

Taller de Herramientas Computacionales

Josué Artemio Hernández Rodríguez

15/Ene/2019



Expresiones matemáticas

$\alpha + \beta$

$\alpha + \beta$

índices y subíndices

$x_2 \ x^2$

$\frac{2}{3}$

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

$\int_a^b x^2 \partial x^2$

$3 \ 2$

Matrices

$$\begin{bmatrix} x_2 & x_3 \\ x_4 & x_6 \end{bmatrix}$$

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

Σ

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

$2x - 5y = 8$

$2x - 9y = -12$