

CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN

OPCIÓN A

Ejercicio 1: **2.5 puntos**

- a) Hasta 0.5 puntos.
- b) Hasta 1.25 puntos.
- c) Hasta 0.75 puntos.

Ejercicio 2: **2.5 puntos**

- a) Hasta 0.8 por el valor de  $a$ , hasta 0.5 por la derivabilidad.
- b) 0.7 por la gráfica, 0.5 por la ecuación de la recta tangente.

Ejercicio 3: **2.5 puntos**

- a) Hasta 1.5 puntos.
- b) Hasta 1 punto.

Ejercicio 4: **2.5 puntos**

- a) 0.5 por la media muestral, 0.5 por el percentil, 1 punto por el intervalo.
- b) Hasta 0.5 puntos.

OPCIÓN B

Ejercicio 1: **2.5 puntos**

- a) 0.25 por cada operación.
- b) Hasta 1.5 puntos.

Ejercicio 2: **2.5 puntos**

- a) 0.5 por el estudio de la continuidad y la derivabilidad en  $x \neq 2$ ; 0.5 por el estudio de la continuidad en  $x=2$  y 0.5 por el estudio de la derivabilidad en  $x=2$ .
- b) 0.5 por el estudio de la monotonía y 0.5 por el estudio de la curvatura.

Ejercicio 3: **2.5 puntos**

- a) Hasta 1.5 puntos.
- b) Hasta 1 punto.

Ejercicio 4: **2.5 puntos**

- 0.25 por el planteamiento del contraste, 1.25 punto por la obtención de la región de rechazo, 1 por razonamiento y conclusión.