

Acta de la sesión ordinaria de la Comisión de Garantía de Calidad de la Escuela de Ingenierías Marina, Náutica y Radioelectrónica de la Universidad de Cádiz, del día 02 de diciembre de 2021, reunida virtualmente a través de la plataforma Google Meet. a las 9,42 horas

Asistentes:

PRESIDENTA	DIRECTORA	Doña Vanesa Durán Grados	Si
SUBDIRECTOR 1		Don Cristóbal Corredor Cebrián	Si
SUBDIRECTOR 2		Doña María José Ferreiro Ramos	Si
COORDINADORES	GNTM	Don José Luis Cueto Ancela	No
	GM	Don Bismarck Jigena Antelo	No
	GIR	Don Emilio Rodríguez Díaz	JA.
	MTM	Don Pedro Nogueroles Alonso de la Sierra	Si
VOCALES	GNTM (2)	Don Rubén Rodríguez Moreno	SI
	GM (2)	Don Emilio Pájaro Velázquez	SI
	GIR (2)	Doña Yolanda Amado Sánchez	JA.
	MTM (2)	Doña Ana Isabel Vázquez Mejías	SI
		Doña Raquel Esther Rey Charlo	SI
		Doña María Eugenia Teijeiro Lillo	NO
		Don Joaquín Moreno Marchal	NO
PAS		Don Tomás Bermúdez Travieso	SI
SECRETARIO	ACADÉMICO	Don Antonio Salmerón Vaca	SI

con el siguiente

ORDEN DEL DÍA

**Punto primero:** Aprobación, si procede, de acta anterior. Se aprueba por asentimiento

**Punto segundo:** Informe de la Sra. Directora

La Directora manifiesta que no tiene ningún tema para informar en este punto.

**Punto tercero:** Ratificación, si procede, de los acuerdos de la Comisión de Trabajo Fin de Grado / Máster reunida el 21 de octubre de 2021

Se aprueban por unanimidad, se acompaña como anexo I

**Punto cuarto** Aprobación, si procede, del listado de asignaciones de TFG/TFM curso 2021/2022 (Primer Plazo)

La Directora le cede la palabra al Secretario Antonio Salmerón quien informa sobre la relación de solicitudes de asignación, primer plazo, del presente curso y que tras los plazos establecidos en el calendario al efecto, se encuentra publicada en nuestra web. Se aprueba por unanimidad. Se acompaña como anexo II

**Punto quinto:** Resolución sobre solicitudes de convalidaciones de créditos curso 2021/22

La Directora cede la palabra al Secretario Antonio Salmerón quien informa sobre todas los reconocimientos de créditos y prácticas solicitadas por los alumnos matriculados en el presente curso. Se aprueba por unanimidad y queda como anexo III de esta acta.

**Punto sexto:** Aprobación, si procede, de la incorporación de los nuevos cursos de especialidad homologados por la DGMM.

La Directora cede la palabra al Secretario Antonio Salmerón, quien informa que se trae a esta comisión la incorporación al cuadro de cursillos de especialidad de nuestro centro de nuevos cursos homologados por la DGMM. Se acuerda por unanimidad y se anexa como el numero cuatro a esta acta.

**Asuntos de trámite.** – La Directora cede la palabra al Prof. Pedro Nogueroles, Coordinador del Máster en Transporte Marítimo, quien informa que trae a esta comisión, para su aprobación, el informe P06.06: alumnado de nuevo ingreso en Máster, distribuido en funciones de variables sociodemográficas y de acceso al título,

que una vez esta Comisión le de su visto bueno, se subirá al Gestor Documental UCA. Se aprueba por Unanimidad.

Ruegos y preguntas

No hay

Sin más asuntos que tratar finaliza la reunión a las 10,15 horas de la fecha *ut supra*.

De todo lo cual, como Secretario Académico doy fe.

