

	<p align="center">Pruebas de Acceso a enseñanzas universitarias oficiales de grado Castilla y León</p>	<p align="center">FÍSICA</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 ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN

- 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) Comparación de las velocidades orbitales: 1 punto. b) Cálculo de la fuerza neta: 0,8 puntos; signo: 0,2 puntos.

Ejercicio A2

- a) Definición de onda estacionaria: 0,5 puntos; formación: 0,5 puntos. b) Nodos y vientres: 0,5 puntos cada uno.

Ejercicio A3

- a) Miopía: 0,3 puntos; corrección: 0,3 puntos; esquema ilustrativo con trazado de rayos: 0,4 puntos.
b) Hipermetropía: 0,3 puntos; corrección: 0,3 puntos; esquema ilustrativo con trazado de rayos: 0,4 puntos.

Ejercicio A4

- a) Enunciado de la ley de Faraday: 1 punto. b) Cálculo de la fuerza electromotriz inducida: 1 punto.

Ejercicio A5

- a) Trabajo de extracción: 1 punto. b) Potenciales de corte o detención: 0,5 puntos en ambos casos.

OPCIÓN B

Ejercicio B1

- a) Cálculo de la aceleración en la Luna: 0,5 puntos; distancia recorrida en caída: 0,5 puntos.
b) Trabajo para levantar un cuerpo: 1 punto.

Ejercicio B2

- a) Fuerza total: 1 punto. b) Energía potencial del sistema: 1 punto.

Ejercicio B3

- a) Distancia del objeto a la lente inferior que la distancia focal (imagen virtual...): 0,5 puntos.
b) Distancia del objeto a la lente mayor que la distancia focal (imagen real...): 0,5 puntos cada uno de los tres casos posibles.

Ejercicio B4

- a) Cálculo del campo magnético aplicado: 1 punto. b) Cálculo teniendo en cuenta la componente perpendicular de la fuerza de Lorentz: 0,5 puntos; explicación de trayectoria helicoidal (componente paralela): 0,5 puntos.

Ejercicio B5

- a) Explicación de fuerzas nucleares atractivas: 1 punto. b) Cálculo de la energía de enlace (Einstein): 1 punto.