

L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub> completo

Nombre del autor

15 de enero de 2005

## Índice

<b>1. Carateres especiales</b>	<b>2</b>
<b>2. Estilos de texto</b>	<b>2</b>
<b>3. Tamaños de letra</b>	<b>2</b>
<b>4. Entornos</b>	<b>2</b>
4.1. Cita . . . . .	2
4.2. Listas . . . . .	3
4.2.1. Enumeración . . . . .	3
4.2.2. Descripción . . . . .	3
4.2.3. Itemizar . . . . .	3
4.3. Paquete Verbatim: ascci puro talcual . . . . .	3
<b>5. Enlaces html</b>	<b>4</b>
<b>6. Imágenes</b>	<b>4</b>
<b>7. Tablas</b>	<b>5</b>
<b>8. Fórmulas Matemáticas</b>	<b>5</b>
8.1. Formas de incluir expresiones matemáticas en el texto . . . . .	5
8.2. Fórmula matemática separada del párrafo . . . . .	5
8.3. Ecuación matemática numerada . . . . .	5
<b>9. Referencias internas</b>	<b>5</b>
<b>A. Apéndice 1</b>	<b>6</b>

## Índice de figuras

1. Esto es un dibujo . . . . .	4
2. Esto es un dibujo mas grande . . . . .	4

## Índice de cuadros

1. Tabla de Ejemplo . . . . .	5
-------------------------------	---

## 1. Carateres especiales

\ # % & - { } \$  
'comilla'  
"Dobles comillas"  
Guión normal: -  
Guión mediano: –  
Guión largo: —  
Pestaña alta: ~  
Normal: ~  
Tres puntos: ...  
Copyleft: © (depende del paquete textcomp)

## 2. Estilos de texto

fuelle del documento  
roman  
maquina de escribir  
sans serif  
**negrita**  
*italica*  
MAYUSCULAS PEQUEÑAS  
*enfático* **enfático** *eeenfático* **eeenfático**

## 3. Tamaños de letra

mini  
tamaño script  
tamaño nota al pie  
pequeño  
normal  
grande  
Grande  
GRANDE  
enorme  
Enorme

## 4. Entornos

### 4.1. Cita

Este texto está para rellenar y forma parte de un párrafo normal a diferencia del entorno de citas que queda de la siguiente manera:

Y esto sigue siendo relleno sin sentido.

## 4.2. Listas

### 4.2.1. Enumeración

1. Primer componente de la lista
  - a) Primer componente del primer componente
2. Segundo componente de la lista
  - iii Tercer componente de la lista pero con la numeración cambiada

#### 4.2.2. Descripción

**Término** Aquí va la descripción del término. Si esta descripción es un poco larga veremos que se agrupa como un párrafo junto al término de la descripción. Toda esta chapa no es más que basura para rellenar

### 4.2.3. Itemizar

- texto del primer item
- texto del segundo item
- texto del tercer ...

### 4.3. Paquete Verbatim: ascci puro talcual

```

. ' / , - Y "      " ~ - .
1 . Y              ^ .
/ \                _ \ _      "Coooooomo mola el
i      _ _ _ _ / "      " \      LaTeX! Hasta yo
|      / "      " \      o !      he aprendido a
1      ]      o ! _ _ . /      usarlo! je, je."
\ _ _ _ _      \ . _ _ _ _ /      " ~ \
X \ / \      _ _ _ _ . /
( \ _ _ _ _ .      _ . _ _ _ ~ ~ "      ~ ' _ .
' Z , _ _ _ _ /      _ _ _ _ _ \
\ _ _ .      ( /      _ _ _ _ _ )
\      1 / _ _ _ _ _ ~ ~ " /
Y      \      /
|      " x _ _ _ _ _ . ^
|      \
j      Y

```



Figura 1: Esto es un dibujo

## 5. Enlaces html

Google  
<http://google.com>  
Mándame un mail

## 6. Imágenes



Figura 2: Esto es un dibujo mas grande

## 7. Tablas

Tabla de ejemplo		
Elemento col 1	Elemento col 2	parrafogordo con un montón de texto escrito para rellenar este ejemplo y que se vea cómo funciona esto de las tablas en latex, que es un programa muy chulo

Cuadro 1: Esto es el texto al pie de la tabla de ejemplo de nuestro curso de  $\text{\LaTeX}2_{\epsilon}$

## 8. Fórmulas Matemáticas

### 8.1. Formas de incluir expresiones matemáticas en el texto

Póngame  $\frac{1}{\pi}$  kilo de patatas por favor  
Póngame  $\frac{1}{\pi}$  kilo de patatas por favor  
Póngame  $\frac{1}{\pi}$  kilo de patatas por favor

### 8.2. Fórmula matemática separada del párrafo

### 8.3. Ecuaciones matemáticas ordenadas según demostración

$$f(x) = \cos x \quad (1)$$

$$f'(x) = -\sin x \quad (2)$$

$$\int_0^x f(y)dy = \sin x \quad (3)$$

$$c^2 = a^2 + b^2 \quad \text{teorema de Pitágoras}$$

### 8.4. Ecuación matemática numerada

$$\text{corr}(X, Y) = \frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})(y_i - \bar{y})}{\left[ \sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2 \sum_{i=1}^n (y_i - \bar{y})^2 \right]^{1/2}} \quad (4)$$

## 9. Referencias internas

Si quieres usar caracteres especiales consulta la sección 1 en la página 2.

También puedes ver la figura 1 de la página 4 o sino la figura 2 en la página 4.

## A. Apéndice 1

Este documento esta hecho en  $\text{\LaTeX}2_{\epsilon}$  sobre licencia GPL (software libre)