

INTRODUCCIÓN A L^AT_EX

CLASE 3: LISTAS, TABLAS Y FIGURAS

Alexander Sarango

Club de Física Emmy Noether



**Emmy
Noether**



LISTAS

Tipos

- ▶ Listas enumeradas
- ▶ Listas no enumeradas

LISTAS

Ejemplos

LISTAS

Ejemplos

Ítems enumerados

1. Primer ítem enumerado
2. Segundo ítem enumerado

LISTAS

Ejemplos

Ítems enumerados

1. Primer ítem enumerado
2. Segundo ítem enumerado

Ítems no enumerados

- ▶ Primer ítem no enumerado
- ▶ Segundo ítem no enumerado

LISTAS

```
1 \documentclass{article}
2
3 \usepackage[spanish]{babel}
4 \usepackage[utf8]{inputenc}
5
6 \begin{document}
7 \begin{enumerate}
8     \item Primer ítem enumerado
9     \item Segundo ítem enumerado
10 \end{enumerate}
11 \begin{itemize}
12     \item Primer ítem no enumerado
13     \item Segundo ítem no enumerado
14 \end{itemize}
15 \end{document}
```

TABLAS

```
1 \documentclass{article}
2
3 \usepackage[spanish]{babel}
4 \usepackage[utf8]{inputenc}
5
6 \begin{document}
7 \begin{center}
8 \begin{tabular}{c c c}
9   celda1 & celda2 & celda3 \\
10  celda4 & celda5 & celda6 \\
11  celda7 & celda8 & celda9
12 \end{tabular}
13 \end{center}
14 \end{document}
```

celda1	celda2	celda3
celda4	celda5	celda6
celda7	celda8	celda9

TABLAS

```
1 \documentclass{article}
2 \begin{document}
3 \begin{table}[t]
4     \begin{center}
5         \begin{tabular}{| c | c | c | c | }
6             \hline
7             \multicolumn{4}{| c | }{Coche disponibles} \\ \hline
8             Fabricante & Modelo & Clase & Motor \\ \hline
9             BMW & Serie 3 & Berlina & Diésel \\
10            Peugeot & 508 & Berlina & Gasolina \\
11            Chrysler & Voyager & Monovolumen & Gasolina \\
12            Land Rover & Defender & Todoterreno & Gasolina \\ \hline
13        \end{tabular}
14        \caption{Coche disponibles}
15        \label{tab:coches}
16    \end{center}
17 \end{table}
18 \end{document}
```

TABLAS

Coches disponibles			
Fabricante	Modelo	Clase	Motor
BMW	Serie 3	Berlina	Diésel
Peugeot	508	Berlina	Gasolina
Chrysler	Voyager	Monovolumen	Gasolina
Land Rover	Defender	Todoterreno	Gasolina

Cuadro. Coches disponibles

TABLAS

```
1 \documentclass{article}
2 \begin{document}
3
4 \usepackage{array}
5
6 \begin{table}[t]
7     \begin{center}
8         \begin{tabular}{| m{2cm} | m{5cm} | }
9             \hline País & Ciudades \\\hline
10             España & Madrid, Barcelona, Sevilla, Valencia, Málaga, Zaragoza, Granada,
11             Córdoba, Bilbao, etc. \\\hline
12             Francia & París, Lyon, Burdeos, Toulouse, Marsella, Estrasburgo, Niza, Nantes,
13             Montpellier, etc. \\\hline
14             Alemania & Berlín, Múnich, Hamburgo, Colonia, Stuttgart, Leipzig, Núremberg,
15             Bremen, Hannover, etc. \\\hline
16         \end{tabular}
17     \end{center}
18 \end{table}
19 \end{document}
```

TABLAS

País	Ciudades
España	Madrid, Barcelona, Sevilla, Valencia, Málaga, Zaragoza, Granada, Córdoba, Bilbao, etc.
Francia	París, Lyon, Burdeos, Toulouse, Marsella, Estrasburgo, Niza, Nantes, Montpellier, etc.
Alemania	Berlín, Múnich, Hamburgo, Colonia, Stuttgart, Leipzig, Núremberg, Bremen, Hannover, etc.

FIGURAS

```
1 \documentclass{article}
2 \usepackage{graphicx,subcaption}
3 \begin{document}
4 \begin{figure}[h!]
5     \centering
6     \begin{subfigure}[b]{0.45\linewidth}
7         \includegraphics[width=\linewidth]{foto1.jpg}
8         \caption{Foto 1}
9         \label{fig:foto1}
10    \end{subfigure}
11    \begin{subfigure}[b]{0.45\linewidth}
12        \includegraphics[width=\linewidth]{foto2.jpg}
13        \caption{Foto 2}
14        \label{fig:foto2}
15    \end{subfigure}
16    \caption{Foto 1 y 2}
17    \label{fig:fotos}
18 \end{figure}
19 \end{document}
```

MÁS INFORMACIÓN

Links externos

- ▶ Más estilos para enlistar
- ▶ Generador de tablas

TRABAJO PRÁCTICO

Realizar la siguiente actividad:

Crear una lista no ordenada con el símbolo ✓ y además la tabla que está a continuación.

Fruta	Cantidad
Manzana	4
Naranja	10
Plátano	3