

	<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 **0,1 puntos**, hasta un máximo de **0,5 puntos** por ejercicio.

Baremo específico para cada ejercicio OPCIÓN A

Ejercicio A1

- a) Cálculo correcto de la velocidad inicial: 1 punto.
- b) Determinación de la aceleración de la gravedad: 1 punto.

Ejercicio A2

- a) Explicación correcta: 0,6 puntos, magnitudes que la caracterizan: 0,4 puntos.
- b) Determinación de la ecuación de ondas: 1 punto.

Ejercicio A3

- a) Determinación del ángulo de incidencia: 1 punto.
- b) Longitud de onda en el vidrio: 1 punto.

Ejercicio A4

- a) Explicación correcta razonada: 0,5 puntos; y diagrama correcto: 0,5 puntos.
- b) Cálculo correcto del potencial: 1 punto.

Ejercicio A5

- a) Respuesta y razonamiento correcto: 1 punto.
- b) Determinación de la longitud de onda de De Broglie: 1 punto.

OPCIÓN B

Ejercicio B1

- a) Cálculo de la intensidad campo gravitatorio: 1 punto.
- b) Determinación del potencial gravitatorio: 1 punto.

Ejercicio B2

- a) Determinación de la expresión de la ecuación del MAS: 1 punto.
- b) Cálculo correcto de la velocidad y de la aceleración máximas: 0,5 puntos cada uno.

Ejercicio B3

- a) Cálculo del ángulo refractado: 0,5 puntos. Determinación del ángulo límite: 0,5 puntos.
- b) Explicación de imagen real y virtual: 0,5 puntos. Ejemplos: 0,25 puntos cada uno.

Ejercicio B4

- a) Representación correcta de las líneas de campo y de las superficies equipotenciales: 0,6 puntos. Explicación de la relación entre ambas: 0,4 puntos.
- b) Determinación del módulo del campo: 0,5 puntos; dirección y sentido: 0,25 puntos cada uno.

Ejercicio B5

- a) Definición correcta: 0,5 puntos. Cálculo de la fracción restante: 0,5 puntos.
- b) Determinación de energía media de enlace por nucleón: 1 punto.