

# Geometría Analítica I

## TRABAJO 5

Prof. Pablo Barrera

Miércoles 31 de agosto, 2005

Realice el análisis de la forma de la gráfica de las funciones

a)  $f(x) = x^3 - 3x + 1$

b)  $f(x) = -x^3 + 2x^2 - 3x + 4$

y calcule los ceros de estos polinomios, usando el método de Newton con una precisión de 6 cifras de significativas

**Fecha de entrega:**Viernes 02 de septiembre, 2005