ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

INGENIERÍA EN AUDITORÍA Y CONTROL DE GESTIÓN

Septiembre 02 de 2009

MÉTODOS CUANTITATIVOS I **SEGUNDA EVALUACIÓN**

Nombre: ..... **Paralelo:** .....

Firma: ..... **# Matrícula:** .....

1.- Dados los números complejos $z_1 = 8+8i$ **y** $z_2 = 1-i$, **determine:**

$$\sqrt[3]{\frac{z_1}{z_2}}$$

expresando las respuestas en forma rectangular y graficándolas en el plano complejo.

VALOR: 7 puntos