



**UNIVERSIDAD DE GRANADA**  
**PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD**  
**CEUTA Y MELILLA**

**BACHILLERATO**  
**MATEMÁTICAS**  
**APLICADAS A LAS**  
**CIENCIAS SOCIALES II**

**CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN**

**OPCIÓN A**

Ejercicio 1: **3 puntos**

- a) Hasta 1.5 puntos.
- b) Hasta 1 punto por el cálculo de la matriz inversa. Por la comprobación 0.5.

Ejercicio 2: **3 puntos**

- a) 0.10 por el dominio; 0.25 por la asíntota horizontal; 0.25 por la asíntota vertical. 0.20 por la continuidad; 0.20 por la derivabilidad.
- b) 0.25 por los extremos. 0.50 por el crecimiento. 0.25 por la convexidad. Este apartado puede resolverse a partir de la gráfica correcta de la función.
- c) Hasta 1 punto.

Ejercicio 3:

Parte I: **2 puntos**

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

Parte II: **2 puntos**

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

**OPCIÓN B**

Ejercicio 1: **3 puntos**

Hasta 1 punto por plantear las inecuaciones y la función objetivo. Hasta 1 punto por dibujar el recinto. Hasta 1 punto por la resolución.

Ejercicio 2: **3 puntos**

- a) Hasta 0.5 por la continuidad en cada punto. Hasta 0.5 por la derivabilidad en cada punto.
- b) Hasta 1 punto.

Ejercicio 3:

Parte I: **2 puntos**

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

Parte II: **2 puntos**

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