

CURSOS CERO

ESCUELA POLITÉCNICA

**ORGANIZADOS POR EL VICERRECTORADO DE
ESTUDIANTES, EMPLEO Y MOVILIDAD**

DIRIGIDO A ALUMNOS DE 1^{er} CURSO DE GRADOS

OBJETIVO GENERAL. Ayudar a los alumnos a reforzar el nivel de los conocimientos adquiridos en bachillerato.

**SE EXPEDIRÁ CERTIFICADO DE APROVECHAMIENTO Y SE
RECONOCERÁN 0,5 CRÉDITOS POR CADA CURSO
SUPERADO**

Septiembre 2019

Se impartirán durante el mes de Septiembre. Consultar horario en el Centro

Más información en: <http://www.unex.es/cursoscero>

FÍSICA

Matrícula: 15 €

CONTENIDOS

Tema 1.- UNIDADES. MAGNITUDES FÍSICAS Y VECTORES: Estándares y unidades, análisis dimensional, conversión de unidades, estimación y órdenes de magnitud, magnitudes escalares y vectoriales, vectores y suma de vectores, componentes de vectores, vectores unitarios, productos escalar y vectorial de vectores.

Tema 2.- CONCEPTOS MATEMÁTICOS FUNDAMENTALES DE ÁLGEBRA, GEOMETRÍA Y TRIGONOMETRÍA. CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL.

DURACIÓN: 12,5 h (mínimo de 7 h presenciales)

PROFESOR: Javier Guillén Gerada