

Listas en latex

Por Paco Aldarias Raya

Impreso: 24 de octubre de 2004

Email: [pacolinux arroba inicia punto es](mailto: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

1. Introducción	1
2. Lista de items	1
3. Lista de ordenada	2
4. Listas anidadas numeradas	2
5. Lista de descripciones	3
6. Lista personalizadas	3
7. Lista personalizadas con dedo	3
8. Lista con letras	4
9. Lista con paralist	4

1. Introducción

Las listas permiten organizar el texto en apartados.

2. Lista de items

- Item 1
- Item 2
- Item 3

En latex sería:

```
\begin{itemize}
\item Item 1
\item Item 2
\item Item 3
\end{itemize}
```

3. Lista de ordenada

1. Item 1
2. Item 2
3. Item 3

En latex sería:

```
\begin{enumerate}
\item Item 1
\item Item 2
\item Item 3
\end{enumerate}
```

4. Listas anidadas numeradas

Nota: Esto sólo se aprecia en ficheros pdf.

1. Aqui tenemos otra lista:
 - a) Item 1
 - b) Item 2
 - c) Item 3

2. Item 2
3. Item 3

Podemos cambiar la lista para q el segundo nivel salga asi:

1. Aqui tenemos otra lista:
 1. Item 1
 2. Item 2
 3. Item 3
2. Item 2
3. Item 3

Para ello deberemos poner:

```
\renewcommand{\theenumii}{\arabic{enumii}}  
\renewcommand{\labelenumii}{\theenumii.}
```

5. Lista de descripciones

Descripcion1 Texto 1.

Descripcion1 Texto 1.

Descripcion1 Texto 1.

En latex sería:

```
\begin{description}  
\item [Descripcion1] Texto 1.  
\item [Descripcion1] Texto 1.  
\item [Descripcion1] Texto 1.  
\end{description}
```

6. Lista personalizadas

- ▷ Item 1
- ▷ Item 2
- ▷ Item 3

En latex sería:

```
{\renewcommand{\labelitemi}{\triangleright}}
\begin{itemize}
\item Item 1
\item Item 2
\item Item 3
\end{itemize}
```

7. Lista personalizadas con dedo

Debemos usar el paquete pifont.

- ☞ Item 1
- ☞ Item 2
- ☞ Item 3

En latex sería:

```
\usepackage{pifont} %Listas con dedo
..
\begin{document}
...
{\renewcommand{\labelitemi}{\ding{43}}}
\begin{itemize}
\item Item 1
\item Item 2
\item Item 3
\end{itemize}
```

8. Lista con letras

- a. Item 1
- b. Item 2
- c. Item 3

En latex sería:

```
...
\usepackage{enumerate}
...
\begin{enumerate}[a.]
\item Item 1
\item Item 2
\item Item 3
\end{enumerate}
```

9. Lista con paralist

Debemos usar el paquete paralist

- ★ Item 1.1
 - ☞ Item 2.1
 - Item 2.1.1
 - Item 2.1.2
 - ☞ Item 2.2

- ★ Item 1.2

En latex sería:

```
\usepackage{paralist}
\begin{document}
...
\begin{enumerate}[$\star$]
\item Item 1.1
    \begin{itemize}
        \item Item 2.1
```

Listas en latex

```

\begin{itemize}
  \item Item 2.1.1
  \item Item 2.1.2
\end{itemize}
\item Item 2.2
\end{itemize}
\item Item 1.2
\end{enumerate}
```

También permite hacerlo de forma permanente para todo el documento, para los cuatro primeros niveles poniendo esto

```
\setdefaultitem{\textbullet}{\star}{\circ}{\textperiodcentered}
```

- ★ Item 1.1
 - Item 2.1
 - ★ Item 2.1.1
 - ★ Item 2.1.2
 - Item 2.2
- ★ Item 1.2