

CTIC – \LaTeX PAQUETES titlesec y tocloft

Jhimy Borbor
(j.borbor@uni.pe)

Contenido

1 titlesec

2 tocloft

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

Parte XII

PAQUETES titlesec Y tocloft

- 1 titlesec
- 2 tocloft

Previo

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

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

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.

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

```
\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

titlesec

```
\filright  
\filcenter  
\filleft  
\fillast  
\filinner  
\filouter
```

Los comandos para agregar rayas en los comandos de formato son:

```
\titleline[alineación]{texto horizontal}  
\titlerule[altura]  
\titlerule*[ancho]{texto}
```

- 1 titlesec
- 2 tocloft

Previo

```
\addtocontents{Z}{...}
```

```
\addcontentsline{Z}{W}{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

```
\usepackage{tocloft}
```

Las opciones pueden ser:

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

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 $Z \in \{\text{toc}, \text{lof}, \text{lot}\}$.

tocloft

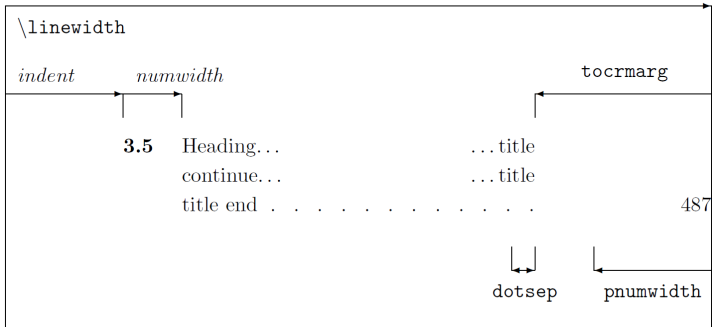
Formato de los títulos en TOC,LOF,LOT

```
\renewcommand{\cfttoctitlefont}{...}  
\renewcommand{\cftloftitlefont}{...}  
\renewcommand{\cftlottitlefont}{...}
```

```
\renewcommand{\cftaftertoctitle}{...}  
\renewcommand{\cftafterloftitle}{...}  
\renewcommand{\cftafterlottitle}{...}
```

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

```
\setlength{\cftbeforeXskip}{...}
\setlength{\cftXindent}{...}
\setlength{\cftXnumwidth}{...}
```

```
{\cftXfont {\cftXpresnum SNUM\cftXaftersnum\hfil}%
\cftXaftersnumb TITLE}%
{\cftXleader}{\cftXpagefont PAGE}\cftXafterpnum\par
```

```
{\cftXfont TITLE}{\cftXleader}{\cftXpagefont PAGE}%
\cftXafterpnum\par
```

```
\renewcommand{  }{...}
```

tocloft

Formato de las entradas en TOC,LOF,LOT

```
\cftsetindents{entrada}{sangría}{longitud_ancho}
```

Ejemplo

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

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

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
```