

# CURSO CERO ONLINE DE FÍSICA

## DESTINATARIOS

Alumnos de nuevo ingreso:

- Grados de la Facultad de Ciencias
- Grados de E.T.S. Ingenieros de Telecomunicación

## PROFESORADO

Profesorado del Departamento de Física Aplicada:

- M<sup>a</sup> Ángeles García Pérez ([magperez@uva.es](mailto:magperez@uva.es))
- Isidro A. Pérez Bartolomé ([isidro.perez@uva.es](mailto:isidro.perez@uva.es))

## INSCRIPCIONES

Enlace a la inscripción:

[INSCRIPCIÓN AL CURSO CERO ONLINE DE FÍSICA](#)

Código QR



# CURSO CERO ONLINE DE FÍSICA

## CONTENIDO

Presentación del Curso Cero online de Física

Unidad Temática I: Conceptos básicos

Tema 1: Magnitudes físicas

Tema 2: Cálculo vectorial

Unidad Temática II: Mecánica

Tema 3: Cinemática

Tema 4: Fuerza y momentos

Tema 5: Trabajo y energía

Unidad Temática III: Oscilaciones y Ondas

Tema 6: Oscilaciones

Tema 7: Ondas

Unidad Temática IV: Electromagnetismo y Óptica

Tema 8: Campo eléctrico

Tema 9: Campo magnético

Tema 10: Óptica

## MATERIAL PARA EL DESARROLLO DEL CURSO

Se proporcionará a los alumnos el material necesario para el seguimiento del curso al que podrán acceder a través de la Campus Virtual de Extensión Universitaria gestionada por el Centro VirtUVa de la Universidad de Valladolid.

- Los recursos educativos utilizados son los siguientes:
  - Material para la preparación y revisión.
  - Colección de problemas propuestos y resueltos.
  - Bibliografía general.



# CURSO CERO ONLINE DE FÍSICA

## CRONOGRAMA

- Inscripción: del 12 al 27 de julio de 2022.
- A partir del 1 de agosto de 2022:
  - Trabajo del alumno: Revisión y preparación del material proporcionado.
- Días 1- 9 septiembre de 2022:
  - Docencia online: Refuerzo de aprendizaje y programa tutorial.
    - Día 1: Presentación del curso y Unidad Temática I: 10:00-12:30 horas.
    - Día 2: Unidades Temáticas I, II y IV: 10:00-12:30 horas.
    - Día 5: Unidades Temáticas II y IV: 16:30-19:00 horas.
    - Día 6: Unidades Temáticas III y IV: 16:30-19:00 horas.
    - Día 7: Unidades Temáticas III y IV: 16:30-19:00 horas.
    - Día 9: Evaluación: 16:00-17:30 horas.

