

# Longitudes en L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

En ciertas clases de documentos, se tiene un espaciado entre párrafos, indentación y sangría por defecto, tamaño de página, etc. Para configurarlo se hace uso del comando:

```
\setlength{parámetro}{longitud}
```

o bien:

```
\parametro=longitud
```

Donde parámetro puede tomar los siguientes valores:

<code>\baselineskip:</code>	Distancia entre líneas
<code>\columnsep:</code>	Distancia entre columnas
<code>\columnwidth:</code>	Ancho de columnas
<code>\evensidemargin:</code>	Márgen de páginas par (libros)
<code>\linewidth:</code>	Ancho de línea
<code>\oddsidemargin:</code>	Márgen de páginas impar (libros)
<code>\paperwidth:</code>	Ancho de página
<code>\paperheight:</code>	Altura de página
<code>\parindent:</code>	Sangría de primera línea (indentación)
<code>\parskip:</code>	Espaciado entre párrafos
<code>\tabcolsep:</code>	Separación entre columnas de tabla
<code>\textheight:</code>	Altura de texto
<code>\textwidth:</code>	Ancho de texto
<code>\topmargin:</code>	Longitud del margen superior

La tabla 1 presenta las distintas unidades de longitud presentes en L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

<b>Medidas absolutas</b>		
pt	punto	1pt $\approx$ 0.35146mm
pc	pica	1pc = 12pt
in	pulgada	1in = 72.27pt = 2.54cm
cm	centímetro	
mm	milímetro	1mm = 2.845pt
dd	didot	1157dd = 1238pt
cc	cícero	1cc = 12dd
<b>Medidas relativas</b>		
em	Anchura de una 'M' en la fuente actual	
ex	Anchura de una 'x' en la fuente actual	

Table 1: Unidades de longitud en L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X