



**TRABAJOS FIN DE TITULACION - GAN-GIM-MUINO, ETSIN, UPM**  
**Calendario de Defensa – Convocatoria junio 2025**



Nº TFT	Alumno	Tutor	Co-tutor	Título	Fecha/ Hora/ Formato de Defensa	Tribunal		
						President@	Vocal	Secretari@
GAN-413	Elisa Cardeña Patiño	Antonio Souto		MODELIZACIÓN BIM 4D DE LA PLANIFICACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL BUQUE ASFALTERO TFG GAN-324	11/07/2025 9H Presencial Sala de Grados	RGER	AMY	MAMM
TFM-357	Francisco Rodríguez Fernández	Mario de Vicente		BUQUE SUPPLY DE APOYO A PLATAFORMAS DE OIL & GAS	11/07/2025 9H50 Presencial Sala de Grados	RGER	AMY	MAMM
TFM-299	Marcos Amo Delgado	Jaime Pancorbo		PROYECTO DE UN REMOLCADOR DE ALTURA POLIVALENTE DE 100 T DE TIRO A PUNTO FIJO CON PROPULSIÓN HÍBRIDA CON BATERÍAS Y VELOCIDAD DE SERVICIO DE 14 NUDOS	11/07/2025 10H40 Presencial Sala de Grados	RGER	AMY	MAMM
TFM-340	Gonzalo Miguel Dusmet Bernedo	Alfonso López de Asiaín		REMOLCADOR DE SALVAMENTO DE ALTURA CON CAPACIDAD PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS, RECOGIDA DE HIDROCARBUROS Y CON SISTEMA DP PARA EL APOYO A PLATAFORMAS	4/07/2025 9H Presencial Sala de Grados"	FPA	RGER	ACC
TFM-330	Víctor Tejeiro Moreno	Miguel Ángel Herreros	Laura Moreno Pinilla	REMOLCADOR DE 60T. DE TIRO A PUNTO FIJO	4/07/2025 9H50 Presencial Sala de Grados"	FPA	RGER	ACC
TFM-245	David Mazano Lozano	Rodrigo Pérez		DISEÑO DE UN REMOLCADOR TECNOLOGÍA HÍBRIDA DE 70T DE TIRO Y LUCHA CONTRA LA CONTAMINACIÓN, Y ESTUDIO DETALLADO DE LA REFRIGERACIÓN DE SUS TANQUES DE LNG	4/07/2025 10H40 Presencial Sala de Grados"	FPA	RGER	ACC
GAN-399	Beatriz Ramos Vázquez	Jaime Pancorbo	Antonio Villalba	REMOLCADOR TRACTOR DE PUERTO FIFI 1 CON PROPULSIÓN GNL. CAPACIDAD DE TPF DE 75 TON. VELOCIDAD = 10 NUDOS	11/07/2025 9H Presencial Sala de Videoconferencias	VCN	ALAZ	ESGV
GAN-366	Alfonso Vela Moreno	Miguel Ángel Herreros	Arturo Silva	DEFINICIÓN DE LA ESTRUCTURA DE UN BUQUE PARA TRANSPORTE DE GNL DE 180.000 M³ CON TANQUES DE TIPO MEMBRANA	11/07/2025 9H50 Presencial Sala de Videoconferencias	VCN	ALAZ	ESGV
TFM-296	Fernando Pacheco Arce	Miguel Ángel Herreros		ANTEPROYECTO DE UN REMOLCADOR DE PUERTO DE 50T. PROPULSADO CON GNL Y PROPULSIÓN AZIMUTAL	11/07/2025 10H40 Presencial Sala de Videoconferencias	VCN	ALAZ	ESGV
GAN-389	Francisco José González Brochard	Manuel Ruiz de Elvira		DISEÑO DE UN VELERO CATAMARÁN OCEÁNICO PARA 6 PERSONAS	11/07/2025 11H00 Presencial Sala de Conferencias	JGE	FMAS	LGG
GAN-380	Ignacio Antonio López Soriano	Manuel Ruiz de Elvira	Javier Calderón	PROGRAMA DE PREDICCIÓN DE VELOCIDAD PARA VELEROS EN 3 GRADOS DE LIBERTAD	11/07/2025 11H50 Presencial Sala de Conferencias	JGE	FMAS	LGG
TFM-337	Vicente José Noguero Roig	Manuel Ruiz de Elvira	Pablo E. Merino	YATE DE RECREO A MOTOR DE 50 METROS DE ESLORA PARA 12 PASAJEROS	11/07/2025 12H40 Presencial Sala de Conferencias	JGE	FMAS	LGG
GIM-272	Sergio Amores Carballo	Rodrigo Pérez		DISEÑO DE LA CÁMARA DE MÁQUINAS DE UN BUQUE DE SERVICIO A PLATAFORMAS EÓLICAS FLOTANTES	9/07/2025 16H Presencial Sala de Grados	FMD	JMCA	FML
GIM-281	Carlos Núñez Olmos	Rodrigo Pérez		DISEÑO DE UNA CÁMARA DE MÁQUINAS DE UN GRANELERO Y LA APLICACIÓN DE UN PLM PARA LA GESTIÓN DE SU CICLO DE VIDA	9/07/2025 17H Presencial Sala de Grados	FMD	JMCA	FML
TFM-355	Laura Calvo Albalá	Fernando Marcos		MEJORA DE LA EFICIENCIA E INCORPORACIÓN DE COMBUSTIBLES ALTERNATIVOS EN BUQUE FERRY EXISTENTE PARA SU CUMPLIMIENTO CON LA NORMATIVA CII Y FUEL EU MARITIME	9/07/2025 18H Presencial Sala de Grados	ASI	JMCA	FML



