

Listas y Tablas

Emilio-Ernesto Hernández-Huerfano

October 22, 2019

1 Listas

Las listas son componentes sencillos en \LaTeX , y existen de tipo **ordenada** (1.2) y **no-ordenada**:

- | | | |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| • Elemento de la lista 1 | 1. ... | 1. Elemento de la lista |
| - cdf | (a) Elemento de la lista | 2. Elemento de la lista |
| | (b) Elemento de la lista | 3. Elemento de la lista |
| | (c) Elemento de la lista | |
| • Elemento de la lista 2 | 2. Elemento de la lista | |
| • Elemento de la lista 3 | 3. Elemento de la lista | |

Efectivamente también pueden combinarse... that's your work ;)

Tablas

Una tabla es un componente de línea separada (a diferencia de una ecuación que puede estar en la misma línea que el texto, como $f(x) = 0$).

Computación	24	Emilio
Química	10	35
Geología	20	2

Se utilizará el ambiente `\begin{tabular}{r c c } ... \end{tabular}` para generar un componente tabla, y se le pasará como parámetro principal una cadena de caracteres que especifica el número de columnas que nuestra tabla tendrá, y la alineación de cada una de estas. Esta cadena es de la forma `{ l c r }`, en donde cada letra representa una columna, y la letra `'l'` significa que la orientación es a la izquierda, la `'c'` significa que el texto de la columna estará centrado y la `'r'` que estará alineado a la derecha.

celda1	celda2	celda3
celda4 es algo larga	celda5	celda6
celda7	celda8	celda9



(a) $y = x$



(b) $y = 3\sin x$



(c) $y = 5/x$

Figure 1: Three simple graphs

Para agregar un header se utiliza una estructura muy similar, no hay un componente exclusivo para la cabecera de la tabla, si no que se simula con los que ya conocemos:

Nombre	Apellido	Edad
Emilio	Hernández	26
Leonardo	Álvarez	27
David	Saucedo	22

También es posible agregar referencias a la

tabla, así como un texto descriptivo de esta del tipo "pie de tabla" 1.

material	T [K]
Sn	3,7
Pb	7,2
Al	1,2

Table 1: Ejemplo de una tabla con referencia cruzada.