

# Prueba de Acceso a la Universidad para mayores de 25 años

## **FÍSICA**

Orden EDU/1924/2004

## Criterios de corrección



### Convocatoria 2006

#### **Criterios generales:**

- 1. El elemento clave para considerar una cuestión o problema como bien resuelto consiste en que el alumno demuestre una comprensión e interpretación física de los fenómenos y leyes físicas relevantes en cada caso.
- 2. No se concederá ningún valor a las "respuestas con monosílabos" y por tanto carezcan de razonamiento justificativo alguno.

## Opción A

#### Cuestión A1

Definición correcta de cada tipo de onda: 0,5 puntos cada una. Ejemplos: 0,5 puntos de cada una.

#### Cuestión A2

Definición del índice de refracción: 1 punto. Explicación: 1 punto.

#### Problema A3

- a) Obtención de la velocidad angular: planteamiento: 0,8 puntos; operaciones y cálculo 0,2 puntos.
- b) Obtención del radio de la órbita: 1,6 puntos; operaciones y cálculo 0,4 puntos.

#### Problema A4

- a) Obtención de la resistencia equivalente: planteamiento 1,2 puntos; operaciones y cálculo: 0,3 puntos.
- b) Obtención de la intensidad de corriente: planteamiento 1,2 puntos; operaciones y cálculo: 0,3 puntos.

### Opción B

#### Cuestión B1

Enunciado correcto: 1,5 puntos. Indicar que la interacción eléctrica puede ser tanto repulsiva como atractiva: 0,5 puntos.

## Cuestión B2

Definición del momento lineal: 1 punto. Teorema de conservación: 1 punto.

#### Problema B3

Obtención del calor: planteamiento 2,5 puntos. Operaciones y cálculo: 0,5 puntos.

#### Problema B4

- a) Obtención del tiempo hasta detenerse: planteamiento 1,2 puntos. Operaciones y cálculo: 0,3 puntos.
- b) Obtención de la distancia recorrida: planteamiento 1,2 puntos. Operaciones y cálculo: 0,3 puntos.