

Uso de PyLaTeX para Generar Documentos LaTeX

Jerry Anderson Huaynacho Mango

October 21, 2024

1 Introducción

Este documento fue generado usando PyLaTeX, una librería de Python para crear archivos LaTeX programáticamente. A continuación se muestran ejemplos de cómo trabajar con variables y tablas.

2 Uso de Variables en PyLaTeX

Definimos las variables $x = 5$ e $y = 10$. El resultado de la multiplicación de x por y es:

$$5 \times 10 = 50$$

3 Generación de Tablas

La siguiente tabla muestra datos generados dinámicamente:

ID	Nombre	Edad
1	Persona 1	25
2	Persona 2	30
3	Persona 3	35
4	Persona 4	40
5	Persona 5	45

4 Conclusión

En este documento hemos mostrado cómo generar variables, realizar cálculos y crear tablas de manera dinámica usando PyLaTeX.