


|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  | <p align="center"><b>Pruebas de acceso a enseñanzas<br/>universitarias oficiales de grado</b><br/>Castilla y León</p> | <p align="center"><b>MATEMÁTICAS II</b></p> | <p align="center"><b>Criterios de<br/>corrección</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> <p align="center">Tablón de<br/>anuncios</p> </div> |
|---|---|---|---|

## CRITERIOS GENERALES DE CORRECCIÓN DE LA PRUEBA

Se observarán fundamentalmente los siguientes aspectos:

- Correcta utilización de los conceptos, definiciones y propiedades relacionadas con la naturaleza de la situación que se trata de resolver.
- Justificaciones teóricas que se aporten para el desarrollo de las respuestas. La no justificación, ausencia de explicaciones o explicaciones incorrectas serán penalizadas.
- Claridad y coherencia en la exposición. Los errores de notación sólo se tendrán en cuenta si son reiterados y se penalizarán hasta en un 20% de la calificación máxima atribuida al problema o apartado.
- Precisión en los cálculos y en las notaciones. Los errores de cálculo en razonamientos esencialmente correctos se penalizarán disminuyendo hasta en el 40% la valoración del apartado correspondiente.
- Se valorará positivamente la coherencia, de modo que si un alumno arrastra un error sin entrar en contradicciones, este error no se tendrá en cuenta salvo como se recoge en los anteriores criterios generales y en la cuestión en que se comete el error.
- Cada ejercicio se valorará de acuerdo a lo estipulado en los enunciados del examen, con la distribución más abajo indicada.
- Muchos problemas de Matemáticas admiten varias soluciones, pudiendo ser alguna de ellas extraña o no habitual. Cada corrector valorará estas posibilidades, atendiendo a las especificaciones del problema, sin necesidad de imponer un método de resolución concreto.

## CRITERIOS DE CORRECCIÓN ESPECÍFICOS

### OPCIÓN A

**E1.- a)** Hasta 1,25 puntos.

**b)** Hasta 1,25 puntos.

**E2.- a)** Hasta 0,5 puntos.

**b)** Hasta 2 puntos.

**E3.-** Hasta 0,25 por el dominio. Hasta 0,75 puntos por las asíntotas. Hasta 1 punto por crecimiento, decrecimiento y extremos relativos. Hasta 0,5 por los puntos de inflexión.

**E4.- a)** Hasta 0,5 puntos por el enunciado (únicamente se valorará si el enunciado es preciso en todos sus términos). Hasta 0,5 puntos por la interpretación geométrica.

**b)** Hasta 1,25 puntos por el cálculo de una primitiva. Hasta 0,25 puntos por el cálculo de la constante.

## OPCIÓN B

**E1.- a)** Hasta 1,5 puntos.

**b)** Hasta 1 punto.

**E2.- a)** Hasta 1,25 puntos.

**b)** Hasta 1,25 puntos. Máximo 0,25 puntos si sólo se calculan los vértices.

**E3.-** Hasta 0,75 puntos por el requisito de continuidad. Hasta 1,25 puntos por la condición de extremo. Hasta 0,5 puntos por resolver el sistema.

**E4.- a)** Hasta 1 punto.

**b)** Hasta 1 punto por determinar el área en términos de integrales definidas. Hasta 0,5 puntos por el cálculo del área.