Rubrica del examen de Análisis Numérico

Segunda evaluación correspondiente al primer semestre del periodo 2009-2010

Primer Tema (20 puntos)

a) Integración con respecto al eje y (50%).
b) Integración con respecto al eje x (50%).

Segundo Tema (20 puntos)

a) Establecimiento del método de diferencia centrada y condiciones de frontera (25%)
b) Determinación de ω_{i1} (25%) .
c) Aproximación de $u(x,t)$ en $t = 0.8$ (50%).

Tercer Tema (20 puntos)

a) Aproximación de $I(t)$ en $t = \frac{\pi}{4}$ (50%).

b) Aproximación de $I(t)$ en $t = \frac{\pi}{2}$ (50%).

Atentamente,

Eduardo Rivadeneira Molina
Coordinador de la asignatura