

Práctica 5. Tablas

Edison Achalma

Índice

1. Incluir tablas básicas	1
1.1. Entorno table -tablas con líneas-	2
1.2. Múltiples columnas	4
1.3. Tablas con párrafos	5
1.4. Escalar una tabla	5
2. Expresiones, símbolos matemáticos en tablas	6
3. Tablas largas, paquete longtable	6

1. Incluir tablas básicas

En L^AT_EX la forma básica en la que podemos incluir tablas es usando el entorno **tabular**, su sintaxis es la siguiente.

Formato de las columnas:

- l (alineado a la izquierda)
- c (alineado a la centrada)
- r (alineado a la derecha)
- & carácter que se utiliza para separar columnas

	Lunes	Martes	Miércoles
Nuestra primera tabla	0	0	0
	1	1	1

1.1. Entorno table -tablas con líneas-

- t coloca la tabla en a parte superior (top)
- b coloca la tabla en la parte inferior (bottom)
- h coloca la tabla donde le indiquemos (here)

Tabla 1: Descripción del entorno tabla



imagen 1



imagen 2

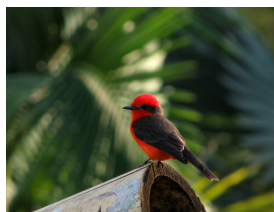


imagen 3

Tabla 2: Incluir imágenes




	imagen 1
	imagen 2
	imagen 3

Tabla 3: Incluir imágenes separas con líneas

Lunes	Martes	Miércoles
0	0	0
1	1	1

Tabla 4: Tabla con líneas

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves
0	0	0	0
1	1	1	0
1	1	1	0

Tabla 5: Tabla con líneas de diferentes tamaños

Ejemplo de tablas con líneas

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves
0	0	0	0
1	1	1	0
1	1	1	0

Tabla 6: Tabla con líneas de diferentes tamaños

1.2. Múltiples columnas

Enero			
Días de la semana			
Lunes	Martes	Miércoles	Jueves
0	0	0	0
1	1	1	0
1	1	1	0

Tabla 7: Tabla con líneas de diferentes tamaños

Enero			
	Días de la semana 2		
Lunes	Martes	Miércoles	Jueves
0	0	0	0
1	1	1	0
1	1	1	0

Tabla 8: Tabla con líneas de diferentes tamaños

1.3. Tablas con párrafos

Comando	Descripción
<code>p{Ancho}</code>	Crea una columna con un ancho fijo. El contenido de esta celda se compone de un párrafo ordinario, sin sangría inicial
<code>m{Ancho}</code>	Crea una columna con un ancho fijo. El párrafo aparece verticalmente centrado respecto a las columnas vecinas

Tabla 9: Tabla con párrafos

Comando	Descripción
<code>p{Ancho}</code>	Crea una columna con un ancho fijo. El contenido de esta celda se compone de un párrafo ordinario, sin sangría inicial
<code>m{Ancho}</code>	Crea una columna con un ancho fijo. El párrafo aparece verticalmente centrado respecto a las columnas vecinas

Tabla 10: Tabla con párrafos

1.4. Escalar una tabla

Comando	Descripción
<code>p{Ancho}</code>	Crea una columna con un ancho fijo. El contenido de esta celda se compone de un párrafo ordinario, sin sangría inicial
<code>m{Ancho}</code>	Crea una columna con un ancho fijo. El párrafo aparece verticalmente centrado respecto a las columnas vecinas

Tabla 11: Tabla con escala 0.8

2. Expresiones, símbolos matemáticos en tablas

Matemática	$x + 1$	λ
Ejemplo	x_2	x_3
$(a + b)^2$	$(a + b)^3$	$(a + b)^4$

Tabla 12: Usar expresiones matemáticas de forma manual

<i>Ejemplo1</i>	$x + 1$	λ
Ejemplo 1	x_2	x_3
$(a + b)^2$	$(a + b)^3$	$(a + b)^4$

Tabla 13: Usar expresiones matemáticas de forma automática, sin usar los el símbolo dólar

<i>Ejemplo1</i>	$x + 1$	λ
Ejemplo 1	x_2	x_3
$(a + b)^2$	$(a + b)^3$	$(a + b)^4$

Tabla 14: Usar expresiones matemáticas con el nuevo comando definido E

3. Tablas largas, paquete longtable

Nombre	Teléfono	Edad
Nombre	Teléfono	Edad
Nombre	Teléfono	Edad
Nombre	Teléfono	Edad
Nombre	Teléfono	Edad
Nombre	Teléfono	Edad
Nombre	Teléfono	Edad
Nombre	Teléfono	Edad
Nombre	Teléfono	Edad
Nombre	Teléfono	Edad
A	12345	20
Nombre	Teléfono	Edad

Nombre	Teléfono	Edad
Nombre	Teléfono	Edad
Nombre	Teléfono	Edad
Nombre	Teléfono	Edad
Nombre	Teléfono	Edad
Nombre	Teléfono	Edad
Nombre	Teléfono	Edad
Nombre	Teléfono	Edad
Nombre	Teléfono	Edad
Nombre	Teléfono	Edad
A	12345	20
Nombre	Teléfono	Edad
Nombre	Teléfono	Edad
Nombre	Teléfono	Edad
Nombre	Teléfono	Edad
Nombre	Teléfono	Edad
Nombre	Teléfono	Edad
Nombre	Teléfono	Edad
Nombre	Teléfono	Edad
Nombre	Teléfono	Edad
Nombre	Teléfono	Edad
A	12345	20
Nombre	Teléfono	Edad
Nombre	Teléfono	Edad
Nombre	Teléfono	Edad
Nombre	Teléfono	Edad
Nombre	Teléfono	Edad
Nombre	Teléfono	Edad
Nombre	Teléfono	Edad
Nombre	Teléfono	Edad
Nombre	Teléfono	Edad
A	12345	20

Tabla 15: Tabla larga