

Mi primer libro

autor del libro, quien escribe

16 de octubre de 2011

Índice general

Introducción	III
1. Primer capítulo	1
1.1. Listas enumeradas	1
1.2. Listas no numeradas	1
1.3. Listas descriptivas	1
1.4. Conclusión	2
2. Segundo capítulo	3
2.1. Griego	3
2.2. Índices	3
2.3. Otros símbolos	3
3. Tercer capítulo	5
3.1. Tabla normal	5
3.1.1. Tabla con líneas verticales	5
3.1.2. Tabla con líneas verticales, superior e inferior	6
Conclusión	7

Introducción

Aquí escribo la introducción. Cada párrafo se separa con una línea en blanco.

Capítulo 1

Primer capítulo

1.1. Listas enumeradas

Una lista enumerada se escribe dentro del ambiente `enumerate`, los números son calculados automáticamente:

1. El nombre de la rosa
2. El péndulo de Foucault
3. La isla del día de antes

1.2. Listas no numeradas

El ambiente `itemize` señala cada elemento con una “bolita”

- Minix
- Linux
- AIX

1.3. Listas descriptivas

En una lista descriptiva, el comando `item` toma como opción un texto que aparecera resaltado antes de cada elemento de la lista:

H Hidrógeno

He Helio

Li Litio

1.4. Conclusión

Para concluir diremos que cada uno de los ambientes de lista se puede anidar consigo mismo y con los otros ambientes de lista.

Capítulo 2

Segundo capítulo

2.1. Griego

La mayoría de los comandos para escribir un símbolo tienen nombres más o menos mnemónicos. Por ejemplo, las letras del alfabeto griego se escriben con los comandos formados por la diagonal inversa y el nombre inglés de la letra en cuestión: α, β, \dots , etcétera. Para escribir una letra griega mayúscula, el comando se forma con la diagonal inversa y el nombre de la letra con la inicial en mayúscula: Γ, Δ, Θ , etcétera.

2.2. Índices

Para escribir subíndice y superíndices se utilizan los símbolos $_$ y $^$. $a_1 = a_2 = a_3$, $x^2 + y^2 = r^2$ Cuando ambos índices aparecen a la vez, su orden no importa, así a_1^2 se verá igual que a_1^2 . Cuando el índice contiene más que un sólo carácter, hay que encerrarlo dentro de llaves: $A_{ij} = A_{ji}$.

2.3. Otros símbolos

Las fracciones se obtienen así: $\frac{\text{numerador}}{\text{denominador}}$, las raíces, $\sqrt[n]{\text{radicando}}$. Los símbolos de suma e integral se obtienen así: \sum, \int . Los límites de estos símbolos se escriben como si fueran índices.

Capítulo 3

Tercer capítulo

El entorno para crear la tabla es tabular.

En el código fuente en la primera fila, vemos que tras iniciar el entorno tabular se introduce l c r. Eso indica las columnas que tendrá nuestra tabla y su alineación (*left, center, right*). Si se quiere centrar todas las columnas, se añade esta forma.

Las filas se dividen en cada columna utilizando el símbolo & y se finaliza con \\, dando paso a la siguiente fila.

3.1. Tabla normal

1	2	3
4	5	6
7	8	9

3.1.1. Tabla con líneas verticales

1	2	3
4	5	6
7	8	9

3.1.2. Tabla con líneas verticales, superior e inferior

1	2	3
4	5	6
7	8	9

Conclusión

Aquí escribo la conclusión.