



MATEMÁTICAS APLICADAS A LAS CC. SOCIALES

Criterios específicos de corrección

OPCIÓN A

Pregunta 1º

- a) Calcular el valor o valores del parámetro para que el rango sea 2: 2 pts
- b) Calcular el producto de la matriz por su traspuesta: 1,5 pts

Pregunta 2º

- a) Calcular el beneficio al producir 1 tn del bien: 1 pto
- b) Calcular la cantidad del bien que maximiza el beneficio: 1,5 pts
Calcular el beneficio máximo: 1 pto

Pregunta 3º

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

OPCIÓN B

Pregunta 1º

- a) Representar la región factible: 1,5 pts
- b) Resolver el programa: 2 pts

Pregunta 2º

- a) Calcular el dominio: 1 pto
- b) Estudiar si la función es creciente en el intervalo: 1,5 pts
- c) Calcular la derivada del producto: 1 pto

Pregunta 3º

- a) Resolución: 1,5 pts
- b) Resolución: 1,5 pts