

Ejemplo de uso de Imágenes y Tablas

Oromion

17 de marzo del 2018

Tabla de contenido

1. Construcción de tablas	1
1.1. Agregando color a una tabla	2
2. Combinar celdas	4

Lista de figuras

1. Construcción de tablas

El ambiente `table` define un objeto flotante de tipo `tabla` y el símbolo `tabular` define el arreglo en filas y columnas, el uso básico del ambiente `tabular` es idéntico al uso de cualquiera de los ambientes para la definición de matrices.

x	y	$f_{xy}(x, y)$
-1	-2	$\frac{1}{8}$
-0,5	-1	$\frac{1}{4}$
0,5	1	$\frac{1}{2}$
1	2	$\frac{1}{8}$

Tabla. 1: Tabla con espacios automáticos

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

Algunas veces dividir una celda en diagonal es algo útil, una de las formas de conseguirlo es utilizar el comando `\backslashbox` del paquete `slashbox`, este no es un paquete estándar.

Cesión \ Adición	CNC	CNS	CM
CNC			
CNS			
CM			

Tabla. 2: Tabla con una celda dividida en diagonal

1.1. Agregando color a una tabla

Para agregar colores vamos a utilizar el paquete `colortbl`.

Clase	x_i	f_i	h_i
[5, 10]	7.5	5	0.5
[10, 15]	12.5	8	0.24
[15, 20]	17.5	8	0.24
[20, 25]	22.5	10	0.39
[25, 30]	27.5	2	0.07

Tabla. 3: Tabla con colores

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

Tabla. 4: Ejemplo de colores en tablas

Población empadronada en España	46.600.949
Población española	41.882.085
Población extranjera	4.718.864 10.1 %
Población extranjera de 16 años	16 %
Población extranjera < 16 años	15.8 %
Países de procedencia más frecuentes	
Rumania	15.9 %
Marruecos	15.8 %
China	4.05 %

2. Combinar celdas

Valores de Resistencia Estándar	Tolerancia Resistiva (\pm)		
	20 %	10 %	5 %
	100	100	100
		91	
		82	82
		75	
	68	68	68
		62	
		56	56
		51	
	47	47	47
		43	
		39	39
		36	
	33	33	33
		30	
		27	27
		24	
	22	22	22
		20	
		18	18
		16	
	15	15	15
		13	
		12	12
		11	
	10	10	10