**TRABAJOS FIN DE TITULACION - GAN-GIM-MUINO, ETSIN, UPM**  
**Calendario de Defensa – Convocatoria junio 2025**



Nº TFT	Alumno	Tutor	Co-tutor	Título	Fecha/ Hora/ Formato de Defensa	Tribunal		
						President@	Vocal	Secretari@
TFM-350	Hugo Ferreiro Gómez	Javier Calderón	Jordi Mas Soler	CFD TOWING SIMULATIONS OF A TENSION LEG PLATFORM UNDER VARIABLE SEA STATES	11/07/2025 16H Presencial Sala de Grados	FML	DDC	ASI
TFM-375	Adrián Muñoz Jiménez	Javier Calderón		ANÁLISIS CFD DEL COMPORTAMIENTO AERODINÁMICO DE CONFIGURACIONES VÉLICAS AVANZADAS EN CEÑIDA	11/07/2025 16H50 Presencial Sala de Grados	FML	DDC	ASI
TFM-359	Alma López Araque	Javier Calderón	Tanausú Almeida Medina	ANÁLISIS DE LA INFLUENCIA DE DIFERENTES CONFIGURACIONES DE BULBOS DE PROA EN LA RESISTENCIA AL AVANCE DE UN PESQUERO MEDIANTE SIMULACIONES CFD	11/07/2025 17H40 Presencial Sala de Grados	FML	DDC	ASI
GAN-377 confidencial	María Victoria Sánchez Cuesta	Rodrigo Pérez		OPTIMIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO Y GESTIÓN DEL CICLO DE VIDA EN BUQUES DE GUERRA. ANALISIS Y PROCEDIMIENTO DE UNA CESÁREA PARA EL SISTEMA DE PROPULSIÓN DE UNA CORBETA	7/07/2025 16H Presencial Sala de Videoconferencias	ACP	DCG	AMY
TFM-360 confidencial	Elena Velázquez Gutiérrez	Javier Calderón	Aarón García Gómez	DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA MODULAR PARA LA PREDICCIÓN DE MANIOBRAS DE BUQUES CON MODELOS NO LINEALES EN PYTHON (CONFIDENCIAL)	7/07/2025 16H50 Presencial Sala de Videoconferencias	ACP	DCG	AMY
GAN-412	Eduardo Sevilla Zalba	Antonio Souto	Enrique Castilla García	DISEÑO CONCEPTUAL DE UN CATAMARÁN ELÉCTRICO PARA TRANSPORTE DE PASAJEROS EN MATERIALES COMPUESTOS PARA LA RÍA DE VIGO	7/07/2025 17H40 Presencial Sala de Videoconferencias	ACP	DCG	AMY
TFM-367	Manuel Martínez Suárez	Antonio Souto	Jorge Luis Sánchez Barro	PROYECTO BÁSICO DE UN ARRASTRERO ICE CLASS IC MANOVR DE HASTA 1800GT, OPTIMIZANDO CONSUMO DE COMBUSTIBLE CON RPMS VARIABLES, CON AMONÍACO COMO REFRIGERANTE Y QUE CUMPLA LOS REQUISITOS DE EMISIONES IMO 2020	10/07/2025 16H30 Presencial Sala de Videoconferencias	MEG	FJMB	JMG
GAN-405	Javier Caballero Fernández	Javier Calderón		ESTUDIO DE LA HIDRODINÁMICA DE UN PLANEADOR CON STEPPED HULL E HIDROALAS	10/07/2025 17H20 Presencial Sala de Grados	MEG	FJMB	JMG
GAN-411	Juan Ignacio Díaz-Pinés Cózar	Manuel Ruiz de Elvira	Javier Calderón	VELOCITY PREDICTION PROGRAM FOR MULTIHULLS	10/07/2025 18H10 Presencial Sala de Grados	MEG	FJMB	JMG

