



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

PROCESO DE
COORDINACIÓN DE LAS
ENSEÑANZAS PR/CL/001



E.T.S. de Ingenieros Navales

ANX-PR/CL/001-01

GUÍA DE APRENDIZAJE

ASIGNATURA

85004511 - English For Professional And Academic Communicatio

PLAN DE ESTUDIOS

08MA - Grado En Ingenieria Maritima

CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2025/26 - Segundo semestre

Índice

Guía de Aprendizaje

1. Datos descriptivos.....	1
2. Profesorado.....	1
3. Requisitos previos obligatorios.....	2
4. Conocimientos previos recomendados.....	2
5. Competencias y resultados de aprendizaje.....	3
6. Descripción de la asignatura y temario.....	3
7. Cronograma.....	5
8. Actividades y criterios de evaluación.....	8
9. Recursos didácticos.....	10
10. Otra información.....	11

1. Datos descriptivos

1.1. Datos de la asignatura

Nombre de la asignatura	85004511 - English For Professional And Academic Communicatio
No de créditos	6 ECTS
Carácter	Obligatoria
Curso	Tercero curso
Semestre	Quinto semestre Sexto semestre
Período de impartición	Febrero-Junio
Idioma de impartición	Inglés/Castellano
Titulación	08MA - Grado en Ingenieria Maritima
Centro responsable de la titulación	08 - E.T.S. De Ingenieros Navales
Curso académico	2025-26

2. Profesorado

2.1. Profesorado implicado en la docencia

Nombre	Despacho	Correo electrónico	Horario de tutorías *
Samira Allani Allani	75	samira.allani@upm.es	Sin horario.
Silvia Molina Plaza (Coordinador/a)	75	silvia.molina@upm.es	Sin horario.

* Las horas de tutoría son orientativas y pueden sufrir modificaciones. Se deberá confirmar los horarios de tutorías con el profesorado.

3. Requisitos previos obligatorios

3.1. Asignaturas previas requeridas para cursar la asignatura

-
-
-

3.2. Otros requisitos previos para cursar la asignatura

El plan de estudios Grado En Ingeniería Marítima no tiene definidos requisitos para esta asignatura.

4. Conocimientos previos recomendados

4.1. Asignaturas previas que se recomienda haber cursado

El plan de estudios Grado en Ingeniería Marítima no tiene definidas asignaturas previas recomendadas para esta asignatura.

4.2. Otros conocimientos previos recomendados para cursar la asignatura

- El alumno precisa un nivel B.2 reconocido para cursar la asignatura obligatoria de Inglés Académico y Profesional.

5. Competencias y resultados de aprendizaje

5.1. Competencias

CB3 - Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética

CB4 - Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado

CB5 - Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía

CG9 - Capacidad para trabajar en un entorno multilingüe y multidisciplinar

CT UPM 1 - Uso de la lengua inglesa

5.2. Resultados del aprendizaje

RA138 - RA393 - Redactar informes técnicos y resúmenes ejecutivos bien estructurados

RA141 - RA395 - Capacidad de trabajo en equipo

6. Descripción de la asignatura y temario

6.1. Descripción de la asignatura

1. Innovations: talking about accidental discoveries and inventions. Describing methods and procedures.
2. Design: Spin-offs and Specifications
3. Shipbuilding (1 & 2): Parts of a ship, places and positions in ships/ words of rank and on-board, etc.
4. Career building (I and 2): Writing a job application, writing a cover letter , Maritime and Oceans Professionals .
5. Systems (I & II) : Product recall notice.

6. Solving problems

7. The Oral Presentation Project.

6.2. Temario de la asignatura

1. GETTING STARTED

1.1. Grammar Review: tenses, modals and semi-modals, gerunds, nouns as captions, conditional clauses, etc.

2. Structuring your e-mail message. Main points and supporting point. Tips for successful e-mails. Rewriting inappropriate e-mails.

3. Innovations: Talking about accidental discoveries and inventions. Describing methods and procedures

4. Design: Spin-offs and Specifications

5. Ship Handling (1 & 2): Parts of a ship, places and positions in ships/ words of rank and on-board, etc.

6. Career building (I and 2): Writing a job application, writing a cover letter , Maritime and Oceans Professionals

7. Systems (I & II) : Product recall notice.

8. Procedures (I and II): Overhaul: Instructions and practical demonstration: action and repair procedures.

Summarizing skills: phrases and synonyms Speaking: instructions to explain a repair procedure. How-to speech.

9. Reports and Data: Identifying types of visual data: bar charts, flow charts, etc. Interpreting visual data and relating them to relevant sources. Case study: The Global Marine Trends 2030 report. (reading and discussion)

10. Planning and Giving an Oral Presentation: Planning a presentation: outlining, using visuals, delivering effectively. Speaking: visual data description and commentary (team presentations based on the Global Marine Trends 2030 report).

