

# Geometría Analítica I

## TRABAJO 1

Prof. Pablo Barrera

Lunes 5 de agosto, 2013

**Problema 1** Diga cuáles son las coordenadas geográficas de la escuela donde realizaba primaria. Acompañe este problema con un trazo (un dibujo) o la imagen de internet donde se aprecie la ubicación de la misma.

**Problema 2** Calcule el área del polígono descrito por los puntos  $A(0, 0)$ ,  $B(4, 0)$ ;  $C(8, 4)$ ;  $D(8, 9)$  y  $E(3, 11)$ . Describa el procedimiento que ha empleado en su cálculo y no olvide hacer un trazo del polígono y alguna interpretación geométrica de su procedimiento.

**Fecha de entrega:** Miércoles 7 de agosto, 2013