

Rubrica del examen de Análisis Numérico

Primera evaluación correspondiente al primer semestre del periodo 2010-2011

Primer Tema (20 puntos)

- a) Obtener una ecuación en términos de una incógnita (20%).
- b) Determinación del intervalo de análisis (10%).
- c) Aplicación del método y tabla de resultados (50%).
- d) Solución numérica trimensional (x,y,z) (20%).

Segundo Tema (30 puntos)

- a) Solución exacta (20%).
- b) Solución aproximada y tabla de resultados (50%).
- c) Uso de criterio para determinar convergencia del método iterativo (30%).

Tercer Tema 20 (puntos)

- a) Determinación del polinomio de Lagrange (40%).
- b) Estimación de la probabilidad (40%).
- c) Estimación del error relativo (20%)

Atentamente,

Eduardo Rivadeneira Molina
Coordinador de la asignatura