

| | | | |
|---|--|-------------------------------------|---|
|  | <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>  <p align="center">Tablón de anuncios</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) Cálculo correcto de cada variable: 0,5 puntos.
- b) Aceleración máxima: 0,6 puntos. Elongación: 0,4 puntos.

Ejercicio A3

- a) Explicación correcta: 1 punto.
- b) Cambios en la onda reflejada: 0,4 puntos. Cambios en la transmitida: 0,6 puntos (0,2 puntos cada variable).

Ejercicio A4

- a) Definición correcta: 1 punto.
- b) Ley de Faraday: 0,5 puntos. Explicación correcta: 0,5 puntos.

Ejercicio A5

- a) Cálculo de la longitud de onda: 0,5 puntos. Cálculo de la energía: 0,5 puntos.
- b) Número correcto de fotones: 1 punto.

OPCIÓN B

Ejercicio B1

- a) Explicación correcta de cada modelo: 0,5 puntos cada uno.
- b) Definición correcta: 0,5 puntos. Explicación correcta: 0,5 puntos.

Ejercicio B2

- a) Velocidad de propagación: 0,3 puntos. Ecuación de onda: 0,7 puntos.
- b) Elongación: 0,5 puntos. Velocidad de vibración: 0,5 puntos.

Ejercicio B3

- a) Esquema correcto: 0,7 puntos. Tipo de imagen: 0,3 puntos.
- b) Defecto óptico: 0,3 puntos. Explicación correcta: 0,7 puntos.

Ejercicio B4

- a) Campo eléctrico de una carga: 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) Frecuencia umbral: 0,5 puntos. Trabajo de extracción: 0,5 puntos.
- b) Expresión del potencial de frenado: 0,7 puntos. Aplicación numérica: 0,3 puntos.