

# CURSOS CERO

## **FACULTAD DE CIENCIAS**

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

**DIRIGIDO A ALUMNOS DE 1<sup>er</sup> 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/unex/cursosceros>

## FÍSICA

**Matrícula: 15 €**

### **CONTENIDOS**

- Tema 1. Unidades y magnitudes en Física.
- Tema 2. Resolución de problemas en Física.
- Tema 3. Vectores.
- Tema 4. Conceptos fundamentales en cinemática. Cinemática de la partícula.
- Tema 5. Las fuerzas en la naturaleza. Conceptos fundamentales.

**DURACIÓN: 12.5 horas (mínimo 7 h presenciales)**

**PROFESORA: M<sup>a</sup> José Martín Delgado**

## QUÍMICA

**Matrícula: 15 €**

### **CONTENIDOS**

- Tema 1. Nociones de formulación
- Tema 2. Clasificación periódica de los elementos. Tabla periódica, estructura y propiedades periódicas.
- Tema 3. Cálculos estequiométricos. Relaciones ponderales y volumétricas.
- Tema 4. Disoluciones. Expresiones de la concentración.

**DURACIÓN: 12.5 horas (mínimo 7 h presenciales)**

**PROFESOR: Emilio Viñuelas Zahinos**

## ESTADÍSTICA

**Matrícula: 15 €**

### **CONTENIDOS**

- Tema 1. Análisis descriptivo de conjuntos de datos.
- Tema 2. Análisis combinatorio.
- Tema 3. Teoría de sucesos.

**DURACIÓN: 12.5 horas (mínimo 7 h presenciales)**

**PROFESORES: Manuel Molina Fernández y M<sup>a</sup> Isabel parra Arévalo**