Taller de Herramientas Computacionales

Valeria Ortiz Cervantes

15 de enero del 2019

Expresiones Matemáticas

$\alpha + \beta$

$$\alpha + \beta$$

Índices y subíndices

$x_2 \ x^2$

$\frac{2}{7} \quad \frac{\frac{3}{4}}{\frac{2}{5}}$

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

$\% \ \%$

$\int_a^b x^2 dx$

$\int_a^b x^2 \partial$

Matrices

$$\begin{bmatrix} x_2 & x_3 \\ x_4 & x_7 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} x_2 & x_5 & \cdots \\ x_5 & x_{20} & \ddots \\ \vdots & \vdots & \vdots \end{bmatrix}$$

$\sum$

Tablas

$f(t)$	$F(S)$	Remark
$\delta(t)$	1	impulse function
$u(t)$	$\frac{1}{s}$	unit step function
$e^{at}u(t)$	$\frac{1}{s-a}$	one-side exponential

Alineamiento

$$2x - 5y = 8$$
$$2 - 9y = -12$$