

	<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) Determinación correcta de la energía mecánica del satélite: 1 punto.
- b) Valor correcto del trabajo: 0,5 puntos. Razonamiento correcto: 0,5 puntos.

Ejercicio A2

- a) Tipo de onda: 0,25 puntos. Amplitud: 0,25 puntos. Velocidad: 0,5 puntos
- b) Tipo de movimiento: 0,5 puntos. Elongación: 0,5 puntos.

Ejercicio A3

- a) Explicación correcta y leyes de cada fenómeno: 0,5 puntos cada uno.
- b) Dibujo de marcha de rayos: 0,5 puntos. Características de la imagen según distancia: 0,5 puntos.

Ejercicio A4

- a) Distancia: 0,5 puntos. Carga: 0,5 puntos
- b) Trabajo realizado: 0,8 puntos. Interpretación correcta del signo: 0,2 puntos.

Ejercicio A5

- a) Cálculo correcto de la energía cinética: 1 punto.
- b) Cálculo correcto de la longitud de onda: 1 punto.

OPCIÓN B

Ejercicio B1

- a) Cálculo correcto del punto: 1 punto.
- b) Cálculo correcto de la energía potencial: 1 punto.

Ejercicio B2

- a) Explicación correcta de la diferencia: 0,5 puntos. Ejemplo de cada tipo: 0,25 puntos.
- b) Expresión de energías: 0,2 puntos cada una. Esquema: 0,4 puntos.

Ejercicio B3

- a) Esquema correcto: 0,4 puntos. Cálculo del índice: 0,6 puntos.
- b) Cálculo correcto del ángulo límite: 1 punto.

Ejercicio B4

- a) Diagrama de los campos eléctricos: 0,4 puntos. Campo eléctrico total: 0,6 puntos.
- b) Trabajo realizado: 0,8 puntos. Interpretación correcta del signo: 0,2 puntos.

Ejercicio B5

- a) Enumeración de los tres tipos: 0,25 puntos. Naturaleza de cada radiación: 0,25 puntos.
- b) Explicación razonada correcta: 1 punto.