

**PRUEBA DE ACCESO Y ADMISIÓN A LA  
UNIVERSIDAD**  
CURSO 2017-2018

**MATEMÁTICAS  
APLICADAS A LAS  
CIENCIAS SOCIALES II**

**CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN**

**OPCIÓN A**

**Ejercicio 1: 2.5 puntos**

- a) Hasta 1.2 por la representación gráfica; hasta 0.6 por los vértices.
- b) Hasta 0.2 puntos.
- c) Hasta 0.25 por el máximo y 0.25 por el mínimo.

**Ejercicio 2: 2.5 puntos**

- a) 0.5 por cada uno de los valores.
- b) Hasta 0.5 puntos por la derivabilidad en cada instante; hasta 0.5 por el valor del máximo.

**Ejercicio 3: 2.5 puntos**

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

**Ejercicio 4: 2.5 puntos**

- a) Hasta 0.5 puntos.
- b) 0.25 por el percentil; 0.75 por el cálculo del intervalo.
- c) Hasta 1 punto.

**OPCIÓN B**

**Ejercicio 1: 2.5 puntos**

- a) 0.25 puntos por la justificación de cada operación; 0.5 por el cálculo de la que es posible.
- b) Hasta 1.5 puntos.

**Ejercicio 2: 2.5 puntos**

- a) 0.5 puntos por el cálculo de a; 0.5 por el cálculo de la derivada de f; 0.3 por la no derivabilidad.
- b) 0.8 por la monotonía; 0.4 por el mínimo.

**Ejercicio 3: 2.5 puntos**

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

**Ejercicio 4: 2.5 puntos**

- a) 0.25 por la proporción; 0.25 por el percentil; 1 punto por el intervalo; 0.25 por el cálculo del error.
- b) Hasta 0.75 puntos.