

CTIC -  $\text{\LaTeX}$

PAQUETES titlesec y tocloft

Jhmy Borbor

(j.borbor@uni.pe)

Jhmy Borbor (j.borbor@uni.pe)

CTIC -  $\text{\LaTeX}$  - PAQUETES titlesec y toc

1 / 19

Contenido

1 titlesec

2 tocloft

- Formato de los títulos en TOC,LOF,LOT
- Formato de los entradas en TOC,LOF,LOT

Jhmy Borbor (j.borbor@uni.pe)

CTIC -  $\text{\LaTeX}$  - PAQUETES titlesec y toc

2 / 19

Parte XII

PAQUETES titlesec Y tocloft

Jhmy Borbor (j.borbor@uni.pe)

CTIC -  $\text{\LaTeX}$  - PAQUETES titlesec y toc

3 / 19

titlesec

1 titlesec

2 tocloft

Jhmy Borbor (j.borbor@uni.pe)

CTIC -  $\text{\LaTeX}$  - PAQUETES titlesec y toc

4 / 19

titlesec

Previo

$\backslash\text{setcounter}\{\text{secnumdepth}\}\{N\}$

$\backslash\text{setcounter}\{\text{tocdepth}\}\{N\}$

donde  $N \in \{-1, 0, 1, 2, 3, 4, 5\}$ , por defecto  $N = 2$ .

Jhmy Borbor (j.borbor@uni.pe)

CTIC -  $\text{\LaTeX}$  - PAQUETES titlesec y toc

5 / 19

titlesec

titlesec

$\backslash\text{usepackage}\{\text{titlesec}\}$

$\backslash\text{titleformat}\{\text{name=valor, opción}$

$\{\text{forma}\}$

$\{\text{formato}\}$

$\{\text{etiqueta}\}$

$\{\text{separación}\}$

$\{\text{código-antes}\}$

$[\text{código-después-}]$

donde:

- opción : numberless.
- valor :  $\backslash\text{part}$ ,  $\backslash\text{chapter}$ ,  $\backslash\text{section}$ ,  $\backslash\text{subsection}$ ,  $\backslash\text{subsubsection}$ ,  $\backslash\text{paragraph}$ ,  $\backslash\text{subparagraph}$ .

Jhmy Borbor (j.borbor@uni.pe)

CTIC -  $\text{\LaTeX}$  - PAQUETES titlesec y toc

6 / 19

titlesec

titlesec

- forma : display (chapter), hang (section), runin (paragraph).
- formato : formato para todo el título-etiqueta y texto.
- etiqueta : formato para la etiqueta.
- separación : es la separación horizontal entre la etiqueta y el cuerpo del título.
- código-antes : código que precede al cuerpo del título.
- código-después : código que sigue al cuerpo del título.

$\backslash\text{chapter}\text{titlename}$

Jhmy Borbor (j.borbor@uni.pe)

CTIC -  $\text{\LaTeX}$  - PAQUETES titlesec y toc

7 / 19

titlesec

titlesec

$\backslash\text{titlespacing*}\{\text{comando}\}$

$\{\text{izquierda}\}$

$\{\text{separación-anterior}\}$

$\{\text{separación-posterior}\}$

$[\text{separación-derecha}]$

$\backslash\text{titlespacing}\{\text{comando}\}$

$\{\text{izquierda}\}$

$\{\text{separación-anterior}\}$

$\{\text{separación-posterior}\}$

$[\text{separación-derecha}]$

Algunos comandos que se usa para dar formato en los anteriores son

Jhmy Borbor (j.borbor@uni.pe)

CTIC -  $\text{\LaTeX}$  - PAQUETES titlesec y toc

8 / 19

titlesec	
titlesec	
<pre> \filright \filcenter \filleft \fillast \fillinner \filouter </pre>	
<p>Los comandos para agregar rayas en los comandos de formato son:</p> <pre> \titleline[alineación]{texto horizontal} \titlerule[altura] \titlerule*[ancho]{texto} </pre>	

```

tocloft
1 titlesec
2 tocloft

```

tocloft

## Previo

$$\backslash\text{addtocontents}\{Z\}\{\dots\}$$

$$\backslash\text{addcontentsline}\{Z\}\{W\}\{\text{texto}\}$$

donde  $Z \in \{\text{toc}, \text{lof}, \text{lot}\}$  y  $W \in \{\text{chapter}, \text{section}, \text{subsection}, \text{subsubsection}, \text{paragraph}, \text{subparagraph}\}$ .

tocloft

tocloft

```
\usepackage{tocloft}
```

Las opciones pueden ser:

- subfigure
- titles : para mantener el formato de los títulos en TOC,LOF,LOT cuando se usa fncychap.

