

**CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN**

**Atendiendo a las instrucciones:**

- En caso de resolverse más de 3 ejercicios serán evaluados los tres que aparecen primero.
- Las respuestas no razonadas o la supresión de los procesos que conducen a la obtención de los resultados conllevará a no poder evaluar el ejercicio.

**Ejercicio 1.**

- a) Hasta 2.5 puntos por la derivada de cada función.
- b) Hasta 5 puntos.

**Ejercicio 2.**

- a) Hasta 5 puntos.
- b) Hasta 2.5 puntos por la probabilidad de la diferencia. Hasta 2.5 por la probabilidad de la unión.

**Ejercicio 3.**

- a) Hasta 2 puntos por la condición de continuidad. Hasta 2 puntos por la condición de derivabilidad. Hasta 1 punto por el valor de  $a$  y  $b$ .
- b) Hasta 5 puntos.

**Ejercicio 4.**

- a) Hasta 2.5 puntos por la composición. Hasta 2.5 puntos por la inversa.
- b) Hasta 2 puntos por la razón. Hasta 1.5 puntos por la suma de los términos. Hasta 1.5 puntos por el producto.

**Ejercicio 5.**

- a) Hasta 5 puntos.
- b) Hasta 5 puntos.

**Ejercicio 6.**

- a) Hasta 2.5 puntos por la probabilidad solicitada en cada apartado.
- b) Hasta 5 puntos.