



CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN

OPCIÓN A

Ejercicio 1: **3 puntos**

- a) 1.25 por la gráfica y 0.75 por determinar los vértices.
- b) 0.25 por el valor máximo y 0.25 por las coordenadas del máximo. Igual distribución para el mínimo.

Ejercicio 2: **3 puntos**

- a) Hasta 1 punto por el valor de  $k$ . Hasta 1 punto por la derivabilidad.
- b) Hasta 1 punto.

Ejercicio 3:

Parte I: **2 puntos**

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

Parte II: **2 puntos**

- a) 0.5 por indicar la distribución y 0.25 por justificar la respuesta.
- b) Hasta 1.25.

OPCIÓN B

Ejercicio 1: **3 puntos**

- a) 0.5 por la expresión del determinante y 0.5 por los valores de  $m$ .
- b) Si lo resuelve matricialmente: 1 punto por el planteamiento y 1 por la resolución. Si lo considera como un sistema de ecuaciones: 2 puntos por la resolución.

Ejercicio 2: **3 puntos**

- a) 0.5 por expresar cada una de las condiciones; 0.5 por calcular  $a$  y  $b$ .
- b) 0.5 por expresar la condición de extremo relativo. 1 punto por determinar los máximos y mínimos.

Ejercicio 3:

Parte I: **2 puntos**

- a) Hasta 0.5.
- b) Hasta 0.5.
- c) Hasta 1.

Parte II: **2 puntos**

- a) 0.75 por calcular el error. 0.5 por la media.
- b) Hasta 0.75 puntos.