
Ejemplo Tabla con Calc2LaTeX desde OpenOffice.

María del Carmen Ramírez Flores

Valiéndome de los datos que explicaba en el blog he creado una tabla y he obtenido su código L^AT_EX correspondiente.

La tabla que he escrito en OpenOffice es la siguiente:

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3		Temperaturas (en °C)			Precipitaciones	
4			Minima	Media	Maxima	(en mm)
5		enero	1,2	5	8,9	63
6		febrero	1,9	6,5	11,1	52
7		marzo	3,3	8,6	14	52
8		abril	4,9	10,2	15,5	77
9		mayo	8,2	14	19,8	74
10		junio	11,2	17,5	23,9	47
11		julio	13,7	20,7	27,6	40
12		agosto	14	20,9	27,8	43
13		septiembre	11,7	18	24,4	43
14		octubre	8,4	13,6	18,7	74
15		noviembre	4,3	8,6	12,8	80
16		diciembre	2,4	6	9,7	75

El código que he obtenido (que se puede ver en este .tex) produce la siguiente tabla:

Cuadro 1:

	Temperaturas (en °C)			Precipitaciones
	Minima	Media	Maxima	(en mm)
enero	1,2	5	8,9	63
febrero	1,9	6,5	11,1	52
marzo	3,3	8,6	14	52
abril	4,9	10,2	15,5	77
mayo	8,2	14	19,8	74
junio	11,2	17,5	23,9	47
julio	13,7	20,7	27,6	40
agosto	14	20,9	27,8	43
septiembre	11,7	18	24,4	43
octubre	8,4	13,6	18,7	74
noviembre	4,3	8,6	12,8	80
diciembre	2,4	6	9,7	75

Se puede observar que al menos lo más complicado queda como queremos, esto es, la combinación de celdas y la trabajosa escritura de todos los datos. Además nos ha mantenido las palabras en negrita.

Llegados a este punto podemos modificar el estilo de la tabla para que quede más profesional.

Os dejo algunas anotaciones:

1. Primero podemos incluir **caption** en la parte inferior junto con el nombre que queramos darle a la tabla, justo ante **label**.
2. Podemos centrar la tabla en el documento si tras `\begin{table}[htbp]` establecemos la orden `\centering`.
3. Si incluimos en el documento un `\usepackage{booktabs}` podemos valernos de mejores opciones para lograr un aspecto más bonito en la tabla, ya que podremos utilizar:
`\toprule` para la primera fila.
`\midrule` para las filas centrales.
`\bottomrule` para la última fila.
y olvidarnos de las líneas que la macro nos proporcionaba entre columnas, eliminando las líneas verticales entre las letras de la sentencia `\begin{tabular}{lccc}` .
4. Finalmente un pequeño detalle que establece una línea más corta que las `\midrule`, es decir, una línea entre varias columnas únicamente, que podemos conseguir con una sentencia del estilo a `\cmidrule(lr){2-4}`.

Las distintas modificaciones dan lugar a la siguiente tabla:

	Temperaturas (en °C)			Precipitaciones (en mm)
	Minima	Media	Maxima	
enero	1,2	5	8,9	63
febrero	1,9	6,5	11,1	52
marzo	3,3	8,6	14	52
abril	4,9	10,2	15,5	77
mayo	8,2	14	19,8	74
junio	11,2	17,5	23,9	47
julio	13,7	20,7	27,6	40
agosto	14	20,9	27,8	43
septiembre	11,7	18	24,4	43
octubre	8,4	13,6	18,7	74
noviembre	4,3	8,6	12,8	80
diciembre	2,4	6	9,7	75

Cuadro 2: Datos climáticos.