

<b>Denominación de la materia</b>	<b>Créditos ECTS, carácter</b>
EXPRESIÓN GRÁFICA	3 ECTS (75 HORAS), Obligatoria

**Duración y ubicación temporal dentro del plan de estudios:**

Las asignaturas asociadas a esta materia se han distribuido de la siguiente manera en el plan de estudios:

EXPRESIÓN GRÁFICA, en el 1º Semestre del 1º Curso.

**COMPETENCIAS Y RESULTADOS DEL APRENDIZAJE QUE EL ESTUDIANTE ADQUIERE CON DICHO MÓDULO/MATERIA**

COMPETENCIAS

1. **Comprender, realizar y representar planos mecánicos.**
2. **Aplicar técnicas, métodos y herramientas del dibujo mecánico.**
3. **Aplicar sistemas de normalización y de proyección.**
4. **Adquirir destreza en la comprensión, realización y representación de esquemas eléctricos y electrónicos.**
5. **Aplicar técnicas, métodos y herramientas de eléctrico y electrónico.**

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. **Utilización de herramientas de CAD, mecánico a un nivel básico.**
2. **Dominio de herramientas de CAD, eléctrico.**
3. **Dominio de herramientas de CAD, electrónico.**
4. **Expresa de forma gráfica los esquemas eléctricos y electrónicos.**

**REQUISITOS PREVIOS:**

No se han establecido

Materia  
EXPRESIÓN GRÁFICA

Asignatura  
EXPRESIÓN GRÁFICA  
(3 ECTS; 150 HORAS)  
OBLIGATORIA

**Actividades formativas con su contenido en ECTS, su metodología de enseñanza-aprendizaje y su relación con las competencias que debe adquirir el estudiante**

- ✓ Exposición en el aula de técnicas de redacción, vocabulario y expresiones específicas de diferentes temas relacionados con la especialidad (0,75 ECTS). **Competencias 1 y 2.**
- ✓ Actividades en el laboratorio audiovisual: Escucha de exposiciones en inglés de material relacionado con la especialidad (0,75 ECTS). **Competencia 1.**
- ✓ Realización de ejercicios de lectura, comprensión y redacción (0,75 ECTS). **Competencias 2, 3 y 4.**
- ✓ Realización de test utilizando TICs, para el autoaprendizaje y la autoevaluación (0,5 ECTS). **Competencias 1 y 2.**
- ✓ Realización en equipo del informe del POPBL y presentación en el aula (0,25 ECTS). **Competencias 4 y 5.**

**Sistema de Evaluación de la Adquisición de las Competencias**

Todas las asignaturas del módulo se evaluarán atendiendo a:

-la asistencia y participación del alumno en las clases. Le corresponderá como mínimo el 20% de la nota.

-pruebas de carácter escrito o de carácter oral. Le corresponderá como máximo el 60% de la nota.

-la presentación oral y escrita del POPBL. Le corresponderá como mínimo el 20% de la nota.

**Breve resumen de contenidos:**

**EXPRESIÓN GRÁFICA:**

Normalización y sistemas de proyección

Cortes, secciones y perspectiva

CAD Eléctrico

CAD Electrónico