

## **GUÍA DOCENTE PRÁCTICAS ACADÉMICAS EXTERNAS**

---

Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

Curso académico 2024-2025

## 1. DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA ASIGNATURA

<b>Título/s</b>	<b>Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales</b>	
<b>Centro</b>	<b>ETS de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación</b>	
<b>Módulo / materia</b>	<b>Optativo / prácticas externas</b>	
<b>Código y denominación</b>	<b>G1643</b>	<b>Prácticas externas</b>
<b>Créditos ECTS</b>	<b>6</b>	
<b>Tipo</b>	<b>Optativo</b>	
<b>Curso / Cuatrimestre</b>	<b>4º</b>	<b>Indistintamente</b>
<b>Web</b>	<a href="http://web.unican.es/centros/etsiit/grados/giti">http://web.unican.es/centros/etsiit/grados/giti</a>	
<b>Idioma de impartición</b>	<b>Español</b>	

<b>Responsable</b>	Coordinadora de prácticas externas (Pilar Bernardos Llorente)
<b>Contacto</b>	942201366
<b>E-mail</b>	pilar.bernardos@unican.es

<b>Reglamento de Prácticas Académicas Externas del Centro (dirección web)</b>	<a href="https://web.unican.es/centros/etsiit/Documents/Prácticas/Reglamento%20Practicas%20Externas%20Grados%20ETSIIT.pdf">https://web.unican.es/centros/etsiit/Documents/Prácticas/Reglamento%20Practicas%20Externas%20Grados%20ETSIIT.pdf</a>
---	---

## 2. PRERREQUISITOS

- Podrán realizar prácticas externas los estudiantes matriculados en el Grado que hayan superado el 50% de los créditos necesarios para obtener el título.
- Encontrarse en disposición de realizar el modulo optativo de la titulación.

## 3. COMPETENCIA GENÉRICAS Y ESPECÍFICAS DEL PLAN DE ESTUDIOS TRABAJADAS EN LA ASIGNATURA

### Competencias genéricas

ITI_GT3.	Desarrollo de la capacidad de resolver problemas con iniciativa, toma de decisiones, creatividad, razonamiento crítico y de comunicar y transmitir conocimientos, habilidades y destrezas en el campo de la Ingeniería Industrial.
ITI_GT4.	Obtención de los conocimientos para la realización de mediciones, cálculos, valoraciones, tasaciones, peritaciones, estudios, informes, planes de labores y otros trabajos análogos.
ITI_GT5	Adquisición de la capacidad para el manejo de especificaciones, reglamentos y normas de obligado cumplimiento.
ITI_GT6.	Adquisición de la capacidad de analizar y valorar el impacto social y medioambiental de las soluciones técnicas.
ITI_GT7.	Adquisición de la capacidad para aplicar los principios y métodos de la calidad.
GTRA2.	Desarrollo del pensamiento creativo.
GTRA4.	Adquisición de la capacidad de resolver problemas.
GTRA6.	Adquisición de la capacidad de utilización de las TIC.
GTRA7.	Adquisición de la capacidad de comunicarse verbalmente.
GTRA8.	Adquisición de la capacidad de comunicarse por escrito.
GTRA10.	Desarrollo de la capacidad de adaptación al entorno.
GTRA11.	Desarrollo del sentido ético.
GTRA12.	Adquisición de la capacidad comunicación interpersonal.
GTRA13.	Adquisición de la capacidad de trabajar en equipo

<b>Competencias específicas</b>	
<b>Resultados de aprendizaje de la asignatura</b>	
	Capacidad técnica.
	Capacidad de aprendizaje.
	Administración de trabajos.
	Habilidades de comunicación oral y escrita.
	Sentido de la responsabilidad.
	Facilidad de adaptación.
	Creatividad e iniciativa.
	Implicación personal.
	Motivación.
	Receptividad a las críticas.
	Puntualidad.
	Relaciones con su entorno laboral.
	Capacidad de trabajo en equipo.

#### **4. OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA**

El objetivo fundamental será la adquisición de un conjunto de formación y habilidades técnicas, metodológicas y personales, que contribuyan y faciliten al estudiante la adquisición de una formación integral y una experiencia práctica que favorezca su integración en el mundo laboral.