11. The Oral Presentation Project: Researching data and planning the presentation delivery and evaluations

7. Cronograma

7.1. Cronograma de la asignatura *

Sem	Actividad tipo 1	Actividad tipo 2	Tele-enseñanza	Actividades de evaluación
1		<p>Innovations: discoveries and inventions Duración: 01:30 OT: Otras actividades formativas / Evaluación</p> <p>Estudio y ejercicios. Talking about technology developed originally for use in space. Developing Vocabulary on matter and materials and their properties Duración: 01:30 OT: Otras actividades formativas / Evaluación</p>		<p>Participación activa en clase y asistencia regular OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación Progresiva Presencial Duración: 01:00</p>
2		<p>Describing components and functioning of a mechanism/device. Speaking Duración: 03:00 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas</p>		<p>Participación activa en clase y asistencia regular OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación Progresiva Presencial Duración: 01:00</p>
3		<p>Design: Spin offs. Duración: 03:00 OT: Otras actividades formativas / Evaluación</p>		<p>actividades de clase OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación Progresiva Presencial Duración: 01:00</p> <p>Participación activa en clase y asistencia regular OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación Progresiva Presencial Duración: 01:00</p>
4		<p>Design: Specifications. Product/ Watercraft specifications Duración: 01:00 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas</p> <p>Estudio y asignación de tareas. Entrega de las tareas de redacción establecidas, a través de Moodle (4 horas) Tutoría on line. Duración: 01:00 OT: Otras actividades formativas / Evaluación</p>		<p>Participación activa en clase y asistencia regular OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación Progresiva Presencial Duración: 02:00</p>

5		<p>Ship Handling 1. Parts of a ship, places and position in ship /words of rank and on-board- General and specific descriptions of watercraft types Duración: 01:00 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas</p>		<p>Participación activa en clase y asistencia regular OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación Progresiva Presencial Duración: 03:00</p>
6		<p>Ship Handling II. People on board. Describing the duties and tasks. Duración: 01:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio</p> <p>Estudio y ejercicios. Estudio y realización de tareas de redacción. Entrega de ejercicios propuestos a través de Moodle (4 horas) Preparación de los trabajos que se van a entregar Duración: 02:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio</p>		<p>Participación activa en clase y asistencia regular OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación Progresiva Presencial Duración: 01:00</p>
7		<p>Career building I : identifying job skills and qualifications for Naval Architecture and Engineering Students/ Career networking Duración: 02:00 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas</p>		<p>Participación activa en clase y asistencia regular OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación Progresiva Presencial Duración: 02:00</p>
8		<p>Career building II: Writing a Job applications, the cover letter and a cv Duración: 01:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio</p> <p>Estudio y ejercicios Duración: 02:00 OT: Otras actividades formativas / Evaluación</p>		<p>Participación activa en clase y asistencia regular OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación Progresiva Presencial Duración: 01:00</p>
9		<p>Systems I: Product recall notice/ summarizing weaknesses in engineer/ system activity Duración: 02:00 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas</p>		<p>actividades en el aula OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación Progresiva Presencial Duración: 01:00</p> <p>Participación activa en clase y asistencia regular OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación Progresiva Presencial Duración: 01:00</p>
10		<p>Systems II: Identifying problems and suggesting solutions/ Problem- solutions text Duración: 01:00 OT: Otras actividades formativas / Evaluación</p>		<p>examen escrito EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación Progresiva Presencial Duración: 02:00</p> <p>Participación activa en clase y asistencia regular OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación Progresiva Presencial Duración: 01:00</p>

11		<p>Estudio y ejercicios. Visionado de presentaciones orales, práctica de la comprensión oral (aula) y entrega de los ejercicios propuestos a través de Moodle/correo electrónico. (4 horas)</p> <p>Duración: 04:00 OT: Otras actividades formativas / Evaluación</p>		
12		<p>Reports and data</p> <p>Duración: 02:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio</p> <p>Estudio y ejercicios. Preparación de la presentación oral basada en el proyecto redactado individualmente (8 horas)</p> <p>Duración: 02:00 OT: Otras actividades formativas / Evaluación</p>		
13		<p>The oral presentation project Exámenes sobre los contenidos del curso</p> <p>Duración: 02:00 OT: Otras actividades formativas / Evaluación</p> <p>Planning and giving an oral presentation</p> <p>Duración: 02:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio</p>		
14		<p>Preparación de proyecto final y prueba oral: Presentación (the art of speaking) y asistencia participativa (the art of listening) con comprensión oral</p> <p>Duración: 02:00 OT: Otras actividades formativas / Evaluación</p>		<p>presentación individual de un tema</p> <p>TI: Técnica del tipo Trabajo Individual Evaluación Progresiva Presencial Duración: 01:00</p>
15				<p>Written exam (50%)+ Oral Presentations (50%)</p> <p>EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación Global Presencial Duración: 04:00</p>
16				
17				

Para el cálculo de los valores totales, se estima que por cada crédito ECTS el alumno dedicará dependiendo del plan de estudios, entre 26 y 27 horas de trabajo presencial y no presencial.

