

MATEMÁTICAS APLICADAS A LAS CC. SOCIALES II

CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN

OPCIÓN A

Ejercicio 1. (Puntuación máxima: 3 puntos)

- a) Obtención de los valores de k : 1 punto.
- a) Clasificación correcta del sistema: 0,5 puntos.
- b) Resolución del sistema en el caso compatible determinado: 0,5 puntos.
- b) Resolución del sistema en el caso compatible indeterminado: 1 punto.

Ejercicio 2. (Puntuación máxima: 3 puntos)

- Cálculo de la derivada primera: 1 punto.
- Obtención del punto estacionario: 1 punto.
- Razonamiento de máximo: 0,5 puntos.
- Cálculo del beneficio máximo: 0,5 puntos.

Ejercicio 3. (Puntuación máxima: 2 puntos)

- Por cada cuestión correctamente resuelta: 1 punto.

Ejercicio 4. (Puntuación máxima: 2 puntos)

- a) Obtención correcta del intervalo de confianza: 1 punto.
- b) Obtención correcta del tamaño mínimo: 1 punto.

OPCIÓN B

Ejercicio 1. (Puntuación máxima: 3 puntos)

- Deducción correcta de la función objetivo: 0,5 puntos.
- Expresión correcta de las inecuaciones: 0,5 puntos.
- Determinación correcta de la región factible: 1 punto.
- Localización del punto de mínimo: 0,5 puntos.
- Valor del mínimo: 0,5 puntos.

Ejercicio 2. (Puntuación máxima: 3 puntos)

- a) Obtención del punto de corte: 0,5 puntos.
- a) Cálculo de la derivada: 0,5 puntos.
- a) Ecuación de la recta tangente: 0,5 puntos.
- b) Planteamiento del área como una integral definida: 0,5 puntos.
- b) Cálculo de la primitiva: 0,5 puntos.
- b) Cálculo del área: 0,5 puntos.

Ejercicio 3. (Puntuación máxima: 2 puntos)

- Probabilidad de cada suceso: 0,5 puntos.

Ejercicio 4. (Puntuación máxima: 2 puntos)

- Planteamiento correcto: 1 punto.
- Resolución correcta: 1 punto.