VºBº

EL SECRETARIO

LA PRESIDENTA

Vanesa Durán Grados

Antonio Salmerón Vaca

Anexo 1

**ACTA DE LA REUNIÓN EXTRAORDINARIA DE LA COMISIÓN DE TRABAJOS DE FIN DE GRADO Y MASTER, CELEBRADA EL DÍA 21/10/2021 A LAS 10.30 HORAS.**

ASISTENTES:

Prof. Dr. Bismarck Jigena Antelo  
Prof. Dr. Juan Manuel Vidal Pérez  
Prof. Dr. Emilio Pájaro Velázquez (representación Dpto. Máquinas y Motores Térmicos)  
Prof. Dr. Emilio Rodríguez Díaz  
Prof. Dr. José Luis Cueto Ancela  
Prof. Dr. Pedro Nogueroles y Alonso de la Sierra  
Prof. Dr. Carlos Corrales Alba  
Prof. Dra. Cristina Vanesa Durán Grados  
Prof. Dr. Cristóbal Corredor Cebrián (invitado)

Con los siguientes puntos del Orden del Día:

1. Aprobación, si procede, de cronogramas para asignación de Trabajos Fin de Grado y Master curso 2021/2022
2. Señalamiento de convocatorias de defensa de TFG/TFM para el curso 2021/2022. (Se adjunta Calendario Académico 2021/2022)
3. Propuesta de asignación de Matriculas de Honor por defensa de TFG /TFM curso 2021/2022 (Según art. 12 Reglamento)

**Punto Primero:** Aprobación, si procede, de cronogramas para asignación de Trabajos Fin de Grado y Master curso 2021/2022

Se aprueba por asentimiento.

**Punto Segundo:** Señalamiento de convocatorias de defensa de TFG/TFM para el curso 2021/2022. (Se adjunta Calendario Académico 2021/2022)

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7F3TBJ5RM7GPORQXENZKACA	Fecha	25/11/2021 13:50:03
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	CRISTINA VANESA DURAN GRADO (DIRECTORA ESCUELA DE INGENIERIAS MARINAS NAUTICA Y RADIOELECTRON - ESCUELA DE INGENIERIAS MARINAS NAUTICA Y RADIOELECTRONICA)		
Firmado por	EMILIO RODRIGUEZ DIAZ		
Uri de verificación	<a href="https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7F3TBJ5RM7GPORQXENZKACA">https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7F3TBJ5RM7GPORQXENZKACA</a>	Página	1/2



Anexo 2

LISTADO DE ASIGNACIONES PRIMER PLAZO 2021/2022			
Titulación	Apellidos y Nombre	Título	Tutor/a
GNTM	Abdeslam Abdennebi, Mohamed	Control de emisiones de CO2 en el transporte marítimo	Prof. Juan Ignacio Alcaide Jiménez.
GNTM	Bakkali Contreras, Ismael	Mega-buques y su seguridad operacional. Evolución de la normativa marítima y su desfase con las nuevas construcciones.	Prof. Ángel María García Martínez
GNTM	BENNANI AKHAMLICH, YASSIN	Patologías infecciosas a bordo. COVID-19 en buques de pasaje.	Prof. Pedro J. Nogueiros Alonso de la Sierra
GNTM	Bonilla Hollyman, África Sian	Diseño del sistema contraincendios en un buque Gasero Valencia Knutsen	Prof. Manuel Antonio Santamaría Barrios
GNTM	Botín Cejas, Laura	La fatiga a bordo, factor humano	Prof. María de las Nieves Endrina Sánchez
GNTM	Bueno de Miguel, Patricia	Investigación de accidentes Marítimos	Prof. Ángel María García Martínez
GM	Camacho Ríos, Juan Francisco	El impacto medioambiental producido por los buques mercantes y la influencia del covid-19	Prof. Yolanda Torres Barquilla
GNTM	Camelo Guijo, Marina	Tráfico ilícito por vía marítima.	Prof. Ruth García Llave
GNTM	Carretero Orta, Yolanda	Aplicaciones de los desarrollos tecnológicos en las operaciones de practicaje	Prof. Juan Ignacio Alcaide Jiménez
GNTM	Castro Chacón, José	Análisis de la seguridad y procedimientos en operaciones de transbordos de carga entre el buque y la terminal, utilizando un Handysize Tanker de propulsión diésel y hélice de paso fijo dextrógira	Prof. Ángel María García Martínez
GNTM	Castro Estanislao, Eduardo	Descarga de crudo en Monoboja	Prof. Juan Ignacio Alcaide Jiménez
GNTM	Chacón Valera, Joaquín	Control de fronteras marítimas en la Unión Europea	Prof. Ruth García Llave
GNTM	Chaves Canto, Cristina	Problemas de la alimentación en los buques mercantes y propuestas de dietas saludables.	Prof. Pedro J. Nogueiros Alonso de la Sierra
GNTM	Cruz Campo, José	Invasiones Biológicas Marinas. Gestión del agua de lastre de los buques	Prof. Juan Ignacio Alcaide Jiménez
GNTM	De la Cruz González, Javier	Contaminación Marítima/Seguridad Marítima	Prof. Yolanda Torres Barquilla
GM	Del Castillo Bernal, Agustín	Reducción de la huella ecológica del Buque	Prof. Emilio Pájaro Velázquez
GNTM	Díaz Esborronda, José María	Comportamiento de buques portacontenedores ante diferentes escalas de oleaje.	Prof. Irene Laiz Alonso, Dr. Juan Carlos Rasero Balón
GNTM	Díaz Palma, José Manuel	navegación por el río Guadalquivir y maniobra en la Esclusa	Prof. Juan José Fernández Lahera
GNTM	Fernández Crespo, Javier	Reglamento de abordaje. Investigación e informes en el Estrecho de Gibraltar.	Prof. Juan José Fernández Lahera

