

**Proyecto/Guía docente de la asignatura**

Asignatura	PRÁCTICAS EXTERNAS		
Materia	PRÁCTICAS EXTERNAS		
Módulo	INTENSIFICACIÓN		
Titulación	Máster en Ingeniería Química		
Plan	542	Código	53935
Periodo de impartición	3º Cuatrimestre	Tipo/Carácter	Op
Nivel/Ciclo	Máster	Curso	2º
Créditos ECTS	12		
Lengua en que se imparte	Español		
Profesor/es responsable/s	CAP Prácticas en Empresa de la Titulación Subdirector/a de Prácticas en Empresa Tutor/a académico/a asignado/a		
Datos de contacto (E-mail, teléfono...)	master.ing.quimica@uva.es subdireccion.practicas.eii@uva.es Más información: https://www.eii.uva.es/pEmpresa/index.php?tema=contacto		
Departamento	Todos los departamentos que imparten docencia en la Escuela de Ingenierías Industriales		
Fecha de revisión por el Comité de Título	11/07/2022		



1. Situación / Sentido de la Asignatura

1.1 Contextualización

Las Prácticas Externas, constituyen una materia optativa de 12 ECTS para el Máster en Ingeniería Química. El objetivo es que los/as estudiantes puedan realizar una estancia en empresa como experiencia interesante y fructífera para su formación.

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 Química.

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

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

2. Competencias

Puede agrupar todas las descritas para el máster.

3. Objetivos

El alumno deberá pasar un periodo obligatorio mínimo de 300 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/a de la empresa y supervisado por un/a tutor/a 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

Para el correcto desempeño de la práctica se designa un tutor de la empresa y otro académico, por parte de la Uva, encargados de dirigir al estudiante y del seguimiento de la práctica, respectivamente.



6. Dedicación del estudiante a la asignatura

Trabajo en Empresa/Estudio/Tutorías Docentes: 12 ECTS.





7. Sistema y características de la 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 obtenido en el siguiente apartado: <ul style="list-style-type: none">• Puntuación de la labor realizada por el estudiante en la empresa (en su defecto, si no está la puntuación en formato numérico utilice el apartado "valoración global con la actividad del alumno").

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

- **Convocatoria ordinaria:**
 - Memoria 60% - Informe Tutor Empresa 40%
- **Convocatoria extraordinaria^(*):**
 - Memoria 60% - Informe Tutor Empresa 40%