## Documento de pruebas módulo 3

#### Juan José GV

#### 18 de abril de 2022

Hola, un salto de línea normal, no produce cambio alguno, pero sirve para estructurar el texto en el archivo tex y no hacer líneas muy largas. Para provocar un salto con indentación es necesario dejar una línea en blanco.

Ahora hemos empezado otro párrafo. Para no introducir indentación se usan dobles barras:  $\setminus$ 

y ya tenemos nuestra nueva línea, aunque el resultado puede que no sea del todo satisfactorio.

A continuación queremos hacer una prueba de separación de palabras, para ello necesitamos una oración larga. Usando el símbolo  $\sim$  hemos conseguido que el primer renglón de este párrafo no termine en «palabras,»

La estructura del texto cambio según el idioma, en la siguiente estructura el último punto después de los números de secciones y subsecciones no aparece si no se introduce el paquete babel con español.

#### Parte I

# Primera parte

Una primera parte, el libro "An Introduction of QFT" de Michael E. Peskin y Daniel V. Schroeder tiene tres partes

- 1 Diagramas de Feynman y electodinámica cuántica.
- 2 Renormalización
- 3 Teorías gauge no abelianas

### 1. Primera sección de la primera parte

Además tiene muchos capítulos, y dentro de cada capítulo otras tantas secciones.

#### 1.1. Primera subsección

Es un libro bastante bien estructurado.