# Articulo de prueba

## Antonio Guzmán

# 25/04/16

# Índice

1.	rólogo	
Ι	Comando part y section	2
2.	Una sección 2.1. Una subsección dentro de la sección	<b>3</b>
3.	Otra sección	3
4.	Y otra sección	3
II	formulas matemáticas	3
<b>5</b> .	Display math	4
III	Acentos y caracteres especiales	4
6.	la eñe	4
7.	Caracteres especiales	4
IV	Tipos de letra	5
8.	Para textos cortos	5
9.	Para textos largos	5
10	Tamaños de letra	5

V Unidades de medida	6
VI Listas en Latex	6
11.listas con enumeración	6
12.listas sin enumeración	6
VII Tablas	7
13. Tablas no flotantes	7
14. Tablas flotantes	7
VIII Cajas	7
15.Sin marco	7
16.Con marco	7
17. Cajas con párrafos	8
IX Establecer márgenes	8
X Identado y espacio entre párrafos	8
18.FIN:continua en ejemplo 5	8

# 1. Prólogo

es un texto normal en el propio body, seguido de algo de relleno sin contenido intelectual real (salvo el meramente textual) para hacer un poco de bulto y que no se vea tan soso ni tan cortito.

#### Parte I

# Comando part y section

#### 2. Una sección

#### 2.1. Una subsección dentro de la sección

#### 3. Otra sección

#### 4. Y otra sección

Y esto es un texto en un entorno de quote, seguido de algo de relleno sin contenido intelectual real (salvo el meramente textual) para hacer un poco de bulto y que no se vea tan soso ni tan cortito.

Y esto otro es un texto en un entorno flushleft, seguido de algo de relleno sin contenido intelectual real (salvo el meramente textual) para hacer un poco de bulto y que no se vea tan soso ni tan cortito.

#### Parte II

## formulas matemáticas

ecuacion mas famosa de la historia de la fisica proba<br/>ablemente sea la de  $E=m*c^2$ , de donde se deduce que  $c=\sqrt{E/m}$ .

## 5. Display math

$$\sum_{0 \leq i \leq m0 < j < n} P(i,j)$$

muchos simbolos y toda un compleja sintaxis para escribir matematicas en  ${\rm LaTeX}$ 

$$f(x) = \sqrt{g'(x)dx} + Z \tag{1}$$

ecuacion que se puede ver en<br/>1 es completamente inventada y no tiene sentido físico  $\,$ 

#### Parte III

# Acentos y caracteres especiales

é

#### 6. la eñe

escribe

'ñ' jesto que es:AHH son los puntos suspensivos...?

### 7. Caracteres especiales

carácteres especiales deben ir precedidos de: no debemos poner  $\backslash$  porque eso se usa para dar un enter  $\{,\},\$,\%$ 

#### Parte IV

# Tipos de letra

introducimos en el texto uno de estos comandos, modificará todo el texto subsiguiente, hasta que llegue a otro comando que vuelva a cambiarlo Son los siguientes tipos:

#### 8. Para textos cortos

```
(redonda seriff, la tipografía normal).// Boldface (negrita)
(cursiva).
(negrita).
(inclinada).
Serif (sin seriff, de 'palo seco').
CAPS (TODAS MAYÚSCULAS, SOLO CAMBIA EL TAMAÑO).
(De paso 'fijo' o monotype).Roman
```

## 9. Para textos largos

(redonda seriff, la tipografía normal). Usando un entorno, que es más cómodo en estas circunstancias.

(cursiva). Usando un entorno, que es más cómodo en estas circunstancias.

#### 10. Tamaños de letra

texto peque  $texto peque\~no en cursiva.$ 

en largue y, por tanto, grandote

#### Parte V

# Unidades de medida

(Milímetro) 1/1000 de metro en el sistema métrico decimal. cm (Centímetro) 1/100 de metro en el sistema métrico decimal.

(Pulgada) Equivalente a 2.54 cm. Muy popular en el ámbito anglosajón.

(Punto) Equivale a 0.351 mm y es una de las más clásicas unidades de medida tipográficas. pc (Pica) 12 pt

(Big point) a  $0.353~\rm mm$  o  $1/72~\rm pulgadas$  (se le conoce como Punto Postscript) dd (Didot Point) Antigua medida tipográfica francesa de  $0.376~\rm mm$  cc (Cicero)  $12~\rm dd$ 

(Scaled point) 1/65536 de pt ¡No es una errata!

de todas las anteriores, que son absolutas y su valor no cambia nunca, también hay un juego de unidades relativas, que dependen del tamaño de la tipografía que se esté usando:

(Equis) Altura de la letra "x" de la letra que se esté usando en un momento dado. em (Eme) Anchura de la letra "M" de la letra que se esté usando en un momento dado. mu (mu) 1/18 de em.

#### Parte VI

## Listas en Latex

#### 11. listas con enumeración

- 1. Primer elemento de la lista
  - a) Subelemento de la primera lista
- 2. Segundo elemento de la lista
- 3. Tercer elemento de la lista

#### 12. listas sin enumeración

• Primer elemento de la lista

Primera celda	Segunda celda		
Abajo a la izquierda	Abajo a la derecha		

- Subelemento de la primera lista
- Segundo elemento de la lista
- Tercer elemento de la lista

## Parte VII

# **Tablas**

### 13. Tablas no flotantes

Primera celda	Segunda celda		
Abajo a la izquierda	Abajo a la derecha		

### 14. Tablas flotantes

### Parte VIII

# Cajas

### 15. Sin marco

Caja de 9 centímetros con texo a la derecha

### 16. Con marco

Caja	de	9	centímetros	con	texo	justificado
C	aja d					

## 17. Cajas con párrafos

#### Parte IX

# Establecer márgenes

establecer márgenes necesitamos el paquete anysize y la orden  $\backslash$  marginsize (descomentar para usarlo)

### Parte X

# Identado y espacio entre párrafos

para identado Parskip:espacio entre párrafos

### 18. FIN:continua en ejemplo 5