Ejemplo Completo de Documento en LaTeX

Tu Nombre

February 14, 2025

1 Introducción

Este documento es un ejemplo más completo de cómo generar archivos en La-TeX desde Python usando la librería pylatex.

Podemos incluir texto con formato como negrita, itálicay listas:

- Primer punto de la lista
- Segundo punto importante
- Tercer punto final

2 Ecuaciones Matemáticas

Podemos incluir ecuaciones matemáticas en LaTeX, por ejemplo, la famosa ecuación de Einstein:

$$E = mc^2 (1)$$

3 Tablas

Aquí hay una tabla de ejemplo:

1		
Columna 1	Columna 2	Columna 3
A	В	С
D	${f E}$	\mathbf{F}

4 Imágenes

También podemos agregar imágenes en LaTeX. Asegúrate de que el archivo de imagen exista en el mismo directorio.



Figure 1: Ejemplo de una imagen en LaTeX.

5 Conclusión

Este ejemplo muestra cómo generar documentos en LaTeX con Python incluyendo texto con formato, ecuaciones, tablas e imágenes.