



MATEMÁTICAS APLICADAS A LAS CC. SOCIALES

Criterios específicos de corrección

El examen presenta dos opciones: A y B. El alumno deberá elegir una de ellas y responder razonadamente a los tres ejercicios de que consta dicha opción.

OPCIÓN A

Pregunta 1º

- a) Escribir el sistema en forma matricial: 1 punto.
- b) Estudiar el sistema según el parámetro: 2,5 puntos.

Pregunta 2º

- a) Estudiar la continuidad: 2 puntos.
- b) Calcular la derivada: 1,5 puntos.

Pregunta 3º

- a) Calcular la media aritmética: 1 punto.
- b) Calcular la mediana: 1 punto.
- c) Calcular la desviación típica: 1 punto.

OPCIÓN B

Pregunta 1º

- a) Representación gráfica de la región factible: 1,5 puntos.
- b) Resolver el programa lineal: 2 puntos.

Pregunta 2º

- a) Calcular el dominio de definición de la función: 1 punto.
- b) Estudiar crecimiento y decrecimiento: 2,5 puntos.

Pregunta 3º

- a) Resolución: 1,5 puntos.
- b) Resolución: 1,5 puntos.