GUÍA DOCENTE PRÁCTICAS ACADÉMICAS EXTERNAS

G1907-PRÁCTICAS DE EMBARQUE

CURSO ACADÉMICO 2026-2027

1. DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA ASIGNATURA		
Título/s	**Grado en Ingeniería Náutica y Transporte Marítimo**	
Centro	**ETS de Náutica**	
Módulo / materia	**Prácticas externas/prácticas de empresa**	
Código y denominación	**G1907**	**Prácticas de embarque**
Créditos ECTS	**30**	
Tipo	**Optativa**	
Curso / Cuatrimestre	**4**	**1**
Web	http://web.unican.es/centros/nautica/Paginas/Practicas-Externas.aspx	
Idioma de impartición	**español**	

Responsable	María Victoria Biezma Moraleda
Contacto	ETS de Náutica. C/ Germán Gamazo s/n. Tlfno. 942 201325
E-mail	SPER_ETSNautica@unican.es

Reglamento de Prácticas Académicas Externas del Centro (dirección web)	Reglamento de Prácticas de la ETS de Náutica

2. PRERREQUISITOS

Los establecidos en la guía docente de la titulación

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

Competencias genéricas	
G01	Comunicación interpersonal y trabajo en equipo
G02	Liderazgo y tratamiento de conflictos y negociación.
G03	Orientación a la calidad.
G04	Sentido ético.
G05	Capacidad de comunicación verbal y escrita.
G06	Capacidad de comunicación en lengua extranjera
G07	Capacidad de uso de las TIC.
G08	Capacidad de abstracción, análisis, síntesis y resolución de problemas.
G09	Capacidad de planificación y gestión del tiempo.
G10	Capacidad de toma de decisiones.
G11	Capacidad de pensamiento crítico y creativo.
Competencias específicas	
E04.1	Conocimientos y capacidad para aplicar y calcular la maniobrabilidad: Capacidades.
E04.2	Conocimientos y capacidad para aplicar y calcular la maniobrabilidad: Aguas restringidas.
E04.3	Conocimientos y capacidad para aplicar y calcular: amarre y defensas.
E04.4	Conocimientos y capacidad para aplicar y calcular: las asistencias a la maniobra. Remolcadores y posicionamiento dinámico.

E04.5	Conocimientos y capacidad para aplicar y calcular maniobras avanzadas: buque a buque, campo de boyas, monoboya. Instalaciones off-shore. Maniobra en zonas polares.
E04.6	Conocimientos y capacidad para aplicar y calcular: el reglamento internacional para la prevención de abordajes.
E04.7	Conocimientos y capacidad para aplicar y calcular: el código internacional de señales y balizamiento.
E09.5	Conocimientos y capacidad para aplicar y calcular: la resistencia y propulsión.
E09.7	Conocimientos y capacidad para aplicar y calcular: la dinámica de vehículos marinos.
E10.1	Conocimientos y capacidad para aplicar y calcular: la descripción estructural de los buques y elementos de los mismos.
E10.2	Conocimientos y capacidad para aplicar y calcular: la tipología de buques.
E10.3	Conocimientos y capacidad para aplicar y calcular: las condiciones de los buques desde el punto de vista constructivo.
E10.4	Conocimientos y capacidad para aplicar y calcular: los materiales y su protección.
E10.5	Conocimientos y capacidad para aplicar y calcular: la resistencia, esfuerzos y vibraciones.
E10.6	Conocimientos y capacidad para aplicar y calcular: la inspección y sociedades de clasificación.
E11.1	Conocimientos y capacidad para aplicar y calcular: el sistema mundial de socorro y seguridad marítimos (SMSSM).
E11.2	Conocimientos y capacidad para aplicar y calcular: los procedimientos de seguridad, equipos y protocolos de comunicación.
E12	Conocimientos y capacidad para aplicar y calcular: la seguridad marítima.
E15	Conocimientos y capacidad para aplicar en actividades como alumno de puente en prácticas, conforme a los requisitos de la sección A-II/1 del Código STCW.
Resultados de aprendizaje de la asignatura	
	Saber resolver problemas en actividades como alumno de nautica en prácticas, conforme a los requisitos de la sección A-III/1 del Código STCW

4. OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

Adquirir los conocimientos, habilidades y destrezas para desarrollar las competencias en materia de navegación, seguridad marítima, meteorología, inglés y maniobra.

5. MODALIDADES ORGANIZATIVAS Y MÉTODOS DOCENTES	
ACTIVIDADES	**HORAS DE LA ASIGNATURA**
ACTIVIDADES PRESENCIALES	
• Prácticas en la empresa	700
• Tutorías (universidad y entidad externa)	20
Total actividades presenciales	**720**
ACTIVIDADES NO PRESENCIALES	
Trabajo Autónomo: • Realización de la memoria de prácticas	30
Total actividades no presenciales	**30**
HORAS TOTALES	**750**

6. ORGANIZACIÓN DOCENTE DE LA ASIGNATURA

Organización de la oferta y asignación de Prácticas externas

La organización docente y asignación de prácticas externas se realiza a través del COIE de la Universidad

Observaciones

7. MÉTODOS Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Criterios de valoración

Criterios	Ponderación
Informe del tutor profesional	50%
Memoria final de prácticas, Libro de Formación e informe del tutor académico	50%
Otros (detallar)	

Observaciones

8. COMPETENCIAS LINGÜÍSTICAS EN INGLÉS

Competencias lingüísticas en inglés

Comprensión escrita	☒
Comprensión oral	☒
Expresión escrita	☒
Expresión oral	☒
Asignatura íntegramente en inglés	☐
Observaciones	