



INGENIERÍA EN AUDITORÍA Y CONTROL DE GESTIÓN

Septiembre 17 de 2008

MÉTODOS CUANTITATIVOS I

TERCERA EVALUACIÓN

Nombre: .....

Paralelo: .....

Firma: .....

# Matrícula: .....

PRIMER TEMA

VALOR: 10 puntos

Dadas las funciones  $f$  y  $g$  definidas de  $\mathbb{R}$  en  $\mathbb{R}$ , cuyas reglas de correspondencia son:

$$f(x) = \begin{cases} 2-x, & x \geq 1 \\ 3, & x < 1 \end{cases} \quad \text{y} \quad g(x) = 1-x$$

determine la regla de correspondencia de la función  $f \circ g$ .