Madrid, 26 de junio de 2025

Fdo. Antonio Souto Iglesias  
 Subd. Estrategia Académica. ETSIN. UPM.



**TRABAJOS FIN DE TITULACION - GAN-GIM-MUINO, ETSIN, UPM**  
**Calendario de Defensa – Convocatoria junio 2025**



D. Antonio Souto Iglesias (ASI) (CU) (Coord.)  
D. Javier Calderón Sánchez (JCS) (AYD)  
D. Antonio Crucelaegui Corvinos (ACC) (PTU)  
D. David Díaz Gutiérrez (DDG) (PCD)  
D. Julio García Espinosa (JGE) (CU)  
D. Jesús María Gómez Goñi (JMGG) (PTU)  
D. Leo Miguel González Gutiérrez (LGG) (CU)  
D. Miguel Angel Herreros Sierra (MAHS) (PTU)  
Da. Alicia Cantón Pire (ACP) (PTU)  
D<sup>a</sup> Mónica Carboneras Chamorro (MCC) (CD)  
D. Vicente Capell Navarro (VCN) (AS)  
D<sup>a</sup> Diana Cuervo Gómez (DCG) (PTU)  
D. Rafael D'Amore Domenech (RDD) (AYD)  
D. Daniel Duque Camayo (DDC) (PTU)  
D. Rafael de Góngora y Escrivá de Romaní (RGER) (AS)  
D. Guillermo Guillén (GG) (AS)  
D. José de Lara Rey (JLR) (PTUi)  
D. Alfonso López de Asiaín Zabia (ALAZ)  
D. Fabricio Macià (FM) (PTU)  
D. Miguel Ángel Martín Rengel (MAMR) (CD)  
D. Fernando Marcos Duque (FMD) (AS)  
D. Francisco Mata Álvarez-Santullano (FMAS) (AS)  
D. Francisco Javier Melero Blanco (FJMB) (AS)  
D<sup>a</sup> Isabel Mira Pueo (IMP) (PTU)  
D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Angeles Moliné (MAM) (AD)  
D. Jaime Moreu Gamazo (JMG) (AS)  
D. Ma Ángeles Muñoz de Yraola (AMY) (PTUi)  
D. Jesús Ángel Muñoz Herrero (JAMH) (PTEUi)  
D. Ernesto Nungesser Luengo (ENL) (CD)  
D<sup>a</sup> Blanca Parga Landa (BPL) (PTU)  
D<sup>a</sup> Paz Pinilla Cea (PPC) (PTU)  
D. Miguel Ángel Martín Rengel (MAMR) (CD)  
D. Antonio Rodríguez Goñi (ARG) (AS)  
D. Manuel Ruiz de Elvira (MRE) (AS)  
D<sup>a</sup> Elena Seco García-Valdecasas (ELGV) (AS)  
D. Juan Carlos Suárez Bermejo (JCSB) (CU)  
D. Miguel Taboada Gosálvez (MTG) (AS)  
D. M<sup>a</sup> Cruz Vilela Bendaña (MCVB) (PTU)