

## Guía docente

# 205114 - 205114 - Gestión del Medioambiente, la Seguridad y Salud Laboral y la Calidad

Última modificación: 11/04/2025

**Unidad responsable:** Escuela Superior de Ingenierías Industrial, Aeroespacial y Audiovisual de Terrassa

**Unidad que imparte:** 732 - OE - Departamento de Organización de Empresas.

758 - EPC - Departamento de Ingeniería de Proyectos y de la Construcción.

**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE EMPRESAS DE TECNOLOGÍA Y DE INGENIERÍA (Plan 2016).  
(Asignatura optativa).

**Curso:** 2025

**Créditos ECTS:** 7.5

**Idiomas:** Inglés

## PROFESORADO

**Profesorado responsable:** Jesús Abad Puente

**Otros:** Marta Gangolells Solanellas

## COMPETENCIAS DE LA TITULACIÓN A LAS QUE CONTRIBUYE LA ASIGNATURA

### Específicas:

CE01-MEM. Describir las principales teorías de gestión.

CE04-MEM. Aplicar principios teóricos y fundamentales de gestión de empresas tecnológicas e ingeniería en entornos de incertidumbre.

CE09-MEM. Incluir aspectos vinculados a la internacionalización en la toma de decisiones.

CE10-MEM. Desarrollar y defender un proyecto integral de gestión de empresas de tecnología y de ingeniería.

### Transversales:

CT1a. EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN: Conocer y entender la organización de una empresa y las ciencias que rigen su actividad; tener capacidad para entender las normas laborales y las relaciones entre la planificación, las estrategias industriales y comerciales, la calidad y el beneficio.

CT2. SOSTENIBILIDAD Y COMPROMISO SOCIAL: Conocer y comprender la complejidad de los fenómenos económicos y sociales típicos de la sociedad del bienestar; tener capacidad para relacionar el bienestar con la globalización y la sostenibilidad; lograr habilidades para utilizar de forma equilibrada y compatible la técnica, la tecnología, la economía y la sostenibilidad.

CT3. TRABAJO EN EQUIPO: Ser capaz de trabajar como miembro de un equipo interdisciplinar, ya sea como un miembro más o realizando tareas de dirección, con la finalidad de contribuir a desarrollar proyectos con pragmatismo y sentido de la responsabilidad, asumiendo compromisos teniendo en cuenta los recursos disponibles.

CT4. USO SOLVENTE DE LOS RECURSOS DE INFORMACIÓN: Gestionar la adquisición, la estructuración, el análisis y la visualización de datos e información en el ámbito de especialidad, y valorar de forma crítica los resultados de dicha gestión.

### Básicas:

CB7. METMF\_ Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio

CB9. METMF\_ Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades

CB10-METP. Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.

## METODOLOGÍAS DOCENTES

---

## OBJETIVOS DE APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

---

## HORAS TOTALES DE DEDICACIÓN DEL ESTUDIANTE

---

Tipo	Horas	Porcentaje
Horas grupo mediano	30,0	16.00
Horas aprendizaje autónomo	127,5	68.00
Horas grupo grande	30,0	16.00

Dedicación total: 187.5 h

## CONTENIDOS

---

### título castellano

**Descripción:**

contenido castellano

**Dedicación:** 24h

Grupo grande/Teoría: 5h

Grupo mediano/Prácticas: 3h

Aprendizaje autónomo: 16h

### título castellano

**Descripción:**

contenido castellano

**Dedicación:** 38h 30m

Grupo grande/Teoría: 5h

Grupo mediano/Prácticas: 7h

Aprendizaje autónomo: 26h 30m

### título castellano

**Descripción:**

contenido castellano

**Dedicación:** 39h

Grupo grande/Teoría: 6h

Grupo mediano/Prácticas: 6h 30m

Aprendizaje autónomo: 26h 30m



#### título castellano

**Descripción:**

contenido castellano

**Dedicación:** 39h

Grupo grande/Teoría: 6h

Grupo mediano/Prácticas: 6h 30m

Aprendizaje autónomo: 26h 30m

#### título castellano

**Descripción:**

contenido castellano

**Dedicación:** 62h 30m

Grupo grande/Teoría: 5h

Grupo mediano/Prácticas: 10h

Aprendizaje autónomo: 47h 30m

## SISTEMA DE CALIFICACIÓN

---