



FONDO EUROPEO DE
DESARROLLO
REGIONAL



UNIÓN EUROPEA



unileon.es

CURSOS

cero



2020

universidad
de león

CURSO CERO DE FÍSICA PARA ESTUDIANTES DE CIENCIAS

01/09/2020 - 20/09/2020

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>

universidad
de león

ula

CURSO CERO DE FÍSICA PARA ESTUDIANTES DE CIENCIAS

DIRECTOR:

Dr. Eduardo García Ortega. Profesor Titular del área de Física Aplicada. Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales. Universidad de León.

LUGAR:

A distancia

FECHAS:

01/09/2020 - 20/09/2020

HORARIO:

Online

DURACIÓN:

20 h

NÚMERO DE ALUMNOS:

Mínimo: 5 y Máximo: 35

TASAS:

- Ordinaria: 20 €
- Alumnos matriculados en otro Curso Cero: 10 €

DESTINATARIOS:

Alumnos de la ULe de los grados de Biología, Ciencias Ambientales, Biotecnología, Veterinaria y Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

CRÉDITOS DE LIBRE CONFIGURACIÓN:

0 créditos ECTS

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 revisarán las competencias y contenidos de Física fundamentales, con el objetivo principal de afianzar aquellos elementos esenciales del conocimiento de la Física, orientado a los alumnos de primer curso de los grados de Ciencias de la ULe.

PROGRAMA:

1. La Física. Magnitudes. Unidades
2. Operaciones matemáticas con magnitudes

físicas

3. Cinemática
4. Mecánica clásica
5. Estática y dinámica de fluidos
6. Termodinámica y propagación del calor
7. Oscilaciones y ondas
8. Electricidad y magnetismo
9. Óptica
10. Física atómica y nuclear

PROFESORADO:

Dr. Eduardo García Ortega. Profesor Titular del área de Física Aplicada. Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales. Universidad de León.