

	<p align="center">Evaluación de Bachillerato para acceder a estudios universitarios Castilla y León</p>	<p align="center">MATEMÁTICAS II</p>	<p align="center">Criterios de corrección</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> <p align="center">Tablón de 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.
- Deberán figurar explícitamente las operaciones no triviales, de modo que puedan reconstruirse la argumentación lógica y los cálculos efectuados por el alumno.
- 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 varios modos de resolución, pudiendo ser alguno de ellos extraño o no habitual. Cada corrector valorará estas posibilidades, atendiendo a las especificaciones del problema, sin necesidad de imponer un procedimiento concreto.

CRITERIOS DE CORRECCIÓN ESPECÍFICOS

E1.- a) Hasta 1,2 puntos, que corresponden a un máximo de 0,3 puntos por los cálculos previos y hasta 0,3 más por la correcta discusión de cada uno de los 3 casos posibles.

b) Hasta 0,8 puntos.

E2.- Hasta 1 punto por despejar X correctamente. Hasta 0,5 puntos por la inversa de C . Hasta 0,5 más por finalizar bien el resto de los cálculos.

E3.- a) Hasta 1 punto.

b) Hasta 0,5 puntos por el planteamiento. Hasta 0,5 más por la finalización de los cálculos.

E4.- Hasta 1 punto por un planteamiento correcto. Hasta 1 punto más por los cálculos.

E5.- Hasta 1 punto por mostrar que se conoce el teorema de Bolzano y por su aplicación adecuada. Hasta 1 punto más por cualquier razonamiento correcto que permita deducir que solo puede haber una raíz.

E6.- Hasta 0,8 punto por la obtención razonada del valor de a . Hasta 0,4 puntos más por cada aplicación correcta de la regla de L'Hôpital (o procedimiento equivalente para calcular algún límite). Hasta otros 0,4 puntos por el valor de b .

E7.- Hasta 1 punto por el razonamiento para obtener los valores de a y de b . Hasta 0,5 puntos por el cálculo correcto de estos valores y hasta 0,5 puntos más por el valor de c .

E8.- a) Hasta 0,3 puntos por el dominio de definición, 0,4 por la asíntota horizontal y 0,3 por la expresión conjunta y correcta de las dos asíntotas verticales.

b) Hasta 0,5 puntos por la descomposición en fracciones simples y hasta 0,5 puntos más por la expresión final correcta de la integral.

E9.- a) Hasta 0,3 puntos por la fórmula del teorema de la probabilidad total. Hasta 0,3 puntos más por mostrar que se sabe aplicar. Hasta 0,4 puntos por concluir correctamente el cálculo.

b) Hasta 0,3 puntos por mostrar que se conoce la fórmula del teorema de Bayes. Hasta 0,3 puntos más por saber aplicarla. Hasta 0,4 puntos por concluir correctamente el cálculo.

E10.- a) Hasta 0,5 puntos por el planteamiento y por la tipificación de la variable aleatoria. Hasta 0,5 puntos más por la finalización correcta.

b) Hasta 0,5 puntos por el planteamiento y por la tipificación de la variable aleatoria. Hasta 0,5 puntos más por el cálculo y el resultado correcto.