MTM NÁUTICA	Fernández Salguero, Sandra Dolores	Impacto medio ambiental del transporte marítimo y la necesidad de establecer mejoras de la eficiencia energética	Prof. Fatima Calderay Cayetano
MTM NÁUTICA	Ferrón Bernabé, Francisco Manuel	Salvamento Marítimo en las costas andaluzas, su importancia en la supervivencia en la mar.Aspectos médicos y de seguridad marítima.	Prof. Pedro J. Nogueiros Alonso de la Sierra y Prof. Bismarck Jigena Antelo
GNTM	García Alguacil, Daniel	Estudio de los sindicatos en el ámbito laboral marítimo	Prof. María Eugenia Teijeiro Lillo
GNTM	Ghesquiere Segundo, Kilian	El impacto de los riesgos cibernéticos en los sistemas de seguridad marítima a bordo	Prof. Ruth García Llave
GNTM	González Casillas, Enrique	Tratamiento de la mercancía contenerizada y transportada por vía marítima y sus riesgos	Prof. Ruth García Llave
GM	Higaldo Reyes, Jesús	Tiños y técnicas de mantenimiento	Prof. Vanesa Durán Grados.
GNTM	Llorente Ramírez, Julia	Análisis de maniobras de grandes buques auxiliadas por remolcadores	Prof. Juan José Fernández Lahera
GM	Lobón Martínez, Esther	Motores de combustión interna	Prof. Emilio Pájaro Velázquez
GNTM	Mallorca Romero, Alberto	Medicina Preventiva del sector marítimo-pesquero español	Prof. Pedro J. Nogueiros Alonso de la Sierra
GNTM	Martín Guisado, Fátima	Accidentes marítimos en la marina mercante en Europa	Prof. Juan Ignacio Alcaide Jiménez
GNTM	Martínez Muñoz, Iván	Rutas polares; Northern Sea Route	Prof. Juan Ignacio Alcaide Jiménez.
MTM NÁUTICA	Mas Gutiérrez, Rocio	Análisis de los servicios portuarios en el Puerto de Málaga Y ESTUDIO DE LOS COSTES PARA UN BUQUE PORTACONTENEDORES EN EL MISMO PUERTO	Prof. María de las Nieves Endrina Sánchez
MTM NÁUTICA	Matias Amengual, Pere	Impacto del covid-19 en la industria de los cruceros.	Prof. Juan Ignacio Alcaide Jiménez
GNTM	Melnyk Andry	Buques Autónomos	Prof. Juan Ignacio Alcaide Jiménez
MTM NÁUTICA	Mendez Santana, Carlos	Responsabilidad por daños derivados de la contaminación marítima por hidrocarburos	Prof. María Eugenia Teijeiro Lillo
GIR	Núñez Merino, Antonio Francisco	Estudio comparativo de antenas básicas de radiocomunicaciones.	Prof. Ana Isabel Vázquez Mejías
GNTM	Ortega Vargas, Eduardo	Buques autónomos M.A.S.S.	Prof. Juan Ignacio Alcaide Jiménez
MTM MARINA	Ortiz Vidal, María Jesús	Adaptación consumo combustible motores auxiliares	Prof. Yolanda Amado Sánchez
GNTM	Otero Sánchez, David	Seguridad Marítima: Evolución de la legislación en la náutica de recreo	Prof. María Eugenia Teijeiro Lillo
MTM NÁUTICA	Pacheco Carballo, José Antonio	Buques marítimos autónomos de superficie (MASS)	Prof. Yolanda Torres Barquilla
MTM NÁUTICA	Pascual Segura, Adriá	Protección Marítima	Prof. Emilio Rodríguez Díaz.

