



UNIVERSIDADES DE ANDALUCÍA
PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

MATEMÁTICAS
APLICADAS A LAS
CIENCIAS SOCIALES II

CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN

OPCIÓN A

Ejercicio 1: **3 puntos**

- a) Hasta 1.5 puntos.
- b) Hasta 1.5 puntos.

Ejercicio 2: **3 puntos**

- a) Hasta 0.75 puntos.
- b) Hasta 0.75 puntos.
- c) Hasta 0.75 puntos.
- d) Hasta 0.75 puntos.

Ejercicio 3:

Parte I: **2 puntos**

- a) Hasta 0.2 puntos por el espacio muestral y hasta 0.4 por cada una de las probabilidades.
- b) Hasta 0.5 puntos por la independencia y hasta 0.5 puntos por la incompatibilidad.

Parte II: **2 puntos**

- a) Hasta 1 punto.
- b) Hasta 1 punto.

OPCIÓN B

Ejercicio 1: **3 puntos**

Hasta 1 punto por la formulación del problema. Hasta 1 punto por la región factible y los vértices. Hasta 1 punto por el máximo y el valor del máximo.

Ejercicio 2: **3 puntos**

- a) Hasta 1 punto por el cálculo de los coeficientes y hasta 0.5 puntos por determinar si el extremo es máximo o mínimo.
- b) Hasta 0.75 puntos por la derivada y hasta 0.75 puntos por la recta tangente.

Ejercicio 3:

Parte I: **2 puntos**

- a) Hasta 1 punto.
- b) Hasta 1 punto.

Parte II: **2 puntos**

0.5 Por el cálculo de la proporción, 0.5 por la fórmula del intervalo, 0.5 por el cálculo de la z correspondiente, 0.5 por calcular el intervalo.