

	<p align="center">Pruebas de Acceso a Enseñanzas Universitarias Oficiales de Grado Mayores 25 y 45 años Castilla y León</p>	<p align="center">FÍSICA</p>	<p align="center">Criterios de corrección</p>
---	--	-------------------------------------	--

CRITERIOS DE CORRECCIÓN ESPECÍFICOS

- 1.- El elemento clave para considerar un ejercicio como bien resuelto es que el alumno demuestre una comprensión e interpretación correcta de los fenómenos y leyes físicas relevantes en dicho ejercicio. En este sentido, la utilización de la “fórmula adecuada” no garantiza por sí sola que el ejercicio haya sido correctamente resuelto.
- 2.- No se concederá ningún valor a las “respuestas con monosílabos”; es decir, a aquéllas que puedan atribuirse al azar y/o que carezcan de razonamiento justificativo alguno.
- 3.- En general, los dos apartados de cada ejercicio se considerarán independientes; es decir, los errores cometidos en un apartado no descontarán puntuación en el otro.
- 4.- En los apartados en los que la respuesta sea de tipo cuantitativo se considerará, salvo indicación expresa, que el planteamiento necesario para la obtención de cada magnitud requerida supone el **80%** de la nota asignada, mientras que el **20%** restante corresponde a las operaciones algebraicas y cálculos numéricos asociados.
- 5.- Por cada unidad expresada incorrectamente se restarán **0,2 puntos**, hasta un máximo de **0,6 puntos** por ejercicio.

Baremo específico para cada ejercicio

OPCIÓN A

Ejercicio A1

- a) Cálculo correcto de la masa de Marte: 1 punto.
- b) Cálculo correcto de la altura: 1 punto.

Ejercicio A2

- a) Determinación de la amplitud de las ondas: 1 punto.
- b) Respuesta y razonamiento correctos: 1 punto.

Ejercicio A3

- a) Índice de refracción: 0,5 puntos. Frecuencia: 0,2 puntos. Longitud de onda: 0,3 puntos.
- b) Justificación correcta de reflexión total (sin haz refractado): 0,7 puntos. Diagrama de rayos: 0,3 puntos.

Ejercicio A4

- a) Explicación correcta: 1 punto.
- b) Determinación del módulo del campo magnético: 1 punto.

Ejercicio A5

- a) Razonamiento correcto de la veracidad de la afirmación: 1 punto.
- b) Expresión correcta de la reacción: 0,6 puntos. Número atómico y másico: 0,2 puntos cada uno.

OPCIÓN B

Ejercicio B1

- a) Cálculo de la energía mecánica: 1 punto.
- b) Razonamiento correcto de la falsedad de la afirmación: 1 punto.

Ejercicio B2

- a) Amplitud: 0,2 puntos. Periodo y velocidad de propagación: 0,4 puntos cada uno.
- b) Cálculo correcto de la velocidad y aceleración máximas: 0,5 puntos cada una.

Ejercicio B3

- a) Determinación del índice de refracción: 1 punto.
- b) Razonamiento correcto de la falsedad de la afirmación: 1 punto.

Ejercicio B4

- a) Esquema: 0,3 puntos. Cálculo del módulo del campo magnético total: 0,7 puntos.
- b) Determinación del campo: 1 punto.

Ejercicio B5

- a) Cálculo correcto de la longitud de onda umbral: 1 punto.
- b) Explicación correcta: 0,5 puntos cada tipo de desintegración.