1^{er} Semestre

Grados				David Díaz Gutiérrez				
1 ^{er} curso				Alicia Cantón Pire	Aula			
Asignatura	ECTS	Dpto.	Acrónimo	Coordinador	Grupo M1	Grupo M2	Grupo M3	
Algebra Lineal y Geometría	6	MIAICN	ALG	Ernesto M. Nungesser Luengo				
Cálculo I	6	MIAICN	C1	Cristóbal Meroño				
Física I	6	FAIAN	F1	Daniel Duque Campayo	A8	A2	A6	
Química	6	DCM	Q	Paz Pinilla Cea				
Expresión Gráfica	6	DACSON	EG	Isabel Mira Pueo				

2º curso				Leonardo Fernandez Jambrina	Aula		
Asignatura	ECTS	Dpto.	Acrónimo	Coordinador	Grupo M	Grupo T	
Cálculo III	6	MIAICN	C3	Leonardo Fernandez Jambrina			
Principios de Economía y Gestión de Empresas	6	DACSON	PEGE	David Díaz Gutiérrez			
Mecánica de Fluidos	6	DACSON	MF	Julio García Espinosa	A1	A2	
Mecánica	6	DACSON	MEC	Enrique Tremps Guerra	1		
Termodinámica	6	DACSON	TER	Teresa Leo Mena	1		

	3 ^{er} curso				José Andrés Somolinos Sánchez		Aula	
	Asignatura	ECTS	Dpto.	Acrónimo	Coordinador	Grupo Com	Grupo AN	Grupo IM
Com	English for Professional and Academic Communication	6	LACT	EPAC	Silvia Molina Plaza	A 2		
ပိ	Automatización y Control a Bordo	6	DACSON	ACB	José Andrés Somolinos Sánchez	A3		
	Cálculo de Estructuras	5	DACSON	CE	Miguel Ángel Herreros Sierra			1
Z	Conformado y Tecnologías de Unión	4	DCM	CTU	Juan Carlos Suárez Bermejo		Λ 2	
GAN	Hidrodinámica del Buque I	5	DACSON	HB1	Antonio Souto Iglesias		A3	
	Integración de Sistemas a Bordo	4	DACSON	ISB	Alfonso López de Asiaín Zabia			
	Proyecto de Sistemas Auxiliares	6	DACSON	PSA	Alfonso López de Asiaín Zabia	1		
Σ	Componentes de Máquinas	3	DACSON	CM	Rafael de Góngora Escrivá de Romaní			A 0
<u>M</u>	Ingeniería Térmica I	4,5	DACSON	IT1	Teresa Leo Mena			A3
	Tecnología Mecánica	4,5	DACSON	TM	Francisco Javier Melero Blanco			

	4º curso				Blanca Parga Landa		Aula	
	Asignatura	ECTS	Dpto.	Acrónimo	Coordinador	Grupo Com	Grupo AN	Grupo IM
Com	Calidad, Seguridad y Protección Ambiental	3	DACSON	CSPA	Blanca Parga Landa	A4		
ဝိ	Técnicas de Gestión de Proyectos	3	DACSON	TGP	Antonio Souto Iglesias	A4		
	Métodos de Proyecto en Arquitectura Naval	4,5	DACSON	MPAN	Antonio Villalba Herreros			1
GAN	Construcción Naval	6	DACSON	CN	M. de los Ángeles Muñoz de Yraola	1	A4	
Ð	Computación en Arquitectura Naval	4,5	DACSON	CAN	Francisco L. Pérez Arribas		A4	
	Estructuras y materiales navales	6	DACSON	EMN	Miguel Ángel Herreros Sierra			
	Ingeniería Térmica II	4,5	DACSON	IT2	Teresa Leo Mena]		
<u>GIM</u>	Turbomáquinas Térmicas. Aplicaciones Navales	4,5	DACSON	TTAN	Rodrigo Pérez Fernández			A4
	Electrónica e Instrumentación	6	DACSON	El	José Andrés Somolinos Sánchez	1		
						Grupo OPT		
	Actitudes y Habilidades Profesionales I	4,5	DACSON	AHP1	David Díaz Gutiérrez			
	Derecho Civil, Patrimonial y Derecho Marítimo	4,5	DACSON	DCPDM	David Díaz Gutiérrez	1		
ATIVAS	Developing English skills to B2	4,5	LACT	DES	Silvia Molina Plaza]		
OPTATI	Diseño y Construcción de Plataformas Marinas para Aprovechamiento de Recursos Oceánicos	6	DACSON	DCPM	Miguel Ángel Herreros Sierra	A4		
J		I		I				

