

Exercicios: Obradoiro L^AT_EX

María José Ginzo Villamayor

mariajose.ginzo@usc.es

6 de Febreiro de 2021

1. Ejercicio tablas

Para obtener una simple tabla sin líneas:

1	2	3
4	5	6
7	8	9

tendríamos que escribir este código:

```
\begin{tabular}{l c r }  
 1 & 2 & 3 \\  
 4 & 5 & 6 \\  
 7 & 8 & 9 \\  
\end{tabular}
```

2. Ejercicio tablas

Para obtener esta tabla en la que añadimos algunas líneas verticales:

1		2		3	
4		5		6	
7		8		9	

tendríamos que escribir este código:

```
\begin{tabular}{l | c || r | }  
 1 & 2 & 3 \\  
 4 & 5 & 6 \\  
 7 & 8 & 9 \\  
\end{tabular}
```

3. Ejercicio tablas

Ahora con líneas verticales superiores e inferiores:

1	2	3
4	5	6
7	8	9

tendríamos que escribir:

```
\begin{tabular}{ l | c || r | }
\hline
 1 & 2 & 3 \\
 4 & 5 & 6 \\
 7 & 8 & 9 \\
\hline
\end{tabular}
```

4. Ejercicio tablas

Ahora añadir líneas centradas entre todas las filas (usamos el entorno `center`):

1	2	3
4	5	6
7	8	9

tendríamos que escribir:

```
\begin{center}
\begin{tabular}{ l | c || r | }
\hline
 1 & 2 & 3 \\ \hline
 4 & 5 & 6 \\ \hline
 7 & 8 & 9 \\
\hline
\end{tabular}
\end{center}
```

5. Ejercicio tablas

Vamos a probar a controlar el ancho de la tabla. Escribamos este código:

```
\begin{tabular*}{0.75\textwidth}{ | c | c | c | r | }
\hline
label 1 & label 2 & label 3 & label 4 \\
\hline
item 1 & item 2 & item 3 & item 4 \\
\hline
\end{tabular*}
```

y vemos que el resultado seguramente no es el que esperábamos:

label 1	label 2	label 3	label 4	
item 1	item 2	item 3	item 4	

6. Ejercicio tablas

Vamos a probar a controlar el ancho de la tabla. Escribamos este código:

```
\begin{tabular*}{0.75\textwidth}{@{\extracolsep{\fill}} | c | c | c | r | }
\hline
label 1 & label 2 & label 3 & label 4 \\
\hline
item 1 & item 2 & item 3 & item 4 \\
\hline
\end{tabular*}
```

y a ver si el resultado ahora nos gusta más:

label 1	label 2	label 3	label 4
item 1	item 2	item 3	item 4

7. Ejercicio tablas

Si escribimos:

```
\begin{table}
\begin{center}
\begin{tabular}{| | c | c | c | |}
\hline\hline
renta & precio & capital \\
\hline
inter'es & deuda & beneficios \\
\hline
\end{tabular}
\end{center}
\end{table}
```

renta	precio	capital
interés	deuda	beneficios
déficit	excedente	saldo

Cuadro 1: Variables económicas

```

d\'eficit & excedente & saldo \\
\hline\hline
\end{tabular}
\caption{Variables econ\'omicas}
\label{tabla}
\end{center}
\end{table}

```

obtenemos el cuadro 1.

8. Ejercicio tablas

El siguiente código:

```

\begin{tabular}{|c|c|c|c|c|c|c|} \cline{2-7}
\multicolumn{1}{c}{} & \multicolumn{6}{c|}{Columnas} \\ \cline{2-7}
\multicolumn{1}{c}{} & \multicolumn{2}{c|}{A} & \multicolumn{2}{c|}{B} & \multicolumn{2}{c|}{C} \\ \hline
fila1 & e1 & e2 & e3 & e4 & e5 & e6 \\ \hline
fila2 & e1 & e2 & e3 & e4 & e5 & e6 \\ \hline
fila3 & e1 & e2 & e3 & e4 & e5 & e6 \\ \hline
\end{tabular}

```

produce la siguiente salida:

	Columnas					
	A		B		C	
fila1	e1	e2	e3	e4	e5	e6
fila2	e1	e2	e3	e4	e5	e6
fila3	e1	e2	e3	e4	e5	e6