

# CTIC – $\text{\LaTeX}$ PAQUETES titlesec y tocloft

Jhimi 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

## titlesec

- 1 titlesec
- 2 tocloft

## titlesec

### Previo

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

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

## titlesec

### 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

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`

Jhimi Borbor (j.borbor@uni.pe) CTIC –  $\text{\LaTeX}$  – PAQUETES titlesec y toc 7 / 19

titlesec

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

Jhimi Borbor (j.borbor@uni.pe) CTIC –  $\text{\LaTeX}$  – PAQUETES titlesec y toc 8 / 19

titlesec

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}`

Jhimi Borbor (j.borbor@uni.pe) CTIC –  $\text{\LaTeX}$  – PAQUETES titlesec y toc 9 / 19

titlesec

tocloft

1 titlesec

2 tocloft

Jhimi Borbor (j.borbor@uni.pe) CTIC –  $\text{\LaTeX}$  – PAQUETES titlesec y toc 10 / 19

tocloft

Previo

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

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

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

Jhimi Borbor (j.borbor@uni.pe) CTIC –  $\text{\LaTeX}$  – PAQUETES titlesec y toc 11 / 19

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`.

Jhimi Borbor (j.borbor@uni.pe) CTIC –  $\text{\LaTeX}$  – PAQUETES titlesec y toc 12 / 19



## 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
```