Mi Documento de Prueba en LATEX

Mi Nombre

30 de agosto de 2025

1. Introducción a la Prueba

Este es un documento de prueba para verificar que mi entorno LATEX funciona correctamente. Si puedes leer esto, incluyendo la letra **ñ** y las palabras con **acentuación**, significa que los paquetes 'inputenc' y 'babel' están funcionando bien.

1.1. Elementos a Verificar

A continuación, se listan algunos elementos comunes en un documento:

- Listas como esta.
- Fórmulas matemáticas.
- Referencias cruzadas.

2. Prueba de Matemáticas y Referencias

Las matemáticas son una de las fortalezas de L^AT_EX. A continuación, se muestra la famosa ecuación de la relatividad de Einstein, que será numerada automáticamente:

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

El propósito de 'latexmk' es compilar el documento las veces que sea necesario para que las referencias funcionen. Por ejemplo, como vemos en la ecuación 1, la energía es igual a la masa por la velocidad de la luz al cuadrado.

Si el número de la ecuación aparece correctamente en la frase anterior (un "1"), ¡la prueba ha sido un éxito!