

CRITERIOS DE CORRECCIÓN

CRITERIOS GENERALES:

Cada uno de los ejercicios se valorará sobre un máximo de **10 puntos**. La puntuación del examen vendrá dada por la **media aritmética** de las puntuaciones otorgadas a cada ejercicio.

Los criterios esenciales para la valoración de un ejercicio serán el planteamiento razonado y la ejecución técnica del mismo. La mera descripción del planteamiento, sin que se lleve a cabo de manera efectiva, no puede ser suficiente para la valoración completa del ejercicio. También se tendrá en cuenta lo siguiente:

En los ejercicios en los que se pida expresamente una deducción razonada, la mera aplicación de una fórmula no será suficiente para obtener una valoración completa de los mismos.

Los errores cometidos en un apartado, por ejemplo en el cálculo del valor de un cierto parámetro, no se tendrán en cuenta en la calificación de los apartados posteriores que puedan verse afectados, siempre que resulten ser de una complejidad equivalente.

Los errores en las operaciones aritméticas elementales se penalizarán con un máximo del 10% de la nota del ejercicio; de igual manera se penalizarán la redacción incorrecta o el uso incorrecto de símbolos.

La presentación clara y ordenada del ejercicio se valorará positivamente.

Si se realizan más de tres ejercicios, sólo se evaluarán los tres primeros ejercicios que aparezcan físicamente en el papel del examen.

CRITERIOS ESPECÍFICOS PARA ESTE MODELO:

La evaluación se realizará según el desglose de las puntuaciones que se hace a continuación. Si algún apartado no se menciona específicamente, su puntuación es la que figura en el enunciado del ejercicio correspondiente.

Cuando se dice “**x puntos por A**”, hay que interpretar que se deben conceder **x** puntos si lo que se dice en la frase **A** está hecho o estudiado correctamente incluyendo, si así se pide en el enunciado, la justificación oportuna.

EJERCICIO 1

a) [5 puntos] Hasta 3 puntos por obtener una ecuación polinómica de segundo grado.

b) [5 puntos] Hasta 3 puntos por imponer las condiciones dadas.

EJERCICIO 2

a) [5 puntos] Hasta 3 puntos por el planteamiento.

b) [5 puntos] Hasta 3 puntos por el planteamiento.

EJERCICIO 3

a) [5 puntos] Hasta 3 puntos por obtener la ecuación polinómica de segundo grado correcta.

b) [5 puntos] Hasta 2 puntos por el cálculo de $\sin(\alpha)$.

EJERCICIO 4

a) [5 puntos] Hasta 2 puntos por plantear la ecuación de segundo grado correcta. Hasta 1 punto por descartar el valor de x no válido.

b) [5 puntos] Hasta 2 puntos por calcular el punto medio. Hasta 1 punto por calcular el vector director de la recta pedida.

EJERCICIO 5

a) [5 puntos] Hasta 3 puntos por considerar la función correcta para integrar.

b) [5 puntos] Hasta 3 puntos por el planteamiento.

EJERCICIO 6

a) [5 puntos] Hasta 1 punto por indicar que se trata de la indeterminación $\infty - \infty$. Hasta 2 puntos por multiplicar y dividir por el conjugado.

b) [5 puntos] Hasta 2 puntos por imponer las condiciones dadas. Hasta 1 punto por comprobar que se trata de un mínimo relativo.