Jimmy Borboré (@\_borboréjimi\_poi)

CTIC - PpTeX - PAQUETES titlesec y toc

12 / 19

**tocloft**

Formato de los títulos en TOC,LOF,LOT

```
\setlength{\cftbeforetoctitleskip}{...}
\setlength{\cftbeforeloftitleskip}{...}
\setlength{\cftbeforelottitleskip}{...}
```

```
\setlength{\cftaftertoctitleskip}{...}
\setlength{\cftafterloftitleskip}{...}
\setlength{\cftafterlottitleskip}{...}
```

**{\cftZtitlefont \contentsname}{\cftafterZtitle}\par**

donde Z ∈ {toc, lof, lot}.

---

José Bordalo (j.bordalo@ua.es) CITIC – WPx – PAQUETES titelsec v toc 13 / 19

<code>tocloft</code>	Formato de los títulos en TOC, LOF, LOT
<h2>tocloft</h2> <p>Formato de los títulos en TOC, LOF, LOT</p>	
<pre> \renewcommand{\cfttoctitlefont}{...} \renewcommand{\cftloftitlefont}{...} \renewcommand{\cftlottitlefont}{...}  \renewcommand{\cftaftertoctitle}{...} \renewcommand{\cftafterloftitle}{...} \renewcommand{\cftafterlottitle}{...} </pre>	

**tocloft**      Formato de los entradas en TOC,LOF,LOT

**tocloft**

Formato de las entradas en TOC,LOF,LOT

$\backslash$ linewidth	indent	numwidth		tocrmarg	
		3.5	Heading...		...title
			continue...		...title
			title end . . . . .		487
				dotsep	pnumwidth

tocloft

Formato de las entradas en TOC, LOF, LOT

## tocloft

Formato de las entradas en TOC, LOF, LOT

```

\renewcommand{\cftdot}{...}
\renewcommand{\cftdotsep}{...}
\renewcommand{\cftdotsep}{\cftnodots}

\cftsetpnumwidth{longitud}
\cftsetrmarg{longitud}

\renewcommand{\cftpnumalign}{alineación}
  
```

donde alineación puede ser: l, c, r.

Consideremos  $X \in \{\text{part, chap, sec, subsec, subsubsec, para, subpara, fig, subfig, tab, subtab}\}$ .

tocloft	Formato de las entradas en TOC,LOF,LOT
<p><b>tocloft</b></p> <p>Formato de las entradas en TOC,LOF,LOT</p>	<pre> \setlength{\cftbeforeXskip}{...} \setlength{\cftXindext}{...} \setlength{\cftXnumwidth}{...}  {\cftXfont {\cftXpresnum SNUM\cftXaftersnum\hfil}% \cftXaftersnumb TITLE}% {\cftXleader}{\cftXpagefont PAGE}\cftXafterpnum\par  {\cftXfont TITLE}{\cftXleader}{\cftXpagefont PAGE}% \cftXafterpnum\par  \renewcommand{ }{...} </pre>

tocloft

Formato de los entradas en TOC,LOF,LOT

## tocloft

Formato de las entradas en TOC,LOF,LOT

```
\cftsetindents{entrada}{sangría}{longitud_anchos}
```

### Ejemplo

```
\cftsetindents{figure}{0em}{1.5em}
```

```
\cftpagenumbersoff{entrada}
\cftpagenumberson{entrada}
```

jimmy borbor (j\_borbor@uni.pe)

CTIC – IRIEX – PAQUETES titlesec y toc

18 / 19

tocloft

Formato de las entradas en TOC,LOF,LOT

Formato de las entradas en TOC,LOF,LOT

donde entrada=section,figure,etc.

Para borrar el espacio vertical que hay entre las entradas de figuras o tablas de capítulos distintos en los índices respectivos, usamos

```
\begingroup
\renewcommand*{\addvspace}[1]{}
\listoftables
\listofffigures
\endgroup
```

jermy barbor (j\_barbor@uni\_gu)

CTIC – R<sup>6</sup> – PAQUETES titlesec y toc

19 / 19