IOE

MEF

Miguel Ángel Herreros Sierra

Arturo Silva Campillo

Diseño de yates a vela y motor

	Máster 2010				Miguel Ángel Herreros Sierra	
	2º curso				Diana Cuervo Gómez	Aula
	Asignatura	ECTS	Dpto.	Acrónimo	Coordinador	Grupo 2
	Proyecto de Buques	4	DACSON	PB	Antonio Villalba Herreros	
2	Proyecto Avanzado de Estructuras Navales	4	DACSON	PAEN	Miguel Ángel Herreros Sierra	1
	Diseño Integral de Plantas de Energía y Propulsión	4	DACSON	DIPEP	María del Carmen Rodríguez Hidalgo	Ī
5	Proyecto de Pesqueros y Viveros	4,5	DACSON	PPV	José de Lara Rey	
OBLIG.	Proyecto y Construcción de Artefactos Oceánicos	4,5	DACSON	PCAO	Miguel Ángel Herreros Sierra	Ī
	Explotación de Buques y Puertos	3	DACSON	EBP	David Díaz Gutiérrez	A8
	Historia de la Construcción Naval y del Tráfico Marítimo	5	DACSON	HCN	Rodrigo Pérez Fernández	1
A V	Investigación de accidentes marítimos. Seguridad del buque	5	DACSON	IAM	Antonio Souto Iglesias	
¥	Métodos Numéricos en Mecánica de Sólidos	5	DACSON	MNMS	Miguel Ángel Herreros Sierra	
5	Sloshing	5	DACSON	SL	Javier Calderón Sánchez	
	Academic Writing And Translation In English	5	LACT	AWTE	Silvia Molina Plaza	

3

6

Introducción a la Optimización Estructural

Introducción Práctica al MEF

DACSON

DACSON

	Máster 2023	7			Antonio Souto Iglesias			
	1 ^{er} curso				Antonio Souto Iglesias	Aula]	
	Asignatura	ECTS	Dpto.	Acrónimo	Coordinador	Grupo 1		
	Ingeniería de Integración	4	DACSON	IDI	Jesús Ángel Muñoz Herrero			
RIAS	Proceso Integral de Construcción de Buques	4	DACSON	PICB	M. de los Ángeles Muñoz de Yraola			
TOR	Apoyo Logístico Integrado	3	DACSON	ALI	Antonio Crucelaegui Corvinos			
-IGA	Oceanografía	4	DACSON	0	José de Lara Rey	A6		
OBI	Economía y Gestión de Empresas Marítimas, Buques y Puertos	6	DACSON	EGEMBP	David Díaz Gutiérrez	AU		
	Ampliación de Matemáticas	5	MIAICN	AMPMAT	Fabricio Macía Lang			
ERAF	Diseño de Estructuras de Buques	4	DACSON	DEB	Miguel Ángel Herreros Sierra		Descarbonización y Cambio Climático	Transfor Digital
NIE	Dinámica de Estructuras	4	DACSON	DE	Miguel Ángel Herreros Sierra		Energías renovables marinas y Energía	Estructu

Coordinadores GAN-GIM-MUINO

2° Semestre

Grados				David Díaz Gutiérrez]		
1 ^{er} curso				Alicia Cantón Pire	Aula		
Asignatura	ECTS	Dpto.	Acrónimo	Coordinador	Grupo M1	Grupo M2	Grupo M3
Cálculo II	6	MIAICN	C2	María de la Cruz Vilela Bendaña			
Física II	6	FAIAN	F2	Ángeles Moliné			
Informática	6	DACSON	INF	Jesús Ángel Muñoz Herrero	۸٥	A O	A G
Ciencia y Tecnología de los Materiales	5	DCM	CTM	Juan Carlos Suárez Bermejo	A8	A2	A6
Sistemas CAD	4	DACSON	CAD	Isabel Mira Pueo			
Buques y Artefactos Oceánicos	3	DACSON	BAO	Miguel Ángel Herreros Sierra			

2º curso				Leonardo Fernandez Jambrina	Aula	
Asignatura	ECTS	Dpto.	Acrónimo	Coordinador	Grupo M Grup	
Electrotecnia	6	DACSON	ELEC	José Andrés Somolinos Sánchez		
Energía y Propulsión	4,5	DACSON	EP	María del Carmen Rodríguez Hidalgo		
Elasticidad y Resistencia de Materiales	6	DACSON	ERM	Miguel Ángel Herreros Sierra	۸.4	A2
Equipos	4,5	DACSON	EQP	Enrique Tremps Guerra	A1	
Estadística	4,5 MIAICN EST Jorge Jiménez Urroz					
tabilidad y Estabilidad	4,5	DACSON	FE	Julio García Espinosa		

