

# Titulación

#### Grado en Ingeniería de Materiales

Ficha de Asignatura: INGLÉS

#### Departamento (Escuela)

Lingüística Aplicada a la Ciencia y a la Tecnología (ETSI de Caminos, Canales y Puertos)

Nombre de la Asignatu	Código				
INGLÉS	45000054				
Créditos ECTS	Tipo	Curso/Semestre	Temporalidad	Idioma	
6	optativa	3°/1°	Semestral	Inglés	

#### Justificación y Objetivos

El aprendizaje de la asignatura toma como punto de partida el nivel B2 del Marco Común Europeo de Referencia de Lenguas. El objetivo general es que el alumno sepa comunicarse con fluidez en las situaciones académico-profesionales que se le presenten.

# Objetivos:

Capacitar al alumno para que desarrolle técnicas de comunicación adecuadas en inglés de forma oral y escrita en entornos académicos y profesionales.

Preparar al alumno para que sea capaz de expresarse fluidamente en el inglés profesional y académico de la Ingeniería de Materiales por medio de presentaciones orales, role-play, etc. así como capacitarle para elaborar textos de distintos tipos según las convenciones formales del género utilizado.

## Prerrequisitos

Nivel B2 del Marco Común Europeo de Referencia de Lenguas

#### Conocimientos Previos del Alumno

Bachillerato, viajes y desplazamientos de estudios con utilización de la lengua inglesa

## Coordinación Directa con otras Asignaturas

### Competencias genéricas

- CM1 Capacidad oral y escrita de interactuar y comunicar de manera eficiente en lengua inglesa en el medio académico y profesional.
- CM2 Conocimiento del léxico y de los géneros, funciones y convenciones más utilizados por la comunidad científico-técnica en sus comunicaciones en lengua inglesa.
- CM3 Conocimiento de las destrezas de la traducción técnica.
- CM4 Conocimiento, comprensión y apreciación de la diversidad y multiculturalidad.
- **CM5** Capacidad de análisis y síntesis.
- CT4: Capacidad de preparar y presentar con efectividad comunicaciones orales, escritas y gráficas.
- CT5: Polivalencia y capacidad de aprendizaje autónomo.
- CT7: Comprensión y capacidad de utilización de los servicios de información y comunicación que ofrece Internet, en particular lãs plataformas telemáticas UPM de apoyo a la docencia.
- CT8: Capacidad de comunicación técnica oral y escrita en lengua inglesa, con acreditación previa del nivel B2 del *Common European Framework of Reference for Languages*.



# Titulación Grado en Ingeniería de Materiales

Ficha de Asignatura: INGLÉS

## Contenidos y Distribución de Tiempo Docente

(LM: Lección Magistral, RP: Resolución de Problemas, LB: Laboratorio, TI: Trabajo Individual, TG: Trabajo en Grupo, DB: Debate en Aula, VI: Visitas, EV: Pruebas y Evaluaciones, OT: Otros Procedimientos)

En la tabla siguiente se muestran los contenidos de la asignatura. La docencia presencial se divide en clases prácticas en el aula (CPA), clases de multimedia (CM), Debate en Aula (DB) y pruebas de evaluación (EV). Habrá también una prueba de evaluación final.

Los alumnos realizarán varios trabajos individuales (TI) y un trabajo en grupo (TG),

Sem.	Tema (CPA)	CM	DB	EV	Trabajo
1	Presentación (0.5h)  1. Academic and professional English in reading and translating skills  1.1 Identifying topic development within a paragraph (1.5h) 1.2 Inferring implicit ideas in technical texts (1h)		(1h)		
2	1.3 Reading for a specific purpose (1h) 1.4 Evaluating Internet search results (1h)	(2h)			
3	1.5 Understanding how ideas are linked in a text (2h) 1.6 Interpreting English texts correctly (2h)				
4	1.7 Translating from the first language into English effectively (2h)			Evaluación parcial (2h)	TI (1)
5	Communicating in academic and professional English: listening and speaking      Predicting lecture content from the introduction (1h)     Alexander (1.5h)	(1.5h)			
6	2.3 Speaking from notes (2h)		(2h)		
7	2.4 Asking for clarification (2h)		(2h)		
8	2.5 Preparing an oral presentation (2h)		(2h)		TG (1)
9	2.6 Making effective contributions to a seminar (2h)		(2h)		10(1)
10	2.7 Building an argument in a seminar (2h)		(2h)		
11	2.8 Preparing a poster presentation (1h)		(1h)	Evaluación parcial (2h)	
12	<ul> <li>3. Using academic and professional English: writing skills</li> <li>3.1 Summarizing a text (2h)</li> <li>3.2 Academic conventions when referencing (2h)</li> </ul>				TI (1)
13	3.3 Recognizing and using different essay types/structures: descriptive – analytical – comparison/evaluation – argument (2h)		(2h)		11(1)
14	3.4 Writing essays (2h) 3.5 Compiling a bibliography/reference list (2h)				TI (1)
15	3.6 Writing effective introductions/conclusions (2h) 3.7 Incorporating data and illustrations (2h)				



### Titulación Grado en Ingeniería de Materiales

Ficha de Asignatura: INGLÉS

- Evaluación final (2h)

Total carga docente presencial:

CPA: 40.5 horas; CM: 9.5 horas; DB: 6 horas; EV: 6 horas (TOTAL: 62 horas)

Trabajos de los alumnos: TI: 3 horas; TG: 10 horas (TOTAL: 13 horas)

## Sistema de Tutorías y Seguimiento

Se incentivará la asistencia de los alumnos en los horarios de tutorías establecidos en la asignatura. El seguimiento del aprendizaje de los alumnos se realizará a través de las pruebas de evaluación continua en el aula, de los trabajos individuales y de la evaluación final.

### Sistema de evaluación (Técnicas y Calificación)

-Evaluación final (% nota final): 50-Evaluación continua (% nota final): 25

-Trabajos individuales (% nota final): 15

-Trabajo en grupo (% nota final): 10

### Bibliografía

- Extended writing and research skills (English for Academic Study). Garnet Education. 2009
- English for Environmental Science (English for Specific Academic Purposes). Garnet Education 2009.
- English for Mechanical Engineering in Higher Education Studies. Garnet Education. 2009
- English for Academic Study: Speaking . Garnet Education.2009
- English for Academic Study: Listening . Garnet Education. 2009
- English for Academic Study: Reading. Garnet Education. 2009

## Profesorado y Distribución de Tiempo Docente

D. Rafael Rigol Verdejo

Dra. Ana Roldán Riejos