Los comentarios pueden venir en español

## Herramientas necesarias

- Visual Studio Code
- Python 3.X (O sea cualquier versión de python 3)
- GitHub

Para más información visitar el repositorio en el siguiente link:

🌐 [GitHub - juanvarco95/Assestment\\_OOP: Assestments designed for students who want t...](#)