CTIC - LATEX PAQUETES titlesec y tocloft

Jhimy Borbor (j.borbor@uni.pe)

Jhimy Borbor (j.borbor@uni.pe) CTIC - LATEX - PAQUETES titlesec y toc

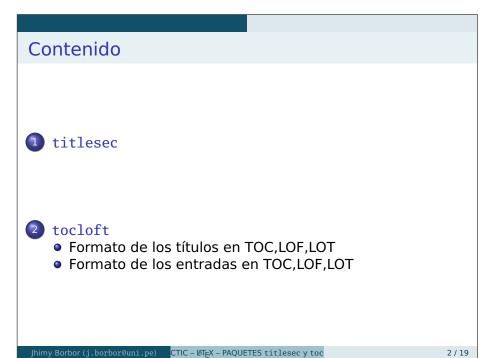
1/19

3 / 19

Parte XII

PAQUETES titlesec Y tocloft

Jhimy Borbor (j.borbor@uni.pe) CTIC - LATEX - PAQUETES titlesec y toc





Previo

```
\setcounter{secnumdepth}{N}
\setcounter{tocdepth}{N}
```

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

Jhimy Borbor (j.borbor@uni.pe) CTIC - LATEX - PAQUETES titlesec y toc

5 / 19

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.

\chaptertitlename

titlesec

```
\usepackage{titlesec}
```

```
\titleformat{name=valor,opción}
[forma]
{formato}
{etiqueta}
{separación}
{código-antes}
[código-después-]
```

donde:

- opción : numberless.
- valor: \part, \chapter, \section, \subsection, \subsubsection, \paragraph, \subparagraph.

Jhimy Borbor (j.borbor@uni.pe) CTIC - LAT_EX - PAQUETES titlesec y toc

6/19

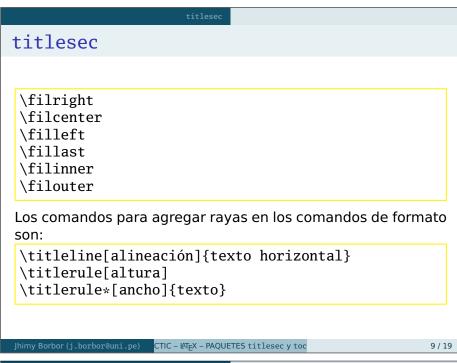
titlesec

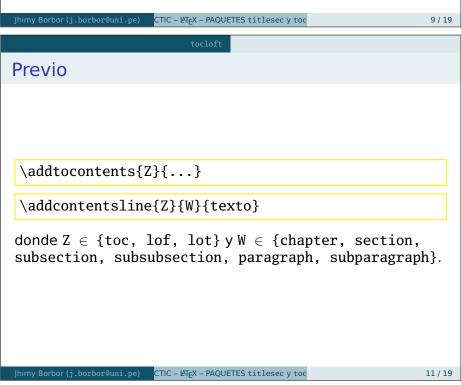
```
\titlespacing*{comando}
{izquierda}
{separación-anterior}
{separación-posterior}
[separación-derecha]
```

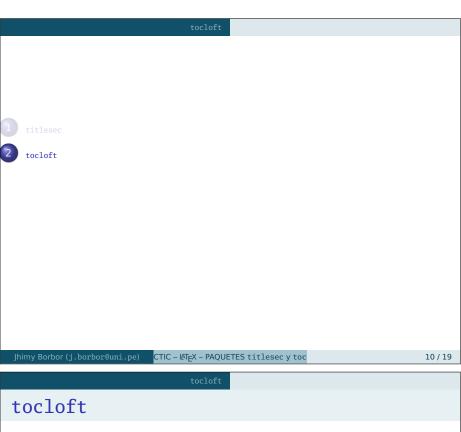
```
\titlespacing{comando}
{izquierda}
{separación-anterior}
{separación-posterior}
[separación-derecha]
```

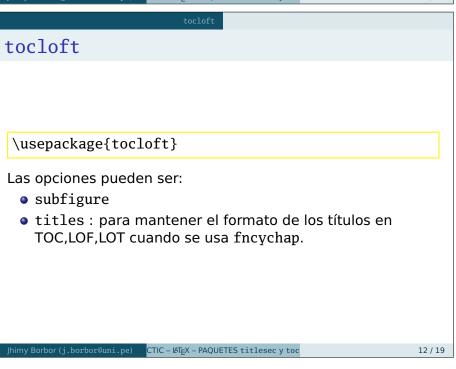
Algunos comandos que se usa para dar formato en los anteriores son

