

# Curso Básico de Expresión Gráfica

Del 6 al 9 de Octubre de 2025



FACULTAD DE CIENCIAS Y  
TECNOLOGÍAS QUÍMICAS

UCLM



## Dirigido a:

Alumnos de primer curso de:

- Grado en Ingeniería Química
- Titulaciones afines

## Objetivos:

- Mejorar la preparación inicial de los estudiantes de primero.
- Iniciar en la forma de trabajo de la Universidad.
- Fomentar la curiosidad y el deseo de conocer sobre ciencia.
- Facilitar la adaptación de los estudiantes nuevos a los estudios de la Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas.

## Contenido docente:

1. Trazados Básicos  
Paralelismo, perpendicularidad, distancias y áreas
2. Operaciones Matemáticas  
Segmentos racionales e irracionales, ecuaciones lineales y de 2º grado y construcciones angulares
3. Construcciones Gráficas  
Polígonos, enlaces y transformaciones geométricas
4. Proyecciones y Sistemas de Representación  
Proyecciones cónicas y cilíndricas y sus sistemas de representación
5. Sistemas Diédrico e Isométrico  
Representación del punto, recta y plano. Piezas, vistas y cortes y secciones

## Condiciones para obtener el certificado de asistencia:

- Cumplir al menos el 90% de la asistencia
- Participación en clase
- Entrega de trabajo

**Precio: 10 € (0,5 créditos ECTS)**

**Duración y estructura:**

Duración: 0,5 créditos ECTS (10 horas presenciales).

Estructura: Esencialmente presencial: en clase se repasarán los conceptos, se realizarán algunos problemas de ejemplo y los alumnos harán luego algunos más en la propia aula, preguntando las dudas que vayan surgiendo.

**Clases: 6 al 9 de Octubre de 2025 en horario 16:30 a 19:00**

**Equivalencia de créditos:**

Este curso podrá ser aducido para convalidar 0,5 créditos ECTS de libre configuración, de acuerdo con la normativa existente.

**Matriculación**

**Plataforma Cursos Web:** El alumno puede hacer su inscripción y pago directamente en la plataforma de matrícula [LEAD](#) hasta **el día 3 de septiembre de 2025**. Para ello sólo es necesario estar matriculado previamente en la UCLM y seguir los sencillos pasos que indica la plataforma. Se puede realizar la matrícula de forma instantánea y permite el pago telemático, además del pago en sucursal bancaria.

**Director Académico:**

Dra. Elena Villaseñor Camacho

**Coordinador:**

Dr. Juan A. González Sanz

**Profesores:**

D. Ángel Redondo García

**Información:**

**Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas  
(Ciudad Real)**

**Universidad de Castilla-La Mancha**

**Tfno: 926 295370**

**E-mail: [decanato.quimicas.cr@uclm.es](mailto:decanato.quimicas.cr@uclm.es)**