

**cursos
CERO**



**extensión
universitaria**

2015

**universidad
de león**

FÍSICA PARA ESTUDIANTES DE CIENCIAS E INGENIERÍAS

07/09/2015 - 18/09/2015

Información y matrícula

Universidad de León
Unidad de Extensión Universitaria y Relaciones Institucionales.
Av. Facultad de Veterinaria, 25. 24004 · LEÓN.
Tel. 987 291 961 y 987 293 372 · Fax 987 291 963.
e-mail: ulesci@unileon.es
<http://www.unileon.es/extensionuniversitaria>

unileon.es

**universidad
de león**
ule



FÍSICA PARA ESTUDIANTES DE CIENCIAS E INGENIERÍAS

DIRECTOR:

Eduardo García Ortega. *Profesor. Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales.*

LUGAR:

Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales

FECHAS:

07/09/2015 - 18/09/2015

HORARIO:

12:00 - 14:00 h

DURACIÓN:

20 horas

NÚMERO DE ALUMNOS:

Mínimo: 30 y Máximo: 80

TASAS:

- Ordinaria: 40 €
- Alumnos matriculados en más cursos cero: 30 €

DESTINATARIOS:

Alumnos matriculados en la ULE o preinscritos, preferentemente en grados de Ciencias e Ingenierías.

OBJETIVOS:

El objetivo del curso es actualizar la formación pre-universitaria de Física de los estudiantes que van a acceder por primera vez a la Universidad. Se tratará de revisar conocimientos y competencias de física, así como afianzar aquellos elementos esenciales del conocimiento en Física para alumnos de primer curso de los grados de Ciencias e Ingenierías.

PROGRAMA:

1. Magnitudes y unidades en física.
2. Operaciones básicas con magnitudes físicas.
3. Cinemática y mecánica.
4. Trabajo y energía.
5. Estática de fluidos.
6. Vibraciones y ondas.
7. Óptica.
8. Campo eléctrico. Corriente eléctrica.
9. Campo magnético e inducción.
10. Física nuclear.

PROFESORADO:

- Eduardo García Ortega. *Profesor. Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales. Universidad de León.*
- Juan Tomás Fernández Álvarez. *Profesor Asociado. Universidad de León.*