

Curso 2022-2023

Curso Básico de Expresión Gráfica

Del 19 al 22 de septiembre de 2022



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

Precio: 0,5 créditos ECTS (30 €)

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.

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 cursosweb (<https://cursosweb.uclm.es>) hasta **el día de antes del comienzo del curso**. 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. María Yolanda Díaz de Mera Morales

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 Ext: 3403

Fax: 926 295318

E-mail: prematriculaoptativas.quimicas.cr@uclm.es