Evidencia Convertidor de Archivos WORD a PDF

Nombre: Carlos Andres Reyes Grajales

Instructor: Yuly Paulina

Ficha:2899410

Fecha: 11/07/2025

De que trata el programa

Convertidor Word a PDF

Este programa permite convertir archivos de Microsoft Word (.docx) a PDF mediante una interfaz gráfica sencilla creada con Tkinter.

## Requisitos

- Python 3.x

- Microsoft Word instalado en el sistema (requisito de la librería `docx2pdf` en Windows)

## Instalación de dependencias

Abre una terminal en la carpeta del proyecto y ejecuta:

```

pip install docx2pdf

```

Si tienes varias versiones de Python y el comando anterior no funciona, prueba:

```

python -m pip install docx2pdf

```

O bien:

```

py -m pip install docx2pdf

```

> \*\*Nota:\*\* Tkinter viene incluido con la mayoría de las instalaciones de Python en Windows.

## Uso

1. Ejecuta el programa:

```

python convertidor\_word\_pdf.py

```

2. Haz clic en "Seleccionar archivo" y elige un archivo `.docx` de tu computadora.

3. Haz clic en "Convertir a PDF".

4. Selecciona la carpeta donde quieres guardar el PDF convertido.

5. El programa mostrará un mensaje indicando si la conversión fue exitosa o si ocurrió algún error.

## Funcionamiento

- El programa utiliza la librería `docx2pdf` para realizar la conversión, lo que garantiza que el formato del documento se mantenga igual al original.

- La interfaz gráfica está hecha con Tkinter y es muy intuitiva.

## Documentación en el código

El código fuente está ampliamente comentado para facilitar su comprensión y mantenimiento.

## Autor

Carlos Reyes

## Solución de problemas

### Error: `ModuleNotFoundError: No module named 'docx2pdf'`

Esto significa que la librería `docx2pdf` no está instalada en tu entorno de Python. Para solucionarlo, ejecuta uno de los siguientes comandos en la terminal:

```

pip install docx2pdf

```

O si tienes varias versiones de Python:

```

python -m pip install docx2pdf

```

O bien:

```

py -m pip install docx2pdf

```

Luego, vuelve a ejecutar el programa.

CÓDIGO









