



CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN

OPCIÓN A

Ejercicio 1: **3 puntos**

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

Ejercicio 2: **3 puntos**

- a) 0.25 por la continuidad y derivabilidad en  $x \neq 0$ . 0.5 por cálculo de  $a$ . 0.75 por cálculo de  $b$ .
- b) Hasta 0.75 por cada derivada.

Ejercicio 3:

Parte I: **2 puntos**

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

Parte II: **2 puntos**

Hasta 1 punto por el planteamiento. Hasta 1 punto por la resolución.

OPCIÓN B

Ejercicio 1: **3 puntos**

Hasta 1 punto por el planteamiento. Hasta 1.5 por el recinto y los vértices. Hasta 0.5 por determinar dónde se alcanza el máximo.

Ejercicio 2: **3 puntos**

- a) 0.5 por calcular dónde se alcanza el mínimo. Hasta 1 punto por calcular el valor de  $a$ .
- b) 1 punto por calcular  $g'(x)$ . 0.5 por  $g'(3)$ .

Ejercicio 3:

Parte I: **2 puntos**

- a) Hasta 0.75 puntos.
- b) Hasta 1.25 puntos.

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.