Que el estudiante muestre sus competencias en la elaboración de una memoria que recoja el trabajo realizado.

<b>5. MODALIDADES ORGANIZATIVAS Y MÉTODOS DOCENTES</b>	
<b>ACTIVIDADES</b>	<b>HORAS DE LA ASIGNATURA</b>
<b>ACTIVIDADES PRESENCIALES</b>	
• Prácticas en la empresa	150
• Tutorías (universidad y entidad externa)	25
<b>Total actividades presenciales</b>	<b>175</b>
<b>ACTIVIDADES NO PRESENCIALES</b>	
Trabajo Autónomo: • Realización de la memoria de prácticas	5
<b>Total actividades no presenciales</b>	<b>5</b>
<b>HORAS TOTALES</b>	<b>180</b>

## 6. ORGANIZACIÓN DOCENTE DE LA ASIGNATURA

### Organización de la oferta y asignación de Prácticas externas

La oferta de prácticas externas está centralizada por el COIE (Centro de Orientación e Información de Empleo), dependiente del Vicerrectorado de Estudiantes, así como de la gestión y administración. Una vez adjudicada la práctica, el alumno deberá presentar en el negociado del Centro, antes del comienzo de la actividad, una solicitud con los siguientes datos:

- a) Nombre o razón social de la entidad colaboradora donde se realizará la práctica.
- b) Centro, localidad y dirección donde tendrán lugar.
- c) Fechas de comienzo y fin de las prácticas, así como su duración en horas.
- d) Número de horas diarias de dedicación o jornada y horario asignado.
- e) Proyecto formativo, actividades y competencias a desarrollar firmado por un Profesor del Centro, Doctor, que acceda a ejercer como Tutor.

Esta solicitud vendrá avalada por la firma del titulado superior o graduado de la empresa que se comprometa a actuar como supervisor de la actividad a realizar.

### Observaciones

El coordinador del programa de prácticas externas será el encargado de la organización, coordinación y gestión del programa de prácticas del Centro, pudiendo ser el Subdirector Jefe de Estudios o uno de los profesores designados entre los que imparten docencia en el Grado

Ante la situación incierta de que las medidas de distanciamiento social establecidas por las autoridades sanitarias no permitan desarrollar alguna actividad docente de forma presencial en el aula para todos los estudiantes matriculados, se adoptará una modalidad mixta de docencia que combine esta docencia presencial en el aula con docencia a distancia. De la misma manera, la tutorización podrá ser sustituida por tutorización a distancia utilizando medios telemáticos.

## 7. MÉTODOS Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

### Criterios de valoración

Criterios	Ponderación
Informe del tutor profesional	40%
Memoria final de prácticas	60%
Otros (detallar)	

### Observaciones

El tutor académico, una vez recibido ambos documentos (Informe Final y Memoria Final), procederá a ponderar con un valor del 40% a la calificación otorgada por el tutor profesional (cuando ésta exista). El 60% restante corresponderá a la calificación otorgada a la Memoria Final realizada. En caso de que el tutor profesional decida por propia voluntad no otorgar calificación numérica alguna o no se reciba en el periodo solicitado, el 100% de la calificación se basará en la calificación obtenida en la Memoria Final, recomendando en cualquier caso al tutor académico utilizar el Informe Final como orientación para valorar el conjunto de las actividades realizadas.

Los estudiantes de la Universidad de Cantabria podrán realizar las prácticas académicas externas en el marco de programas de intercambio que incluyan prácticas académicas externas.

Para el reconocimiento posterior, la realización de las prácticas debe figurar en el convenio de realización de prácticas que será aprobado por el Coordinador de Relaciones Internacionales de la titulación cursada por el estudiante.

La calificación de las prácticas será la otorgada por el Coordinador de Relaciones Internacionales del estudiante en la UC.

## 8. COMPETENCIAS LINGÜÍSTICAS EN INGLÉS

### Competencias lingüísticas en inglés

Comprensión escrita	<input checked="" type="checkbox"/>
Comprensión oral	<input checked="" type="checkbox"/>



Expresión escrita	<input type="checkbox"/>
Expresión oral	<input type="checkbox"/>
Asignatura íntegramente en inglés	<input type="checkbox"/>
Observaciones	