

Figuras

1.	Escudo UNAM	3
----	-----------------------	---

Hola mundo
 Hola mundo
 Hola Mundo
~~Hola Mundo~~
~~Hola Mundo~~
 Hola Mundo

1. Ambiente Matemático

En L^AT_EX tenemos tres formas básicas de incluir ecuaciones en nuestros textos, la primera es *inline* Si $a > b$ y $b > c \therefore a > c \dots$

$a_n = a_{n+1} + a_{n+2} + a_{n+3}^2$
 $f(x) = e^{(\alpha+x)} - c$
 $P(x) = A + \Lambda$
 $\int_{-\infty}^{\infty}$
Modo display

$$\int_{-\infty}^{\infty} P(X)dx$$

$$P(x) = \frac{Q(x)}{R(X)}$$

Ambiente equation

$$\sqrt{x} \Leftrightarrow x^{\frac{1}{2}} \tag{1}$$

Según la ecuación 1 la raiz cuadrada de x es x a la un medio

$$E(s) = R(s) - B(s) \tag{2}$$

$$Y(s) = E(s)G(s) \tag{3}$$

$$G(s) = \frac{Y(s)}{E(s)} \tag{4}$$

Segun la ecuación 4

2. Signos de agrupación

{a+b}
 $\langle a+b \rangle$
 $|a+b|$
 $\|a+b\|$
 $\lfloor a+b \rfloor$
 $\lceil a+b \rceil$

$$h_{\theta}(x) = g\left(\frac{1}{1 + e^{(-\theta^T x)}}\right)$$

3. Matrices

$$W(f_1,f_2)(x) = \begin{pmatrix} x^2 & x|x| \\ 2x & \frac{2x^2}{|x|} \end{pmatrix}$$

$$\sqrt[3]{5}$$

4. Incluir imágenes



Imagen 1: Escudo UNAM

El escudo de la UNAM se muestra en la figura 1