


| | | | |
|---|--|-------------------------------------|---|
|  | <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> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> <p align="center">Tablón de anuncios</p> </div> |
|---|--|-------------------------------------|---|

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) Intensidad del campo gravitatorio: 1 punto. b) Potencial en el origen: 1 punto.

Ejercicio A2

- a) Cada explicación correcta: 0,4 puntos. b) Ecuación de la onda: 0,8 puntos; representación: 0,4 puntos.

Ejercicio A3

- a) Longitud de onda: 0,8 puntos.
b) Condición del ángulo: 1 punto; representación correcta: 0,2 puntos.

Ejercicio A4

- a) Explicación correcta: 0,5 puntos; enunciado correcto: 0,5 puntos.
b) Justificación correcta: 0,5 puntos en cada caso.

Ejercicio A5

- a) Explicación correcta: 1 punto.
b) Expresión correcta de λ en función de m y E : 0,7 puntos. Aplicación numérica para el protón y la partícula α : 0,3 puntos

OPCIÓN B

Ejercicio B1

- a) Explicación correcta: 1 punto.
b) Definición correcta: 0,5 puntos; explicación correcta: 0,5 puntos.

Ejercicio B2

- a) Definición correcta: 0,6 puntos. Explicación variación de I con la distancia: 0,4 puntos.
b) Expresión correcta de I : 0,7 puntos. Aplicación numérica: 0,3 puntos.

Ejercicio B3

- a) Determinación correcta del ángulo: 1 punto.
b) Para los 3 casos: características de las imágenes: 0,4 puntos; marcha de rayos: 0,6 puntos.

Ejercicio B4

- a) Expresión de la fuerza de Lorentz: 0,5 puntos; determinación del valor máximo: 0,5 puntos.
b) Determinación correcta de la fuerza: 1 punto.

Ejercicio B5

- a) Trabajo de extracción: 0,7 puntos; factor de multiplicación de la velocidad: 0,3 puntos.
b) Cálculo correcto del potencial de frenado: 1 punto.