MTM NÁUTICA	Pereiro Pareja, José Luis	Contaminación Atmosférica por buques. Marco normativo.	Profa. Fátima Calderay Cayetano
MTM NÁUTICA	Pérez Péculo, José María	Buques Tanque (procedimientos y operaciones)	Prof. Juan José Fernández Lahera
MTM NÁUTICA	Pérez Perea, Jesús Francisco	Limpieza de tanques con agua. Productos derivados del petróleo.	Prof. Juan José Fernández Lahera
GNTM	Ramírez Silvestre, Carmen	Análisis de riesgos en el transporte marítimo	Profa. María de las Nieves Endrina Sánchez
GNTM	Rodríguez Pacheco, Juan Carlos	La oceánica en el sector del transporte marítimo	Prof. Juan Ignacio Alcaide Jiménez
GNTM	Rodríguez Rosado, Alejandro	Navegación Marítima- Aguja magnéticas	Prof. Antonio Gonzalo de la Cruz Fernández
GNTM	Romero Barragán, Javier	Investigación de accidentes marítimos	Prof. Ángel María García Martínez.
GNTM	Sánchez González, Antonio	Análisis de la operativa de carga-descarga y estiba de un buque RORO. Aplicación Villa de Tazacorte	Prof. Bismarck Jigena Antelo
MTM NÁUTICA	Sánchez Loor, Jessenia	Buques tanque (procedimientos y operaciones)	Prof. Juan José Fernández Lahera
GNTM	Soto Pinilla, Guillermo	Regulación de competiciones náuticas.	Profa. María Eugenia Teijeiro Lillo
GNTM	Torres Gómez, David	Estudio de la lengua inglesa en las comunicaciones del buque y su relación con los siniestros marítimos	Profa. Ana María Bocanegra Valle
GNTM	Torres Rondán, Alejandro	Inspecciones de buques	Prof. Ángel María García Martínez
GNTM	Vizcaya Cascales, Jaime	Operaciones de carga en buque petro-químico con bomas hidráulicas Framo	Prof. Juan José Fernández Lahera
GNTM	Woodard del Río, Juan Maximiliano	El oficial de seguridad a bordo.	Prof. Jorge Walliser Martin
GIR	Zarazaga García, Alejandro	Demostrador/Simulador de un controlador PID	Profa. Ana Isabel Vázquez Mejías

Anexo 3

NUEVOS CURSOS DE ESPECIALIDAD MARÍTIMA  
HOMOLOGADOS con FECHA 19/11/2021 por la DGMM.

**Curso: EMBARCACIONES DE SUPERVIVENCIA y BOTES DE RESCATE (No rápidos),**

GRADO EN MARINA: Asignatura FORMACIÓN MARITIMA AVANZADA (41413015) + prácticas específicas superadas.

GRADO EN NÁUTICA Y TRANSPORTE MARÍTIMO Asignatura FORMACIÓN MARITIMA AVANZADA (41414015) + prácticas específicas superadas.

GRADO EN INGENIERÍA RADIOELECTRÓNICA Asignatura FORMACIÓN MARITIMA AVANZADA (41415015) + prácticas específicas superadas.

