

Listas en L^AT_EX

Jesús Salido

13 de febrero de 2020

Resumen

Explicación breve sobre cómo emplear en L^AT_EX algunos entornos relacionados con las listas, justificación y notas al margen. Este documento contiene varios ejemplos de listas con los que se puede experimentar empleando la vista previa disponible en IDE como T_EXstudio.

Las listas se emplean cuando se desea enumerar una serie características, objetos, etc. A continuación veremos algunos ejemplos de listas.

Ejemplo de entorno `itemize`:

- peras
- manzanas
- limones
- naranjas

Las listas también se pueden anidar:

- peras
 - conferencia
 - ercolina
- manzanas
 - granny
 - golden
- naranjas

Ejemplo de entorno `itemize` en el que se sustituye el símbolo (*bullet*) por defecto:

- * peras
- manzanas
- ♥ naranjas

Personalmente pienso que L^AT_EX proporciona demasiado espaciado en las lista. Pero con el paquete `paralist` se puede compactar las listas. A continuación se muestra un ejemplo de entorno `compactitem` (proporcionado por el paquete `paralist`):

- * peras
- manzanas
- ♥ naranjas

Ejemplo de entorno `enumerate` para listas numeradas:

1. peras
2. manzanas
3. naranjas

Ejemplo de entorno `compactenum` (proporcionado por el paquete `paralist`) para listas numeradas:

1. peras
2. manzanas
3. naranjas

Este es otro ejemplo de línea compacta creada en varias columnas con ayuda de los paquetes `paralist` y `multicol`:

- | | |
|-------------|--------------|
| 1. peras | 4. patatas |
| 2. manzanas | 5. calabazas |
| 3. naranjas | 6. fresas |

Las listas incluso se pueden personalizar (aunque debería estar justificado el cambiar el estilo por defecto, haciéndolo con mucha prudencia):

- ✓ peras
- ✓ manzanas
- ✓ naranjas

Así también:

- ❶ peras
- ❷ manzanas
- ❸ naranjas

y por supuesto anidar:

1. Cítricos
 - a) Limón
 - b) Naranja
2. Legumbres
3. Hortalizas . . .

Ejemplo de entorno `description` para listas:

Estupideces no mejoran por ponerlas en una lista por bonita que esta sea. Aunque la mona se vista de seda, mona se queda.

Lucideces sin embargo, pueden parecer hermosas en una lista.

El ejemplo anterior formateado de otro modo:

Estupideces

no mejoran por ponerlas en una lista por bonita que esta sea. Aunque la mona se vista de seda, mona se queda.

Lucideces

sin embargo, pueden parecer hermosas en una lista.

\LaTeX permite una configuración más avanzada para presentar listas más sofisticadas, aunque la mayoría de las veces esto no es necesario ya que es suficiente con las listas convencionales.