

	<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 altura: 1 punto.
- b) Cálculo correcto de la velocidad: 1 punto.

Ejercicio A2

- a) Cambio en la velocidad: 0,5 puntos. Cambio en el periodo: 0,5 puntos.
- b) Expresión correcta de la ecuación: 1 punto.

Ejercicio A3

- a) Ángulo de incidencia: 0,2 puntos. Índice de refracción: 0,4 puntos. Velocidad de propagación: 0,4 puntos.
- b) Explicación correcta de ángulo límite: 0,5 puntos. Cálculo correcto: 0,5 puntos.

Ejercicio A4

- a) Explicación correcta: 0,5 puntos cada cuestión.
- b) Cálculo de campo eléctrico: 1 punto.

Ejercicio A5

- a) Energía del fotón γ en eV: 0,5 puntos. Relación entre la energía de los dos fotones: 0,5 puntos.
- b) Explicación correcta: 1 punto.

OPCIÓN B

Ejercicio B1

- a) Cálculo correcto de la altura: 1 punto.
- b) Energía cinética: 0,4 puntos. Energía potencial: 0,4 puntos. Energía mecánica: 0,2 puntos.

Ejercicio B2

- a) Definición correcta de cada tipo de onda: 0,3 puntos. Ejemplo de cada tipo de onda: 0,1 puntos.
- b) Definiciones correctas: 0,2 puntos cada una. Determinación de cada término con sus unidades: 0,2 puntos.

Ejercicio B3

- a) y b) Respuesta y razonamiento correcto: 1 punto cada apartado.

Ejercicio B4

- a) Módulo del campo eléctrico: 0,7 puntos. Diagrama: 0,3 puntos.
- b) Cálculo correcto del trabajo: 0,8 puntos. Interpretación del signo: 0,2 puntos.

Ejercicio B5

- a) Trabajo de extracción: 0,8 puntos. Frecuencia umbral: 0,4 puntos.
- b) Expresión correcta de la reacción: 0,8 puntos.