



# ESPOCH

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO

ESCUELA DE INGENIERÍA MECÁNICA

## TRABAJO EN CLASE

Dada la siguiente ecuación determinar su lugar geométrico.

$$-x^2 + yx^2 - 4y = 0$$

### INTERSECCIONES

$$x =$$

$$y =$$

### SIMETRÍA

con  $x =$

con  $y =$

con origen =

### EXTENSIÓN

Dominio =  $\mathbb{R} - ( \quad , \quad )$

Rango =  $(-\infty, \quad ] \cup ( \quad , \infty )$



# ESPOCH

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO

ESCUELA DE INGENIERÍA MECÁNICA

## ASÍNTOTAS

$x=$

$x=$

$y=$

## TABULACIÓN

X	0	+1	+15	+2.5	+3
Y					

Ing. José Luis Pérez Msc.

Dirección: Panamericana Sur km 1 1/ Teléfono: 593 (03) 2998200 ext 172  
www.esPOCH.edu.ec Código Postal: EC060155