



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) $\int x^3 \text{sen}(x^2) dx$

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