# Taller de herramientas computacionales.

Carlos Emiliano Sandoval Amador January 16, 2019



#### Expresiones matemáticas.

 $\alpha + \beta$ 

 $\alpha + \beta$ 

Índices y superíndices.

 $x_2 x^2$ 

#### Fracciones.

 $\frac{1}{2} \quad \frac{\frac{3}{2}}{\frac{4}{5}}$ 

## Raíces.

$$\sqrt{2} + \sqrt{3^2}^2$$

# Integral.

 $\int_a^b x^2 dx$ 

## Parcial.

 $\partial x^3$ 

#### Matrices.

$$\begin{bmatrix}
 x_4 & x_9 \\
 \begin{bmatrix} x_2 & x_3 \\
 x_4 & x_9 \end{bmatrix}
 \end{bmatrix}$$

$$\begin{cases}
 x_2 & x_3 & \dots \\
 x_4 & x_9 & \dots \\
 \vdots & \vdots & \ddots
 \end{cases}$$

 $x_2$   $x_3$