

	<p align="center"><b>Pruebas de Acceso a enseñanzas universitarias oficiales de grado Mayores de 25 y 45 años Castilla y León</b></p>	<p align="center"><b>FÍSICA</b></p>	<p align="center"><b>Criterios de corrección</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> <p align="center">Tablón de anuncios</p> </div>
---	---	-------------------------------------	---

### 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) Enunciado de las tres leyes de Kepler: 1 punto. b) Deducción de la tercera ley de Kepler: 1 punto.

##### **Ejercicio A2**

- a) Frecuencia y periodo de la onda: 1 punto. b) Distancias mínimas de fase y contrafase: 1 punto.

##### **Ejercicio A3**

- a) Estudio del caso para lente convergente: 0,5 puntos; para lente divergente: 0,5 puntos.  
b) Explicación del tipo de lente que debe usarse: 0,5 puntos; valor de la distancia a emplear: 0,5 puntos.

##### **Ejercicio A4**

- a) Campo eléctrico: 0,7 puntos; esquema ilustrativo: 0,3 puntos. b) Potencial eléctrico: 1 punto.

##### **Ejercicio A5**

- a) Trabajo de extracción: 1 punto. b) Estudio y justificación de si se produce o no la emisión: 1 punto.

#### OPCIÓN B

##### **Ejercicio B1**

- a) Dependencia de la velocidad del satélite de su masa: 0,5 puntos; de la masa del planeta: 0,5 puntos.  
b) Cálculo de la velocidad del **Deimos-1** en su órbita: 1 punto.

##### **Ejercicio B2**

- a) Sentido del desplazamiento, amplitud, frecuencia, longitud de onda y fase inicial: 0,2 puntos cada uno.  
b) Velocidad de propagación de la onda: 0,3 puntos; ecuación de oscilación del punto: 0,7 puntos.

##### **Ejercicio B3**

- a) Cálculo del ángulo de refracción del rayo al pasar de **A** a **B**: 0,5 puntos. Al pasar de **B** a **A**: 0,5 puntos.  
b) Justificación del medio de dónde debe proceder el rayo: 0,5 puntos. Cálculo del ángulo límite: 0,5 puntos.

##### **Ejercicio B4**

- a) Dibujo de las líneas de campo magnético: 1 punto. b) Explicación de situación de polos magnéticos: 1 punto.

##### **Ejercicio B5**

- a) Fisión nuclear: 0,5 puntos; fusión nuclear: 0,5 puntos.  
b) Justificación basada en la energía de enlace por nucleón (fórmula semiempírica de masas): 1 punto.