	3 ^{er} curso				José Andrés Somolinos Sánchez		Aula	
	Asignatura	ECTS	Dpto.	Acrónimo	Coordinador	Grupo Com	Grupo AN	Grupo IM
	English for Professional and Academic Communication	6	LACT	EPAC	Silvia Molina Plaza			
Ē	Planta Eléctrica	6	DACSON	PE	María Montserrat Espín García	Λ2		
ပိ	Transporte marítimo y legislación	6	DACSON	TML	David Díaz Gutiérrez	- A3		
	Vibraciones y ruidos	3	DACSON	VR	Miguel Ángel Herreros Sierra			
GAI	Hidrodinámica del Buque II	4,5	DACSON	HB2	Julio García Espinosa		A3	
Σ	Motores Diésel Marinos	5	DACSON	MDM	María del Carmen Rodríguez Hidalgo	1		Λ 2
Œ	Materiales No Estructurales y Fluidos de Máquinas	3	DCM	MNEFM	Juan Carlos Suárez Bermejo	1		A3

	4º curso				Blanca Parga Landa	Aula
	Asignatura	ECTS	Dpto.	Acrónimo	Coordinador	Grupo OPT
	Actitudes y Habilidades Profesionales 2	4,5	DACSON	AHP2	David Díaz Gutiérrez	
	Aplicaciones prácticas estructurales en construcción naval	6	DACSON	APECN	Francisco Javier González Arias	1
	Arquitectura Naval Aplicada a Proyectos de Buques de Carga Líquida	4,5	DACSON	ANAP	Antonio Villalba Herreros	1
V AV	Corrosión y Protección	3	DCM	CP	Paz Pinilla Cea	1
_	Diseño de Cámara de Máquinas	4,5	DACSON	DCM	Alfonso López de Asiaín	A4
	Escantillonado de la Cuaderna Maestra	5	DACSON	ECM	Miguel Ángel Herreros Sierra	1
	Proyecto de Embarcaciones Rápidas y a Vela	4,5	DACSON	PERV	Javier Calderón Sánchez	
	Refrigeración y Climatización de Buques	3	DACSON	RCB	José Luis Morán	1
	Teoría del Buceo	4,5	FAIAN	ТВ	Antonio Rodríguez Goñi	

	Máster 2010				Miguel Ángel Herreros Sierra	
	2º curso				Diana Cuervo Gómez	Aula
	Asignatura	ECTS	Dpto.	Acrónimo	Coordinador	Grupo 2
	Ecuaciones Diferenciales y Mecánica de Fluidos	5	MIAICN	EDMF	Ernesto Nungesser	
/AS	Energía Nuclear y Medio Marino	5	DIE	ENMM	Diana Cuervo Gómez	
'ATI	Métodos Numéricos en Mecánica de Fluidos	5	FAIAN	MNMF	Jesús Gómez Goñi	A8
OPT	Optimización Estructural	5	DACSON	OE	Miguel Ángel Herreros Sierra	
	Tecnología de las Pilas de Combustible y Energía del Hidrógeno	5	DACSON	TPCEH	Rafael D'amore Domenech	

	Máster 2023				Antonio Souto Iglesias				
	1 ^{er} curso				Antonio Souto Iglesias	Aula			
	Asignatura	ECTS	Dpto.	Acrónimo	Coordinador	Grupo 1			
S	Transporte Marítimo	5	DACSON	TM	David Díaz Gutiérrez				
ORIAS	Proyecto de Pesqueros y Viveros	4,5	DACSON	PPV	José de Lara Rey				
Ā	Ingenaval	4	DACSON	I	Antonio Souto Iglesias				
OBLIG	Dinámica del Buque	4	DACSON	DB	Antonio Souto Iglesias				
0	Dinámica de Artefactos Oceánicos	4,5	DACSON	DAO	Antonio Souto Iglesias	A6			
RIO	Hidrodinámica de Carenas y Hélices	4	DACSON	HCH	Antonio Souto Iglesias		Descarbonización y	Transformación	
RARI	Diseño Integral de Plantas de Energía y Propulsión	4	DACSON	DIPEP	María del Carmen Rodríguez Hidalgo		Cambio Climático	Digital	
	Hidrodinámica Avanzada del Buque	4	DACSON	HAB	Antonio Souto Iglesias		Energías	F-4	Diseño de
=	Generación de Potencia a Bordo	4	DACSON	GPB	María del Carmen Rodríguez Hidalgo		renovables marinas y Energía Offshore	Estructuras	yates a vela y motor

