
	<p align="center">Pruebas de Acceso a enseñanzas universitarias oficiales de grado</p> <p align="center">Castilla y León</p>	<p align="center">FÍSICA</p>	<p align="center">Criterios de corrección</p>  <p align="center">Tablón de anuncios</p>
---	--	-------------------------------------	---

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) Energía potencial inicial: 0,4 puntos; trabajo al separar las partículas: 0,6 puntos.
- b) Trabajo hasta el infinito: 0,5 puntos; trabajo para restablecer la distribución inicial: 0,5 puntos.

Ejercicio A2

- a) Explicación del efecto Doppler: 1 punto. b) enunciado principio de Huygens: 1 punto.

Ejercicio A3

- a) Ángulo que forma el rayo emergente: 1 punto.
- b) Ángulo mínimo de incidencia: 0,8 puntos; razonamiento sobre dónde se producirá reflexión total: 0,2 puntos

Ejercicio A4

- a) Módulo del campo magnético: 1 punto; dibujo: 0,2 puntos. b) Fuerza por unidad de longitud: 0,8 puntos.

Ejercicio A5

- a) Enunciado y explicación del principio: 1 punto. b) Respuesta y razonamiento sobre las masas: 1 punto.

OPCIÓN B

Ejercicio B1

- a) Enunciado leyes de Kepler: 1 punto.
- b) Periodo de rotación de Ceres: 0,5 puntos; masa del sol: 0,5 puntos.

Ejercicio B2

- a) Amplitud y frecuencia: 0,2 puntos cada una; ecuaciones de la posición y la aceleración: 0,4 puntos cada una.
- b) Representaciones gráficas: 0,4 puntos cada una.

Ejercicio B3

- a) Explicación del fenómeno: 1 punto.
- b) Planteamiento: 0,8 puntos; cálculos: 0,2 puntos.

Ejercicio B4

- a) Respuesta y razonamiento sobre el campo magnético: 1 punto.
- b) Respuesta y razonamiento sobre el flujo magnético: 1 punto.

Ejercicio B5

- a) Energía de los electrones: 1 punto.
- b) Velocidad de los electrones: 1 punto.