

TÍTULO: GRADUADO EN INGENIRÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA

Tabla 2. DESCRIPCIÓN MÓDULOS/MATERIAS- COORDINACIÓN VERTICAL

Denominación de la materia	Créditos ECTS, carácter
EXPRESIÓN GRÁFICA	6 ECTS (150 HORAS, Formación Básica)
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	
<u>COMPETENCIAS</u>	
<ol style="list-style-type: none"> 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. 	
<u>RESULTADOS DE APRENDIZAJE</u>	
<ol style="list-style-type: none"> 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 (6 ECTS; 150 HORAS) FORMACIÓN BÁSICA	
Actividades formativas con su contenido en ECTS, su metodología de enseñanza-aprendizaje y su relación con las competencias que debe adquirir el estudiante	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Exposición en el aula, en clases participativas de conceptos y procedimientos asociados a la materia, vocabulario y expresiones específicas de diferentes temas relacionados con la especialidad (1,5 ECTS). Competencias 1, 2 y 3. ✓ Realización de ejercicios individualmente y en equipo (1,5 ECTS). Competencias 1, 2, 3 y 4. ✓ Realización de esquemas utilizando TICs, para el autoaprendizaje y la autoevaluación (1,5 ECTS). Competencias 2, 3, 4 y 5. ✓ Estudio individual, pruebas y exámenes (1,5 ECTS). Competencias 1, 2, 3, 4 y 5. 	
Sistema de Evaluación de la Adquisición de las Competencias	
Todas las asignaturas de la materia se evaluarán atendiendo a:	

- Las actividades formativas de presentación de conocimientos y estudio individual serán evaluadas con pruebas escritas.
- Se valorarán los informes de realización de prácticas de laboratorio para comprobar la adquisición de competencias desarrolladas.
- La capacitación técnica para resolver problemas y casos se evaluará con una presentación y defensa del POPBL, y será valorada a partir de un perfil de competencias específico que considera la documentación entregada, así como el trabajo desarrollado, y las habilidades y actitudes mostradas por el alumno y el equipo de trabajo.
- La evaluación será continua y contemplará las propuestas y mecanismos de recuperación de los conocimientos y competencias.

Breve resumen de contenidos:

EXPRESIÓN GRÁFICA:

Normalización y sistemas de proyección

Cortes, secciones y perspectiva

CAD Eléctrico

CAD Electrónico