Mañana	Tarde	Aulas	Capacidad
2°		A1	68
1º	2°	A2	106
3°	3º/opt.	A3	61
4°	4º/opt.	A4	49
		A5	48
1º	1º MUINO	A6	87
1º	2º MUINO	A8	97
		A7	30
		A14	15
		Centro de cálculo	26+22
		Aula de simulación	59
		Dibujo A	118
		Dibujo B	246

Curso 2023-24

Grados	Responsable titulaciones de Grado	David Díaz Gutiérrez
--------	-----------------------------------	----------------------

Comisiones horizontales de Curso

1 ^{er} curso	
Coordinadora	Alicia Cantón Pire
Vocales	Alicia Cantón Pire
	Daniel Duque Campayo
	Ernesto M. Nungesser Luengo
	Isabel Mira Pueo
	Jesús Ángel Muñoz Herrero
	Jesús Gómez Goñi
	Juan Carlos Suárez Bermejo
	María de la Cruz Vilela Bendaña
	Miguel Ángel Herreros Sierra
	Paz Pinilla Cea
Representante estudiantes	Delegado/a de curso: Alfonso Bueno Guerra

2º curso	
Coordinador	Leonardo Fernandez Jambrina
Vocales	David Díaz Gutiérrez
	Enrique Tremps Guerra
	José Andrés Somolinos Sánchez
	Julio García Espinosa
	Leonardo Fernandez Jambrina
	María del Carmen Rodríguez Hidalgo
	Miguel Ángel Herreros Sierra
	Jorge Jiménez Urroz
	Teresa Leo Mena
Representante estudiantes	Delegado/a de curso: Eduardo Casas Davila

Comisiones verticales de titulación GAN-GIM	
Coordinadora 1º	Alicia Cantón Pire
Coordinador 2º	Leonardo Fernandez Jambrina
Coordinador 3°	José Andrés Somolinos Sánchez
Coordinadora 4º	Blanca Parga Landa
Representante estudiantes	Delegados/as de titulaciones: Claudia Gallego Arenas (GAN) Myrian Arranz Cantalapiedra (GIM)

3 ^{er} curso	7
Coordinador	José Andrés Somolinos Sánchez
Vocales	Alfonso López de Asiaín Zabia
	Antonio Souto Iglesias
	David Díaz Gutiérrez
	Francisco Javier Melero Blanco
	José Andrés Somolinos Sánchez
	Juan Carlos Suárez Bermejo
	Julio García Espinosa
	María del Carmen Rodríguez Hidalgo
	María Montserrat Espín García
	Miguel Ángel Herreros Sierra
	Rafael de Góngora Escrivá de Romaní
	Silvia Molina Plaza
	Teresa Leo Mena
Representante estudiantes	Delegado/a de curso: Claudia Gallego Arenas (GAN) Ignacio Hernández Chinchilla (GIM)

4º curso	7
Coordinadora	Blanca Parga Landa
Vocales	Alfonso López de Asiaín
	Antonio Rodríguez Goñi
	Antonio Souto Iglesias
	Antonio Villalba Herreros
	Blanca Parga Landa
	David Díaz Gutiérrez
	Francisco Javier González Arias
	Francisco L. Pérez Arribas
	Javier Calderón Sánchez
	José Andrés Somolinos Sánchez
	José Luis Morán
	Leonardo Fernandez Jambrina
	M. de los Ángeles Muñoz de Yraola
	Miguel Ángel Herreros Sierra
	Paz Pinilla Cea
	Rodrigo Pérez Fernández
	Silvia Molina Plaza
	Teresa Leo Mena
Representante estudiantes	Delegado/a de curso: Sergio Flor Luche (GAN-2010) Ignacio de las Heras Manovel (GAN-2010mod) Myrian Arranz Cantalapiedra (GIM-2010) Jiaen Pan Mao (GIM-2010mod)

ETSIN - UPM

Curso 2023-24

Comisiones de coordinación MUINO

Máster	2010
Responsable titulación de Ma	áster
	Miguel Ángel Herreros Sierra
Comisión Académica del Má	ster
Coordinador	Miguel Ángel Herreros Sierra
Vocales	Javier Calderón Sánchez
	Diana Cuervo Gómez
	Rafael D'amore Domenech
	José de Lara Rey
	David Díaz Gutiérrez
	Jesús Gómez Goñi
	Miguel Ángel Herreros Sierra
	Silvia Molina Plaza
	Ernesto Nungesser
	Rodrigo Pérez Fernández
	María del Carmen Rodríguez Hidalgo
	Antonio Villalba Herreros
	Delegados de curso:

Máster	2023
Responsable titulación de Más	ster
	Antonio Souto Iglesias
Comisión Académica del Mást	er
Coordinador	Antonio Souto Iglesias
Secretario	Miguel Ángel Herreros Sierra
Adjunta al Coordinador	Diana Cuervo Gómez