

Renombrando comandos en \LaTeX con `\renewcommand{cmd}[args]{def}`

Matemático Oromion

Universidad del Perú

27 de diciembre del 2017

Contenidos

Presentación final

1 Introducción

- Entendiendo el comando:
`\newcommand{\newbox}[args]{def}`
- Aprendiendo el comando:
`\renewcommand{cmd}[args]{def}`
- Extra: `\providecommand{cmd}[args]{def}`
- Usando el comando robusto: `\@`

2 Ejemplos

- Definiendo el estilo del modo matemático de una ecuación en derivadas parciales
- Creando un comando de una caja

3 3. Agradecimientos

- Ubuntu Colombia



1.1. Entendiendo el comando `newcommand`

`\newcommand{cmd}[args]{def}`

Se desea nombrar a un color.

- El primer argumento obligatorio recibe el nombre del `comando`.
-

Ejemplos

Comando `newcommand`

- A.

¡Cuidado!

Se comete un error si el comando ya está definido.



1.2. Aprendiendo el comando `renewcommand`

```
\renewcommand{cmd}[args]{def}
```

Comando `renewcommand`

Redefine un comando predefinido y comete un error si aún no está definido.



1.3. Extra: `providecommand`

¡Cuidado!

Define un nuevo comando si aún no está definido.



Agradecimientos

Felicito y agradezco al profesor Fausto Suárez y a la coordinadora Lina Porras por su apoyo a la difusión de \LaTeX en Sudamérica.

