

**Proyecto/Guía docente de la asignatura****Curso académico: 2025-2026**

|  |  |                      |       |
|--|--|----------------------|-------|
| <b>Asignatura</b>                                | Prácticas en Empresa   |                      |       |
| <b>Materia</b>                                   | Prácticas Externas   |                      |       |
| <b>Módulo</b>                                    | Tecnología específica  |                      |       |
| <b>Titulación</b>                                | Grado en Ingeniería Mecánica   |                      |       |
| <b>Plan</b>                                      | 455  | <b>Código</b>        | 42625 |
| <b>Periodo de impartición</b>                    | 8º Cuatrimestre  | <b>Tipo/Carácter</b> | OB/PE |
| <b>Nivel/Ciclo</b>                               | Grado  | <b>Curso</b>         | 4º    |
| <b>Créditos ECTS</b>                             | 6  |                      |       |
| <b>Lengua en que se imparte</b>                  | Español  |                      |       |
| <b>Profesor/es responsable/s</b>                 | CAP Prácticas en Empresa de la Titulación<br>Subdirección de Relaciones con Empresa y Prácticas Externas<br>Tutor/a académico/a asignado/a   |                      |       |
| <b>Datos de contacto (E-mail, teléfono...)</b>   | <a href="mailto:coordinador.practicas.im.eii@uva.es">coordinador.practicas.im.eii@uva.es</a><br><a href="mailto:subdireccion.empresa.eii@uva.es">subdireccion.empresa.eii@uva.es</a><br>Más información (nombre coordinador, teléfono...)<br><a href="https://www.eii.uva.es/pEmpresa/index.php?tema=contacto">https://www.eii.uva.es/pEmpresa/index.php?tema=contacto</a> |                      |       |
| <b>Departamento(s)</b>                           | Todos los departamentos que imparten docencia en la Escuela de Ingenierías Industriales  |                      |       |
| <b>Fecha de revisión por el Comité de Título</b> | 20 de junio de 2025  |                      |       |



## 1. Situación / Sentido de la Asignatura

### 1.1 Contextualización

Las Prácticas Externas, constituyen una materia obligatoria de 6 ECTS para el Grado en Ingeniería Mecánica. El objetivo es que los/as estudiantes puedan realizar una estancia en empresa como experiencia interesante y fructífera para su formación. Además, existe la posibilidad de complementar con una asignatura de Prácticas Externas optativa de 4,5 ECTS que puede ser en la misma empresa o en otra.

Se considera que es altamente positivo para la formación de los/las estudiantes el hecho de pasar en una empresa del sector un periodo de su formación, ya que toman contacto con la realidad empresarial en la que van a desarrollar su actividad profesional. Además, pueden ampliar su formación en tecnologías punteras, así como adquirir destrezas específicas que les serán de una gran utilidad en el ámbito de la Ingeniería Mecánica.

### 1.2 Relación con otras materias

Sintetiza e integra las competencias adquiridas en las enseñanzas, por lo tanto, aglutina todas las materias de la titulación.

### 1.3 Prerrequisitos

Para realizar la asignatura de Prácticas en Empresa se debe tener superados **150 créditos** de la titulación (acuerdo de Junta de Escuela de la Escuela de Ingenierías Industriales).

Será de aplicación la normativa específica establecida en la Universidad de Valladolid y en la Escuela de Ingenierías Industriales.

## 2. Competencias

### 2.1 Generales

- CG1. Capacidad de abstracción, análisis y síntesis.
- CG2. Capacidad de organización y planificación del tiempo.
- CG3. Capacidad de expresión oral.
- CG4. Capacidad de expresión escrita.
- CG5. Capacidad para aprender y trabajar de forma autónoma.
- CG6. Capacidad de resolución de problemas.
- CG7. Capacidad de razonamiento crítico/análisis lógico.
- CG8. Capacidad para aplicar los conocimientos a la práctica.
- CG9. Capacidad para trabajar en equipo de forma eficaz.
- CG10. Capacidad para diseñar y desarrollar proyectos.
- CG11. Capacidad para la creatividad y la innovación.
- CG12. Capacidad para la motivación por el logro y la mejora continua.
- CG13. Capacidad para actuar éticamente y con compromiso social.
- CG14. Capacidad de evaluar.
- CG15. Capacidad para el manejo de especificaciones técnicas y la elaboración de informes técnicos.

### 2.2 Específicas

- CE27. Trabajo a realizar en una empresa en el ámbito de la Ingeniería Mecánica

### 3. Objetivos

El alumno deberá pasar un periodo obligatorio de 150 horas en una empresa del ámbito industrial, en contacto con la realidad profesional, de manera que le permita adquirir una visión práctica de los estudios realizados.

### 4. Contenidos y/o bloques temáticos

Realización de un trabajo práctico en una empresa, en el ámbito de su especialidad, encomendado por un tutor de la empresa y supervisado por un tutor académico.

### 5. Métodos docentes y principios metodológicos

Se emplearán las siguientes metodologías docentes:

- Estudio de casos
- Aprendizaje orientado a proyectos
- Aprendizaje cooperativo
- Contrato de aprendizaje

### 6. Dedicación del estudiante a la asignatura

Trabajo en Empresa/Estudio/Tutorías Docentes: **6 ECTS**.

### 7. Sistema y características de evaluación

La evaluación se realizará a partir del seguimiento y valoración del trabajo, de la actitud y participación del estudiante durante el desarrollo de las prácticas, junto con la evaluación de un informe técnico, o Memoria, que el alumno deberá elaborar sobre el trabajo realizado.

| INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO | PESO EN LA NOTA FINAL | OBSERVACIONES   |
|---------------------------|-----------------------|---|
| Memoria                   | 60%                   |   |
| Informe Tutor Empresa     | 40%                   | El valor del Informe Tutor Empresa será el reflejado en el apartado "CALIFICACIÓN GLOBAL NUMÉRICA DE LA PRÁCTICA REALIZADA POR EL ESTUDIANTE EN LA EMPRESA" del Cuestionario Tutor Empresa: |

| CRITERIOS DE CALIFICACIÓN  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Convocatoria ordinaria:</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ Memoria 60% - Informe Tutor Empresa 40%</li></ul></li><li>• <b>Convocatoria extraordinaria:</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ Memoria 60% - Informe Tutor Empresa 40%</li></ul></li></ul> |



## 8. Consideraciones finales

Más información en:

- Gestión Prácticas (Estudiante): [Gestión Académica - Alumnos \(uva.es\)](https://uva.es)
- Gestión Prácticas (Empresa): [Portal de prácticas en Empresa de la UVa](#)
- Prácticas en Empresa EII: [Prácticas en Empresa - Página web EII](#)

