

Escuela de Ingenierías Marina, Náutica y Radioelectrónica Campus de Puerto Real 956016032 direccion.nautica@uca.es





# ESCUELA DE INGENIERÍAS MARINA, NÁUTICA Y RADIOELECTRÓNICA (EIMANAR)

# REGLAMENTO PARA LA ASIGNACIÓN Y REALIZACIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO (TFG) y TRABAJOS FIN DE MÁSTER (TFM)

(Aprobado en Junta de Escuela de 31 de octubre de 2020)

HISTÓRICO DE CAMBIOS				
	ELABORADO/ MODIFICADO EIMANAR	REVISADO Responsible Calidad	VALIDADO Comisión Garantía Calidad	APROBADO Junta de Escuela
Nombre		C.G.C.	C.G.C.	Junta de Escuela
Fecha			12/02/2020	31/10/2020
Firma				

# RESUMEN MODIFICACIONES NÚMERO FECHA MODIFICACIÓN 12/02/2020 Adaptación del Reglamento a los Trabajos Fin de Máster



Escuela de Ingenierías Marina, Náutica y Radioelectrónica Campus de Puerto Real 956016032 direccion.nautica@uca.es



El Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el RD 861/2010 de 2 de julio, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas oficiales universitarias señala que todas las enseñanzas oficiales de grado y máster deben concluir con la elaboración y defensa de un Trabajo Fin de Grado (TFG) y Fin de Máster (TFM), que ha de formar parte del Plan de Estudios. El TFG/TFM tendrá entre 6 y 30 créditos, deberá realizarse en la fase final de estudios y está orientado a la evaluación de competencias asociadas al título, según dispone el artículo 12 de la norma citada.

Con la finalidad de garantizar una actuación homogénea en la planificación y evaluación de los TFG/TFM de los Títulos de EIMANAR, así como de adaptar los TFG/TFM a las particularidades requeridas por sus titulaciones, de acuerdo con las memorias de sus respectivos títulos y de establecer un procedimiento que asegure la atención a sus particularidades se aprueba, de conformidad con el art. 9 del Reglamento Marco UCA/CG07/2012, de 13 de julio de 2012, el siguiente reglamento.

## Artículo 1. Objeto y ámbito de aplicación

El objeto de este reglamento es establecer un procedimiento general para la asignación, organización, realización y evaluación de los TFG/TFM, vinculados a los planes de estudios oficiales vigentes de Grado y Máster impartidos en la Escuela de Ingenierías Marina, Náutica y Radioelectrónica (EIMANAR).

#### Artículo 2. Naturaleza y características

El TFG/TFM es una asignatura del plan de estudios que reclama el tratamiento propio de toda actividad docente planificada e implica a todos los Departamentos que tengan asignada docencia en la titulación correspondiente.

El TFG/TFM se concreta, con carácter general, en la realización de un trabajo individual del estudiante para la elaboración de un proyecto, análisis o estudio original, que le permita mostrar, de forma integrada, los contenidos formativos recibidos, las capacidades, habilidades y competencias adquiridas durante la realización de los estudios del título de grado o máster correspondiente.

# Artículo 3. Comisión de Trabajo Fin de Grado/Máster

- 1. Para cada curso académico se procederá a la constitución de una Comisión de Trabajo Fin de Grado (CTFG/M) a partir de ahora la Comisión, para todas las titulaciones de EIMANAR.
- 2. La Comisión estará compuesta, al menos, por los siguientes miembros:
  - o Director o persona en quien delegue, que la presidirá.
  - Los Coordinadores del Grado y Máster, actuará como secretario el de menor edad y categoría.



Escuela de Ingenierías Marina, Náutica y Radioelectrónica Campus de Puerto Real 956016032 direccion.nautica@uca.es



- Un representante de cada uno de los Departamentos con mayor carga docente en cada Grado/Máster, hasta un máximo de 3.
- o Un estudiante elegido de entre los representantes en la Junta de Escuela.
- 3. Las funciones de Comisión, son:
- a) Fijar el número de alumnos matriculados en la asignatura que corresponde a cada Departamento.
- b) Gestionar y tutelar el proceso referido a los trabajos de fin de Grado/Máster, resolviendo las incidencias que pudieren plantearse.
- c) Velar por la aplicación de este reglamento y resolver los conflictos o dudas que surjan de la interpretación de la normativa.

