



**CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN**

**OBSERVACIÓN**

En las puntuaciones parciales que se indican a continuación, se entenderá que es la puntuación máxima que se puede obtener por cada apartado o por cada una de las cuestiones planteadas en el mismo, según corresponda, pudiendo ser divididas a su vez en otras puntuaciones menores si así lo permite la pregunta realizada.

**BLOQUE A**

**EJERCICIO 1: 2.5 puntos**

- a) 0.3 puntos por el cálculo de  $A^{40}$ ; 0.4 puntos por el cálculo de  $(A^t)^{30}$ .
- b) 0.25 puntos por el cálculo de  $A^{-1}$ ; 0.35 puntos por la matriz pedida.
- c) 1.2 puntos.

**EJERCICIO 2: 2.5 puntos**

- a) 1 punto por la región factible; 0.5 puntos por los vértices.
- b) 0.25 puntos.
- c) 0.5 puntos por el mínimo; 0.25 por el máximo.

**BLOQUE B**

**EJERCICIO 3: 2.5 puntos**

- a) 0.5 puntos por el estudio de la continuidad; 0.5 por el estudio de la derivabilidad.
- b) 0.8 puntos.
- c) 0.5 puntos por el planteamiento y cálculo de la integral indefinida; 0.2 por el cálculo del área.

**EJERCICIO 4: 2.5 puntos**

- a) 0.75 puntos por la abscisa del mínimo; 0.25 puntos por su valor.
- b) 0.75 puntos por el cálculo de la recta tangente; 0.5 puntos por la gráfica de  $f(x)$ ; 0.25 puntos por la gráfica de la recta tangente.

**BLOQUE C**

**EJERCICIO 5: 2.5 puntos**

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

**EJERCICIO 6: 2.5 puntos**

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

**BLOQUE D**

**EJERCICIO 7: 2.5 puntos**

- a) 0.25 por la proporción muestral; 0.25 puntos por el percentil; 1 punto por el intervalo.
- b) 1 punto.

**EJERCICIO 8: 2.5 puntos**

- a) 0.75 puntos.
- b) 0.25 puntos por la media; 0.25 puntos por el percentil; 1 punto por el cálculo correcto del intervalo.
- c) 0.25 puntos.