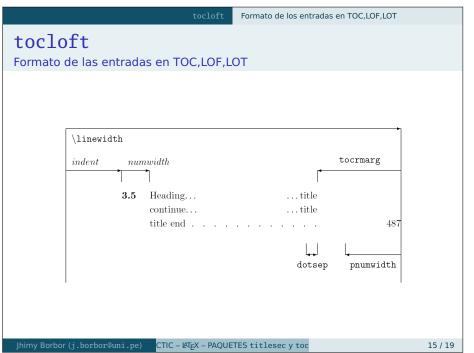
Jhimy Borbor (j.borbor@uni.pe) CTIC - LATEX - PAQUETES titlesec y too











```
tocloft
Formato de los títulos en TOC,LOF,LOT

\text{renewcommand}\cfttoctitlefont}\{\ldots\}\text{renewcommand}\cftloftitlefont}\{\ldots\}\text{renewcommand}\cftlottitlefont}\{\ldots\}\text{renewcommand}\cftlottitlefont}\{\ldots\}\text{renewcommand}\cftaftertoctitle}\{\ldots\}\text{renewcommand}\cftafterloftitle}\{\ldots\}\text{renewcommand}\cftafterloftitle}\{\ldots\}\text{renewcommand}\cftafterloftitle}\{\ldots\}\text{renewcommand}\cftafterloftitle}\{\ldots\}\text{renewcommand}\cftafterloftitle}\{\ldots\}\text{renewcommand}\text{cftafterloftitle}\{\ldots\}\text{renewcommand}\text{cftafterloftitle}\{\ldots\}\text{renewcommand}\text{cftafterloftitle}\{\ldots\}\text{renewcommand}\text{cftafterloftitle}\{\ldots\}\text{renewcommand}\text{cftafterloftitle}\text{command}\text{cftafterloftitle}\text{command}\text{cftafterloftitle}\text{command}\text{cftafterloftitle}\text{command}\text{cftafterloftitle}\text{command}\text{cftafterloftitle}\text{command}\text{cftafterloftitle}\text{command}\text{cftafterloftitle}\text{command}\text{cftafterloftitle}\text{command}\text{cftafterloftitle}\text{command}\text{cftafterloftitle}\text{command}\text{cftafterloftitle}\text{command}\text{cftafterloftitle}\text{command}\text{cftafterloftitle}\text{cftafterloftitle}\text{command}\text{cftafterloftitle}\text{cftafterloftitle}\text{cftafterloftitle}\text{cftafterloftitle}\text{cftafterloftitle}\text{cftafterloftitle}\text{cftafterloftitle}\text{cftafterloftitle}\text{cftafterloftitle}\text{cftafterloftitle}\text{cftafterloftitle}\text{cftafterloftitle}\text{cftafterloftitle}\text{cftafterloftitle}\text{cftafterloftitle}\text{cftafterloftitle}\text{cftafterloftitle}\text{cftafterloftitle}\text{cftafterloftitle}\text{cftafterloftitle}\text{cftafterloftitle}\text{cftafterloftitle}\text{cftafterloftitle}\text{cftafterloftitle}\text{cftafterloftitle}\text{cftafterloftitle}\text{cftafterloftitle}\text{cftafterloftitle}\text{cftafterloftitle}\text{cftafterloftitle}\text{cftafterloftitle}\text{cftafterloftitle}\text{cftafterloftitle}\text{
```

```
tocloft

Formato de los entradas en TOC,LOF,LOT

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

\cftsetpnumwidth{longitud}
\cftsetrmarg{longitud}

\renewcommand{\cftpnumalign}{alineación}

donde alineación puede ser: 1,c,r.

Consideremos X ∈ {part, chap, sec, subsec, subsubsec, para, subpara, fig, subfig, tab, subtab}.
```

tocloft

Formato de los entradas en TOC,LOF,LOT

tocloft

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
\listoffigures
\endgroup
```

Jhimy Borbor (j.borbor@uni.pe) CTIC - LATEX - PAQUETES titlesec y toc

19 / 19

tocloft
Formato de los entradas en TOC,LOF,LOT

tocloft
Formato de las entradas en TOC,LOF,LOT

\cftsetindents{entrada}{sangría}{longitud_ancho}

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

\cftpagenumbersoff{entrada}
\cftpagenumberson{entrada}

Jhimy Borbor (j.borbor@uni.pe) CTIC - LATEX - PAQUETES titlesec y toc

18 / 19