8. Actividades y criterios de evaluación

8.1. Actividades de evaluación de la asignatura

8.1.1. Evaluación (progresiva)

Sem.	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
1	Participación activa en clase y asistencia regular	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	01:00	1%	5 / 10	CB3 CB4 CB5 CG9 CT UPM 1
2	Participación activa en clase y asistencia regular	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	01:00	1%	5 / 10	
3	actividades de clase	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	01:00	20%	5 / 10	CB3 CB4 CB5 CG9 CT UPM 1
3	Participación activa en clase y asistencia regular	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	01:00	1%	5 / 10	
4	Participación activa en clase y asistencia regular	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	02:00	1%	5 / 10	
5	Participación activa en clase y asistencia regular	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	03:00	1%	5 / 10	
6	Participación activa en clase y asistencia regular	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	01:00	1%	5 / 10	
7	Participación activa en clase y asistencia regular	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	02:00	1%	5 / 10	
8	Participación activa en clase y asistencia regular	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	01:00	1%	5 / 10	
9	actividades en el aula	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	01:00	10%	5 / 10	CB3 CB4 CB5 CG9 CT UPM 1

9	Participación activa en clase y asistencia regular	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	01:00	1%	5 / 10	CB3 CB4 CB5 CG9 CT UPM 1
10	examen escrito	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	30%	5 / 10	CB3 CB4 CB5 CG9 CT UPM 1
10	Participación activa en clase y asistencia regular	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	01:00	1%	5 / 10	
14	presentación individual de un tema	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	Presencial	01:00	30%	5 / 10	CB3 CB4 CB5 CG9 CT UPM 1

8.1.2. Prueba evaluación global

Sem	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
15	Written exam (50%)+ Oral Presentations (50%)	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	04:00	100%	5 / 10	CB3 CB4 CB5 CG9 CT UPM 1

8.1.3. Evaluación convocatoria extraordinaria

Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
Written exam (50%)+ Oral presentation (50%)	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	04:00	100%	5 / 10	CB3 CB4 CB5 CG9 CT UPM 1

8.2. Criterios de evaluación

Continuous evaluation is now called progressive evaluation (evaluación progresiva o distribuida)

Oral presentations may be recorded or will be evaluated by two teachers.

The final exam has a written test (2 hours and 45 minutes) and an oral presentation (15 minutes per person), both in June and July (Convocatorias ordinaria y extraordinaria)+ Technical report

Students are not allowed to read during oral presentations.

9. Recursos didácticos

9.1. Recursos didácticos de la asignatura

Nombre	Tipo	Observaciones
REFERENCES	Bibliografía	Effective Presentations COMFORT, J. Editorial OUP, 1995
REFERENCES 2	Bibliografía	Technical English 4. SB, David Bonamy. Pearson Longman 2011
REF 3	Bibliografía	- Extended writing and research skills (English for Academic Study). Garnet Education. 2009
ENGINEERING	Recursos web	BURLINGTON PLATFORM
marEngine English Underway	Bibliografía	Wieslawa Buczkowska, Dokmar Maritime Publishers 2014
Use of English for Maritime Students	Bibliografía	Author: M. Herrera, Publisher: Círculo Rojo, 2014.

10. Otra información

10.1. Otra información sobre la asignatura

The subject requirement of a project report and oral presentation allows students to apply Sustainable Development Objectives (SDO) strategies learnt in other subjects. More specifically, the SDO involved are

numbers (according to the list specified on <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/objetivos-de-desarrollo-sostenible/>): 6, 7, 8,

9, 11, 12, 13 and 14).

Important notice: according to UPM norms, students with a B1 level must remember this warning :

"Para poder matricularse en esta asignatura, el estudiante deberá acreditar previamente el nivel B1 del Common European Framework of Reference for Languages establecido por el Consejo de Europa o similar en lengua inglesa.

d) Para poder superar la asignatura, el o la estudiante deberá acreditar el nivel B2 con una antelación de, al menos, cinco días hábiles previos al examen de la convocatoria ordinaria o extraordinaria, según corresponda. En caso de no hacerlo, el estudiante podrá alcanzar una calificación máxima de 4.0 en la convocatoria ordinaria, y será calificado como No Presentado en la convocatoria extraordinaria. Este requisito deberá incluirse en los criterios de la calificación de la Guía de Aprendizaje de la asignatura".

REMEMBER:

It is important that students spend time at home improving different skills (listening, writing, etc.) to enhance their communicative competence.

You can improve your writing by understanding model texts and how they're structured.

Here's what many people do to improve their listening:

1. Watch a few movies in English every week.
2. listen to something in English 3-5 times a week.
3. Listen to English for 15 minutes per day.