



MATEMÁTICAS APLICADAS A LAS CC. SOCIALES

Criterios específicos de corrección

OPCIÓN A

Pregunta 1º

- a) Resolver la ecuación: 2.5 puntos.
- b) Calcular la dimensión de la matriz D : 1 punto.

Pregunta 2º

- a) Calcular los intervalos de crecimiento y decrecimiento: 2 puntos.
- b) Estudiar los óptimos: 1.5 puntos.

Pregunta 3º

- a) Calcular la media aritmética: 1 punto.
- b) Calcular la moda: 1 punto.
- c) Calcular el tercer cuartil: 1 punto

OPCIÓN B

Pregunta 1º

- a) Escribir el sistema en forma matricial: 1 punto.
- b) Calcular el rango de la matriz del sistema: 1 punto.
- c) Resolver el sistema: 1.5 puntos.

Pregunta 2º

- a) Calcular el dominio de definición de la función: 1 punto.
- b) Calcular la derivada del cociente: 2.5 puntos.

Pregunta 3º

- a) Resolución: 1 punto.
- b) Razonar si son independientes: 1 punto.
- c) Resolución: 1 punto.