

PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD 2012

CRITERIOS DE CORRECCIÓN DE FÍSICA

Criterios Generales

- Entender, interpretar y relacionar los principales, conceptos, principios y teorías de la física.
- Aplicar razonadamente los contenidos a la resolución de problemas numéricos y cuestiones. Valorar el procedimiento seguido y analizar las soluciones encontradas.
- Describir algunos procedimientos básicos propios de la Física, utilizados en la realización de trabajos prácticos de laboratorio.
- Demostrar la capacidad de expresión y síntesis, así como la adecuada utilización de unidades y de sistemas de notación y representación. Realizar gráficos y/o dibujos que complementen y aclaren la exposición realizada, utilizando la notación vectorial cuando sea necesario.
- Comprender que el desarrollo de la Física supone un proceso cambiante y dinámico y que es un producto de las interacciones que tienen lugar entre la Ciencia, la Tecnología y la Sociedad.

Criterios Específicos de calificación

La opción elegida se evaluará sobre 10 puntos: 3 puntos por cada problema correcto y 1 punto por cada cuestión correcta.

Será valorado negativamente:

- El **error en las operaciones, dentro del** planteamiento correcto de un problema determinado, se descontará un 10% de la calificación máxima que corresponda al apartado que se trate, a menos que ese error sea imputable a un **desconocimiento grande** de las elementales **reglas de cálculo**, en cuyo caso el descuento podrá llegar **hasta la no valoración del apartado del** problema o cuestión de que se trate.
- La **confusión grave** acerca de la calidad escalar o vectorial de las magnitudes físicas podrá llegar hasta **la no valoración del apartado del** problema o cuestión de que se trate.

Será valorado positivamente sobre la puntuación final obtenida, hasta un máximo de 1 punto:

- La presentación clara y ordenada del ejercicio total. La utilización de una adecuada capacidad de expresión y síntesis, representación de magnitudes y de sistemas de notación y/o la realización de gráficas o dibujos complementarios con corrección.



PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD L.O.E.

CURSO 2011 – 2012 CONVOCATORIA:

MATERIA: FÍSICA

De las dos opciones propuestas, sólo hay que desarrollar una opción completa. Cada problema correcto vale tres puntos. Cada cuestión correcta vale un punto.

Opción A

problema 1. apartado a): 1 punto. apartado b): 1 punto. apartado c): 1 punto.

problema 2. apartado a): 1 punto. apartado b): 1 punto. apartado c): 1 punto.

cuestión 1: 1 punto.

cuestión 2: 1 punto.

cuestión 3: 1 punto.

cuestión 4: 1 punto.

Opción B

problema 1. apartado a): 1 punto. apartado b): 1 punto. apartado c): 1 punto.

problema 2. apartado a): 1 punto. apartado b): 1 punto. apartado c): 1 punto.

cuestión 1: 1 punto.

cuestión 2: 1 punto.

cuestión 3: 1 punto.

cuestión 4: 1 punto.