



MATEMÁTICAS APLICADAS A LAS CC. SOCIALES

Criterios específicos de corrección

OPCIÓN A

Pregunta 1^a

- a) Hacer la operación matricial: 1 punto. Calcular el determinante: 0,5 puntos.
- b) Estudiar el rango de la matriz: 2 puntos.

Pregunta 2^a

- a) Determinar el nivel de producción que maximiza el ingreso total: 1,5 puntos. Determinar el ingreso total máximo: 0,5 puntos.
- b) Determinar el nivel de producción que minimiza la función de costes: 1,5 puntos.

Pregunta 3^a

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

OPCIÓN B

Pregunta 1^a

- a) Representación gráfica de la región factible: 1,5 puntos.
- b) Responder razonadamente si el máximo puede estar en el punto: 0,5 puntos.
- c) Resolver el programa lineal: 1,5 puntos.

Pregunta 2^a

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

Pregunta 3^a

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