

	<p align="center"><b>Pruebas de Acceso a Enseñanzas Universitarias Oficiales de Grado Mayores 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>
---	--	-------------------------------------	--

### 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 relación entre masas: 1 punto.
- b) Deducción correcta de la velocidad de escape: 1 punto.

##### Ejercicio A2

- a) Cada magnitud correcta, 0,2 puntos.
- b) Cálculo de la elongación: 0,5 puntos. Cálculo de la velocidad: 0,5 puntos.

##### Ejercicio A3

- a) Razonamiento correcto: 1 punto.
- b) Cálculo correcto de cada caso: 0,5 puntos.

##### Ejercicio A4

- a) Explicación correcta: 1 punto.
- b) Cálculo del radio: 0,5 puntos. Cálculo del periodo: 0,5 puntos.

##### Ejercicio A5

- a) Cálculo correcto de la frecuencia umbral: 1 punto.
- b) Cálculo correcto de la velocidad máxima: 1 punto.

#### OPCIÓN B

##### Ejercicio B1

- a) Cálculo correcto de la aceleración de la gravedad: 0,5 puntos. Cálculo del periodo: 0,5 puntos.
- b) Determinación correcta del radio: 1 punto.

##### Ejercicio B2

- a) Cálculo correcto de la constante del resorte y de la frecuencia: 0,5 puntos cada uno.
- b) Razonamiento correcto de la falsedad de la afirmación: 1 punto.

##### Ejercicio B3

- a) Razonamiento correcto: 1 punto.
- b) Cálculo correcto: 1 punto.

##### Ejercicio B4

- a) Determinación del módulo del campo eléctrico: 1 punto.
- b) Cálculo correcto del trabajo: 0,8 puntos. Interpretación del signo: 0,2 puntos.

##### Ejercicio B5

- a) Determinación de la velocidad: 0,8 puntos. Explicación: 0,2 puntos.
- b) Determinación de la longitud de onda: 1 punto.