ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

INGENIERÍA EN AUDITORÍA Y CONTROL DE GESTIÓN

Septiembre 16 de 2009

MÉTODOS CUANTITATIVOS II **TERCERA EVALUACIÓN**

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

Firma: ..... **# Matrícula:** .....

TEMA 1 (30 puntos)

Evaluar:

a) $\int x^3 sen(x^2)dx$

b) $\int \frac{\arctan(x) + x^2}{x^2 + 1} dx$