# Documento de Ejemplo en LaTeX

### Tu Nombre

#### 21 de octubre de 2025

# 1. Introducción

Este es un documento de ejemplo para probar tu entorno de LaTeX en GitHub Codespaces.

# 2. Características

LaTeX es un sistema de composición de textos que permite:

- Crear documentos de alta calidad tipográfica
- Escribir fórmulas matemáticas complejas:  $E=mc^2$
- Gestionar referencias bibliográficas
- Generar documentos estructurados

# 3. Matemáticas

Aquí hay un ejemplo de una ecuación:

$$\int_{-\infty}^{\infty} e^{-x^2} dx = \sqrt{\pi} \tag{1}$$

# 4. Conclusión

¡Felicidades! Tu entorno de LaTeX está configurado correctamente.