Ecuaciones

Dr. Ing. Pablo Cossutta

2019

1 Ecuaciones

Para utilizar ecuaciones es necesario incluir el paquete amsmath.

Existen 3 formas de escribir ecuaciones, inline, entre \$...\$, $E = mc^2$.

Entre \$\$...\$\$,

$$E = mc^2$$

.

O con \begin{equation} ... \end{equation}

$$E = mc^2 \tag{1}$$

Si no se quiere numerar, se utiliza \begin{equation*} ... \end{equation*}

$$E = mc^2$$

\begin{split} ... \end{split}

$$\begin{aligned} a\,x^2 + b\,x + c &= 0 \\ x &= \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a} \end{aligned} \tag{2}$$

\begin{aligned} ... \end{aligned}

$$\begin{aligned} a\,x^2 + b\,x + c &= 0 \\ x &= \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a} \end{aligned} \tag{3}$$

Varios

$$\lim_{n \to \infty} x\,(t)$$

$$\int_0^T x\,(t)\,dt$$

$$\iint_V x\,(u, v)\,du\,dv$$

$$\sum_{i=0}^{n} (i)$$

$$\alpha\ \beta\ \gamma\ \Omega\ \mu\boldsymbol{v}$$