## Trabajo Práctico 1 - Geometría

- 1) Hallar la ecuación explícita de la recta perpendicular a 4x-y+3=0 que pasa por el punto (4,5). Graficar ambas rectas.
- 2) Hallar la ecuación canónica o explícita de la circunferencia con centro en (2,-1) y radio 3. Graficar.
- 3) Hallar la ecuación explícita de la parábola  $y^2 2y + 8x + 17 = 0$ . Dar los elementos y graficar.