

Practica 5.

Tablas

Héctor Misael

Índice

1. Incluir tablas básicas	1
1.1. Entorno table - tablas con lineas-	2
1.2. Múltiples columnas	3
2. Tablas con párrafos	4
2.1. Escalar una tabla	4
3. Expresiones matemáticas en tablas	5
4. Tablas largas, paquete longtable	5

1. Incluir tablas básicas

En \LaTeX 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 lineas-

- t coloca la tabla en la 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 table

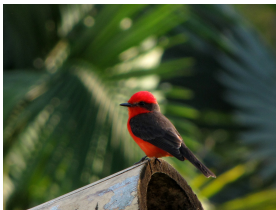


	imagen 1
	imagen 2
	imagen 3

Tabla 2: Incluir imágenes

Lunes	Martes	Miércoles
0	0	0
1	1	1

Tabla 3: tabla con lineas

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

Tabla 4: tabla con líneas de diferente tamaño

Ejemplo de tablas con líneas

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

Tabla 5: tabla con líneas de diferente tamaño

1.2. Múltiples columnas

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

Tabla 6: tabla con líneas de diferente tamaño

2. 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 7: 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 8: tabla con párrafos

2.1. 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 9: tabla escalada

3. Expresiones matemáticas en tablas

matemática	$x + 1$	λ
ejemplo	x_2	x_3
$(a + b)^2$	$(a + b)^3$	$(a + b)^4$

Tabla 10: Usar expresiones matemáticas de forma manual

x	$x + 1$	λ
x_1	x_2	x_3
$(a + b)^2$	$(a + b)^3$	$(a + b)^4$

Tabla 11: Usar expresiones matemáticas de forma manual

x	$x + 1$	λ
x_1	x_2	x_3
$(a + b)^2$	$(a + b)^3$	$(a + b)^4$

Tabla 12: Usar expresiones matemáticas de automática

4. 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
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
A	12345	20

Tabla 13: Tabla larga