

# Listas en L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

Jesús Salido

4 de julio de 2019

## Resumen

Explicación breve sobre cómo emplear en L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 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<sub>E</sub>Xstudio.

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<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 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.

$\text{\LaTeX}$  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.