

LÍNEAS TEMÁTICAS TRABAJO FIN DE GRADO. GRADO EN NÁUTICA Y TRANSPORTE MARÍTIMO. CURSO 2025-2026

DEPARTAMENTO	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	TUTOR
CCTT DE LA NAVEGACIÓN Y CC NAVALES. Área de Ciencias y Técnicas de la navegación	Navegación Marítima	Profa. Nieves
	Simuladores de navegación: aplicaciones prácticas	Endrina y Prof.
	Análisis de riesgos en el transporte marítimo	J.J. Alcaide
	Inspecciones de buques.	Prof. Ángel
	Investigación de accidentes marítimos	García Martínez
	Maniobra de buques	
	La influencia de China en el comercio marítimo Mundial	Prof. Emilio
	Protección Marítima	Rodríguez Díaz
	Tráficos lícitos por vías marítimas	Profa. Ruth
	Política de protección en el sector marítimo portuario	García Llave
	Seguridad Marítima y Cambio Climático	
	Acústica y vibraciones	
	Estudios y Casos Prácticos sobre los Sistemas de Comunicaciones a Bordo. Preferiblemente desarrollado durante el periodo de Prácticas	
	Desde el punto de vista de la prevención de riesgos laborales y la calidad de vida a bordo de los buques. Estudio del ruido y sus consecuencias a bordo de buques. Evaluación y medidas de ruido a bordo. Necesidades de descanso de la tripulación y efectos de la exposición prolongada al ruido, siguiendo la resolución de la OMI: "RESOLUTION MSC.337(91). CODE ON NOISE LEVELS ON BOARD SHIPS".	Prof. J.L. Cueto Ancela
	SAFETY. Seguridad y transmisión de órdenes. Inteligibilidad del habla	
	Protección Marítima y Seguridad Marítima	Prof. Bismarck
	Cartográfica Náutica y Navegación Astronómica	Jigena Antelo
	Navegación Polar y Código Polar.	
	Navegación Marítima e Hidrográfica	
	Buques tanque (procedimientos y operaciones).	
	Sostenibilidad en el contexto de la economía azul en el suministro de combustibles a buques	Prof. Teodoro
	Buques tanques fórmulas de mejora, protección medio 4.0.	Vázquez Vázquez
	Adecuación y modernización terminales de graneles líquidos	
	Hidrógeno verde en la propulsión marítima.	
	Desarrollo proyectos de expansión vinculados al transporte marítimo en el ámbito de las energías renovables.	
	Tránsito formativo tripulaciones puente y máquinas en el contexto de la IA y transporte marítimo buques tanques	
	Innovación en navieras de buques tanques.	

	Adaptación normativa marítima a los avances tecnológicos en operativas portuarias de buques tanques	
	Seguridad Marítima y Contaminación	Prof. Jorge Walliser Martín
	Prevención de riesgos laborales a bordo	
	Siniestralidad Marítima.	
	Seguridad Marítima: Inspecciones por el Estado Rector del Puerto PSC	Prof. Jose Manuel Prieto Villar
DEPARTAMENTO DE MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS	Eficiencia energética en el transporte marítimo (incluidos puertos)	Profa. Vanesa Durán Grados Profa. Fátima Calderay Cayetano
	La Mujer en la Marina Mercante	Profa. Yolanda Amado Sánchez
DEPARTAMENTO DE FILOLOGÍA FRANCESA E INGLESA	El uso del inglés en el ámbito marítimo: navegación, seguridad y actividad portuaria	Profa. Ana María Bocanegra Valle
	Las comunicaciones marítimas en lengua inglesa	Profa. María Dolores Perea Barberá
	Entornos multilingües en la navegación y el transporte marítimo: Terminología y fraseología en inglés	Profa. María Araceli Losey León
DEPARTAMENTO DE FÍSICA APLICADA	Oceanografía y navegación.	Profa. Irene Laíz Alonso
DEPARTAMENTO DE DERECHO INTERNACIONAL, PÚBLICO, PENAL Y PROCESAL	Protección de Derechos Humanos en el mar	Profa. Siham Sebda
DEPARTAMENTO DE DERECHO PÚBLICO	Transporte marítimo de corta distancia.	Profa. María Eugenia Teijeiro Lillo
	Náutica de recreo	
	Seguridad marítima, contaminación marina, transporte marítimo y puertos estatales	Prof. Santiago Prados Prados
DEPARTAMENTO DERECHO MERCANTIL	La responsabilidad por contaminación marina. Normas preventivas y reparadoras	Profa. Paz Martín Castro
	La responsabilidad por contaminación marina. Especial referencia al régimen jurídico consagrado en el Convenio CLC/92 y en el Convenio del Fondo (FUND/92).	
	La responsabilidad por contaminación marina. Especial referencia al régimen consagrado en la Ley de Navegación Marítima.	