



Mi Universidad

Cuadro

Estefania Ochoa Nazar.

4 Parcial

Biomatemáticas.

Dr.Romeo Antonio Molina.

Medicina Humana.

2 Semestre.

Comitán de Dominguez Chiapas.

TIPO DE ECUACIÓN	FORMA GENERAL	EJEMPLO	CARACTERÍSTICAS
ECUACIÓN LINEAL	$ax+b=0$	$3x-5=0$	Contiene solo términos de primer grado.
ECUACIÓN CUADRÁTICA	$ax^2+bx+c=0$	$x^2-4x+4=0$	Contiene términos de segundo grado.
ECUACIÓN CÚBICA	$ax^3+bx^2+cx+d=0$	$x^3-3x^2+x-1=0$	Contiene términos de tercer grado.
ECUACIÓN EXPONENCIAL	$a \cdot b^x=c$	$2 \cdot 3^x=12$	La incógnita está en el exponente
ECUACION LOGARITMICA	$\log_b(ax)=c$	$\log_2(x)=3$	La incógnita está dentro de un logaritmo
ECUACIÓN TRIGONOMÉTRICA	$f(x)=0$ donde $f(x)$ es una función trigonométrica	$2\sin(x)=1$	Involucra funciones trigonométricas