

MATEMÁTICAS APLICADAS A LAS CC. SOCIALES II

CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN

OPCIÓN A

- **Ejercicio 1.** (Puntuación máxima: 3 puntos)
- Planteamiento del problema de programación lineal: 1 punto.
Localización correcta de la región factible: 1 punto.
Obtención correcta del vértice y del valor máximo: 1 punto.
- **Ejercicio 2.** (Puntuación máxima: 3 puntos)
- a) Obtención correcta de la derivada: 0,5 puntos.
a) Cálculo de los máximos y mínimos: 0,5 puntos.
b) Localización de la región: 0,5 puntos.
b) Planteamiento del área como una integral: 1 punto.
b) Cálculo del área: 0,5 puntos.
- **Ejercicio 3.** (Puntuación máxima: 2 puntos)
- Planteamiento correcto: 1 punto.
Cálculo correcto de la probabilidad pedida: 1 punto.
- **Ejercicio 4.** (Puntuación máxima: 2 puntos)
- Planteamiento correcto: 1 punto.
Cálculo de la media: 0,5 puntos.
Cálculo de la desviación típica: 0,5 puntos.

OPCIÓN B

- **Ejercicio 1.** (Puntuación máxima: 3 puntos)
- a) Productos XA y AX : 1 punto.
a) Obtención de X : 0,5 puntos.
b) Productos XA y AX : 1 punto.
b) Obtención de X : 0,5 puntos.
- **Ejercicio 2.** (Puntuación máxima: 3 puntos)
- a) Planteamiento correcto: 0,5 puntos.
a) Obtención del punto: 0,5 puntos.
b) Puntos de corte de las gráficas: 0,5 puntos.
b) Localización correcta de la región: 0,5 puntos.
b) Planteamiento del área como una integral definida: 0,5 puntos.
b) Cálculo correcto del área: 0,5 puntos.
- **Ejercicio 3.** (Puntuación máxima: 2 puntos)
- a) Determinación correcta del espacio muestral: 1 punto.
b) Cálculo correcto de la probabilidad pedida: 1 punto.
- **Ejercicio 4.** (Puntuación máxima: 2 puntos)
- Planteamiento del intervalo de confianza: 1,5 puntos.
Cálculo correcto del intervalo: 0,5 puntos.