**Curso: BOTES DE RESCATE RÁPIDOS**

GRADO EN MARINA: Asignatura FORMACIÓN MARITIMA AVANZADA (41413015) + prácticas específicas superadas.

GRADO EN NÁUTICA Y TRANSPORTE MARÍTIMO Asignatura FORMACIÓN MARITIMA AVANZADA (41414015) + prácticas específicas superadas.

GRADO EN INGENIERÍA RADIOELECTRÓNICA Asignatura FORMACIÓN MARITIMA AVANZADA (41415015) + prácticas específicas superadas.

**Curso: OFICIAL DE PROTECCIÓN DEL BUQUE.**

GRADO EN MARINA: Asignatura FORMACIÓN MARITIMA AVANZADA (41413015) + prácticas específicas superadas y estar en posesión del Título de Jefe de Máquinas, Oficial de Máquinas o título de Graduado en Marina.

GRADO EN NÁUTICA Y TRANSPORTE MARÍTIMO: Asignatura FORMACIÓN MARITIMA AVANZADA (41414015) + prácticas específicas superadas y estar en posesión del título de Capitán de la Marina Mercante, Oficial de Puente o Graduado en Náutica y Transporte Marítimo

GRADO EN INGENIERÍA RADIOELECTRÓNICA

Asignatura FORMACIÓN MARITIMA AVANZADA (41415015) + prácticas específicas superadas y estar en posesión del título de Oficial Radioelectrónico o Graduado en Ingeniería Radioelectrónica.

Anexo 4

**FSGC-P02-04: Informe de acceso a los títulos de la UCA y Análisis del perfil de ingreso.**

<b>CURSO ACADÉMICO:</b>	2020-2021.
<b>TÍTULO:</b>	MÁSTER EN TRANSPORTE MARÍTIMO.
<b>CENTRO:</b>	ESCUELA DE INGENIERÍAS MARINA, NÁUTICA Y RADIOELECTRÓNICA.
<b>RESPONSABLE DE CUMPLIMENTACIÓN:</b>	Coordinador del Título: PEDRO J. NOGUEROLES ALONSO DE LA SIERRA.
<b>RECEPTOR DEL INFORME:</b>	Comisión de Garantía de Calidad

Se incluirá, para su análisis los indicadores del procedimiento reflejados en el registro RSGC-P02-03

	Totales	Mujeres	Hombres
Número de Alumnos de Nuevo Ingreso	50	9	41
Número de Alumnos de Nuevo Ingreso que cumplen Perfil de Ingreso	47	8	39

**ANÁLISIS Y VALORACIÓN DE LA INFORMACIÓN**

Estamos hablando de un Máster habilitante a la hora de acceder a las máximas titulaciones profesionales Náuticas: capitán de la Marina Mercante, Jefe de máquinas de la Marina Mercante y oficial radioelectrónico de 1ª de la Marina Mercante. Esta situación se da en una mayoría de estudiantes, ya que proceden de titulaciones Náuticas: grados cursados en nuestra Universidad u otras. También contamos con un número pequeño de alumnos/as que proceden de otros grados y acceden al Máster, aunque –obviamente- no pueden optar a titulaciones profesionales.

**PUNTOS FUERTES**

Estamos cubriendo la totalidad de plazas que ofertamos: 50.

Las circunstancias epidemiológicas provocadas por la pandemia, han desembocado en una edición del Máster no presencial con excepciones muy concretas, lo cual ha implicado un esfuerzo importante por parte del profesorado, alumnado y PAS implicados en el mismo.

**ÁREA DE MEJORA**

No se ha podido impartir la especialidad de Ingeniería Radioelectrónica por falta de demanda. Hay que incidir en esta especialidad, lógicamente empezando por el Grado en Ingeniería Radioelectrónica que cuenta con pocos alumnos/as. También pensando en el acceso de graduados en otras ingenierías.

El número de mujeres matriculadas en el Máster, en el curso 2020-2021, representa un 18% del total de alumnos/as. Este hecho está directamente relacionado con un porcentaje bajo de mujeres matriculadas en los Grados.