

Funciones matemáticas

Por Paco Aldarias Raya

Impreso: 24 de octubre de 2004

Email: pacolinux@inicia.punto.es

Web: <http://www.iespana.es/pacolatex>

Con Linux Debian. En Valencia (España)

Este documento es de libre reproducción siempre que se cite su fuente.

Realizado con: \LaTeX

Índice

Índice	1
1. Entorno matemático	1
2. Ecuaciones Simples Numeradas	2
3. Ecuaciones Simples sin numerar	2
4. Ecuaciones Simples Alineadas	2

1. Entorno matemático

$$c = \sqrt{a^2 + b^2}$$

En latex sería:

```
\begin{displaymath}
c = \sqrt{ a^{2} + b^{2} }
\end{displaymath}
```

También se pueden poner fórmulas como esta $c^2 = a^2 + b^2$ dentro del párrafo así:

También se pueden poner fórmulas como esta
`$c^2=a^2+b^2$`
dentro del párrafo así:

2. Ecuaciones Simples Numeradas

Asumimos que usamos el paquete amsmath.

$$ax + by + c = 0 \tag{1}$$

En latex sería:

```
\begin{equation}
ax+by+c = 0
\end{equation}
```

3. Ecuaciones Simples sin numerar

Asumimos que usamos el paquete amsmath. El símbolo * elimina la numeración.

$$ax + by + c = 0$$

En latex sería:

```
\begin{equation*}
ax+by+c = 0
\end{equation*}
```

4. Ecuaciones Simples Alineadas

$$x + y - 4444z = 1 \tag{2}$$

$$x + y - z = 1 \tag{3}$$

$$\tag{4}$$

En latex sería:

```
\begin{align}
  x + y - 4444z &= 1\\
  x + y - z &= 1\\
\end{align}
```