

# Presentación 1

Bruce Nolasco

Facultad de Ciencias UNAM

1 de Octubre del 2017

- 1 Tema 1: LaTeX
  - Subtema LaTeX
  
- 2 Tema 2: Integrales
  - Imagenes
  
- 3 Tema 3: Python
  - Listas
  - Listas numeradas
  - Entorno de Sistemas de Ecuaciones

# Diapositiva 1

Cómo construir documentos en LaTeX.

**Las ecuaciones** *van entre signos \$*.

*Las tortillas valen \$ 13 el kilo.*

$$\frac{\sin 3\theta}{\cos 2x} \quad (1)$$

Iniciar presentaciones en Beamer hechas con  $\text{\LaTeX}$

# Integrales

$$\int_{\alpha_1}^{\alpha_2} \sum_{n=1}^{\infty} n \cdot x dx \quad (2)$$

$$\int_{\alpha_1}^{\alpha_2} \Sigma_{n=1}^{\infty} n \cdot x dx \quad (3)$$

$$\int_{\alpha_1}^{\alpha_2} \sum_{n=1}^{\infty} n \cdot x dx \quad (4)$$

# Diapositiva de Imagen

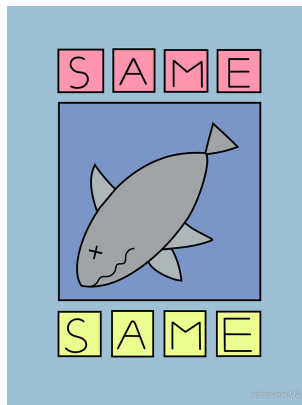


Figure: Imagen 1: Se muestra la imagen 1.

# Python

Python es un lenguaje de programación interpretado.

# Listas en L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

- ↳ Línea 1 de lista
- ↳ Línea 2 de lista
- ↳ Línea 3 de lista
- ↳ Línea 4 de lista



# Listas numeradas en L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

- ① Línea 1 de lista
- ② Línea 2 de lista
- ③ Línea 3 de lista
- ④ Línea 4 de lista

$$1x + 2y - 3z = 0 \quad (5)$$

$$20x + 6y - 17z = 0 \quad (6)$$

$$4x + 12y - 8z = 2 \quad (7)$$

$$A_{3 \times 3} = \begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 0 & 6 & 17 \\ 4 & 12 & 8 \end{pmatrix} \quad (8)$$