

CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN

OPCIÓN A

Ejercicio 1: **2.5 puntos**

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

Ejercicio 2: **2.5 puntos**

- a) Hasta 0.5 por la monotonía, hasta 0.5 por razonar que no posee extremos.
- b) Hasta 0.5 por la curvatura, 0,25 por el punto de inflexión.
- c) Hasta 0.75 puntos.

Ejercicio 3: **2.5 puntos**

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

Ejercicio 4: **2.5 puntos**

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

OPCIÓN B

Ejercicio 1: **2.5 puntos**

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

Ejercicio 2: **2.5 puntos**

- a) 0.6 puntos por la continuidad en  $x=1$ , 0.6 por la derivabilidad en  $x=1$ , 0.3 por el estudio en el resto del dominio.
- b) Hasta 0.5 puntos.
- c) Hasta 0.5 puntos.

Ejercicio 3: **2.5 puntos**

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

Ejercicio 4: **2.5 puntos**

- 1) Hasta 0.75 puntos por las muestras, 0.75 por la varianza.
- 2) Hasta 1 punto.