

	<p align="center"><b>Pruebas de Acceso a Enseñanzas Universitarias Oficiales de Grado Castilla y León</b></p>	<p align="center"><b>FÍSICA</b></p>	<p align="center"><b>Criterios de corrección</b></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) Concepto de velocidad de escape: 0,5 puntos. Fórmula: 0,5 puntos.
- b) Planteamiento: 0,8 puntos. Cálculos: 0,2 puntos.

##### Ejercicio A2

- a) Explicación de los tres términos: 0,4 puntos cada uno.
- b) Ecuación del movimiento: 0,4 puntos. Velocidad máxima: 0,4 puntos.

##### Ejercicio A3

- a) Explicación: 1 punto.
- b) Explicación del funcionamiento: 0,7 puntos. Diagrama de marcha de rayos: 0,3 puntos.

##### Ejercicio A4

- a) Planteamiento: 0,9 puntos. Cálculos: 0,3 puntos.
- b) Planteamiento: 0,6 puntos. Cálculos: 0,2 puntos.

##### Ejercicio A5

- a) Cálculo del trabajo de extracción: 1 punto.
- b) Respuesta razonada sobre si se producirá efecto fotoeléctrico: 0,3 puntos.  
Cálculo de la velocidad: 0,7 puntos.

#### OPCIÓN B

##### Ejercicio B1

- a) Cálculo de la velocidad y la aceleración: 0,4 puntos cada una. Dibujo: 0,2 puntos.
- b) Planteamiento: 0,8 puntos. Cálculos: 0,2 puntos.

##### Ejercicio B2

- a) Longitud de onda: 1 punto.
- b) Diferencia de fase: 1 punto.

##### Ejercicio B3

- a) Respuesta razonada sobre la posibilidad de que se produzca reflexión total: 1 punto.
- b) Planteamiento: 0,8 puntos. Cálculos: 0,2 puntos.

##### Ejercicio B4

- a) Dibujo con líneas de campo y equipotenciales: 1 punto.
- b) Respuesta razonada sobre la posibilidad de que las líneas de campo se corten: 1 punto.

##### Ejercicio B5

- a) Definición: 0,6 puntos. Descripción de la variación con el número másico: 0,4 puntos.
- b) Cálculo de la energía de enlace: 0,7 puntos. Razonamiento sobre la estabilidad: 0,3 puntos.