

# Segundo documento de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

Marcela De La Cruz

July 5, 2016

Segundo documento de LaTeX

## 1 Ecuación en texto

Entorno de ecuación dentro de la línea de texto:  $\sum_{n=1}^{\infty}$  con el símbolo  $\hat{\phantom{x}}$  se escriben los superíndices y con  $\sub$  los subíndices

## 2 Entornos de ecuación

Hay varios tipos de entornos de ecuación. Los más importantes son:

1. *equation\**
  - (a) *equation* simple
  - (b) *split equation*
2. *align*

$$\frac{d\hat{\theta}}{dt} = \sum_{kt=1}^n C_n^*(k_t) \quad (1)$$

$$\frac{d\hat{\theta}}{dt} = \sum_{kt=1}^n C_n^*(k_t)$$

$$\begin{aligned} P_c &= \pi D \\ &= 2\pi r \end{aligned} \quad (2)$$

$$\begin{aligned} P_c &= \pi D \\ &= 2\pi r \end{aligned} \quad (3)$$

$$P_c = \pi D \quad (4a)$$

$$= 2\pi r \quad (4b)$$