

**TITULO: GRADUADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA**

Tabla 2. DESCRIPCIÓN MÓDULO. COORDINACIÓN HORIZONTAL

Denominación del módulo	Créditos ECTS, carácter
<b>SEMESTRE 8: EMPRESA</b>	30 Créditos ECTS (750 horas) , MIXTA
Duración y ubicación temporal dentro del plan de estudios: Todas las asignaturas de este módulo se imparten en el 2º semestre de 4º curso.	
<b>COMPETENCIAS Y RESULTADOS DEL APRENDIZAJE QUE EL ESTUDIANTE ADQUIERE CON DICHO MÓDULO/ MATERIA</b>	
<b>COMPETENCIAS</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Planificar un proyecto en colaboración con la empresa.</li><li>2. Gestionar el tiempo y los recursos materiales para la consecución de los objetivos de un proyecto</li><li>3. Resolver problemas del ámbito de la electrónica, automática e informática industrial</li><li>4. Identificar la problemática planteada en un proyecto y proponer soluciones razonadas.</li><li>5. Asumir responsabilidades y tomar decisiones de forma autónoma sobre las acciones y actividades a realizar.</li><li>6. Participar de forma activa en un equipo de trabajo.</li><li>7. Generar información técnica escrita de forma clara y concisa</li></ol>	
<b>RESULTADOS DE APRENDIZAJE</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Profundización en los aspectos técnicos asociados al proyecto a desarrollar.</li><li>2. Conocimiento de las técnicas de gestión para la inserción en un entorno laboral</li><li>3. Contacto directo con la problemática de un proyecto industrial real</li><li>4. Experiencia de afrontar el reto de resolver un proyecto técnico industrial real</li><li>5. Elaboración de un informe del proyecto.</li><li>6. Exposición oral y defensa del trabajo realizado.</li><li>7. Autoestima y espíritu de superación.</li></ol>	
<b>REQUISITOS PREVIOS</b>	
Materia POPBL	
Asignatura 1  PRÁCTICAS EN EMPRESA 18 créditos ECTS (450 horas) OPTATIVA	
Asignatura 2  TRABAJO FINAL DE GRADO EN EMPRESA 12 créditos ECTS (300 horas) TRABAJO FIN DE GRADO	
<b>Actividades formativas con su contenido en ECTS, su metodología de enseñanza-aprendizaje y su relación con las competencias que debe adquirir el estudiante</b>	
El enfoque metodológico se basa en:	

- ✓ Desarrollo de un proyecto (26 ECTS) . Competencias 1, 2, 3, 4, 5, 6.
- ✓ Tutoría grupal o individual y evaluación. (2 ECTS).
- ✓ Redacción de la memoria del proyecto y presentación (2 ECTS).

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

El proyecto de fin de grado en la empresa se evaluará del modo siguiente:

- 1) A lo largo del desarrollo del proyecto: seguimiento del desarrollo del proyecto por un tutor
- 2) Al finalizar el proyecto un tribunal examinador evaluará:
  - El desarrollo del proyecto, la capacidad para proponer soluciones y la capacidad de integración en un equipo de trabajo multidisciplinar.
  - Memoria escrita del proyecto
  - Exposición oral y defensa del trabajo realizado.

### **Breve resumen de contenidos**

#### **PRÁCTICAS EN EMPRESA**

Estudio Teórico  
Desarrollo del proyecto  
Ensayos y puesta a punto  
Documentación y defensa

#### **TRABAJO FINAL DE GRADO**

Estudio Teórico  
Desarrollo del proyecto  
Ensayos y puesta a punto  
Documentación y defensa