### Articulo 4. Matriculación del Trabajo Fin de Grado y Máster

Para el Trabajo Fin de Grado, los alumnos podrán matricularse siempre y cuando cumplan los requisitos exigidos en la normativa sobre matriculación de la Universidad de Cádiz.

En el caso del Trabajo Fin de Máster, el alumno se podrá matricular de la totalidad de créditos incluyendo los 6 créditos del TFM.

#### Artículo 5. Tutorización de los Trabajos.

Los TFG/TFM deberán ser tutelados y dirigidos por un profesor adscrito a alguno de los Departamentos con responsabilidad docente. En el caso de tutorización por parte de profesorado sin vinculación permanente con la UCA, el Departamento al que esté adscrito se responsabilizará de cuantas cuestiones ligadas a la tutorización puedan derivarse por la finalización de su contrato. Los trabajos podrán ser tutorizados por dos profesores.

# Artículo 6.- Asignación del Tutor y del Trabajo Fin de Grado/Máster.

1.La Comisión de los TFG/TFM aprobará y hará publico, mediante su publicación en la pagina web del centro, un listado con los temas ofertados por los Departamentos con docencia en el Grado o Máster, para que los estudiantes manifiesten su preferencia para realizar el trabajo de fin de grado o de fin de máster. Igualmente, se designarán los tutores de los trabajos, conforme a la previa asignación docente de los Departamentos, y se definirán los criterios de asignación de los trabajos y de los tutores.

Los Profesores, a nivel individual, también podrá proponer a la Comisión de Trabajo Fin de Grado/Máster, líneas temáticas de investigación para TFG/TFM.



Escuela de Ingenierías Marina, Náutica y Radioelectrónica Campus de Puerto Real 956016032 direccion.nautica@uca.es



Las propuestas de trabajos con perfil profesional podrán formularlas otros expertos y profesionales externos vinculados con la titulación; este experto/profesional se considerará cotutor del TFG/TFM junto con un Profesor del Centro.

Además, los alumnos podrán proponer a la Comisión temas para los trabajos. En estos casos, la propuesta deberá venir acompañada de un informe favorable de un profesor que imparta docencia en la titulación, que se pronunciará sobre la viabilidad de la iniciativa presentada y que ejercerá como tutor del trabajo.

- 2. La Comisión de los TFG/TFM procurara que el listado de trabajos propuesto contenga temas de todos los módulos o materias del plan de estudios, siempre que garanticen la adquisición de las competencias propias del titulo. No obstante, cuando concurran circunstancias que lo aconsejen y así se acuerde, la Comisión de los TFG/TFM podrá excluir de dicho listado algunos módulos o materias del plan de estudios.
- 3. Dentro del primer semestre de cada curso, la Comisión de los TFG/TFM propondrá una asignación provisional del tutor y del trabajo a cada alumno, atendiendo siempre que fuere posible las preferencias manifestadas por los profesores y los alumnos y a las particularidades que puedan proponer los Departamentos. En todo caso, la Comisión procurará una asignación adecuada y proporcionada de los tutores y de los temas. La propuesta provisional se publicará en la *pagina web* del centro, abriendo un plazo de una semana para la presentación de reclamaciones o de peticiones.
- 4. La resolución con el listado de las adjudicaciones definitivas del tutor y del tema asignados a cada estudiante se publicará en los tablones de anuncios y en la *pagina web* del centro.
- 5. La asignación del tutor y del trabajo tendrá validez solo en el curso académico en el que se encuentra matriculado el estudiante.

# Artículo 7. Matriculación y asignación del Trabajo Fin de Grado/Máster

Tras la matriculación del TFG/TFM cada estudiante elegirá, indicando el orden de preferencia, 3 temas o líneas temáticas del conjunto de las ofertadas por la Titulación (impreso 2).

La Comisión, juntamente con el Coordinador del Título, asignará el tema al estudiante, considerando la relación de temas que ha solicitado y siempre garantizando el derecho a la realización del TFG/TFM a todo estudiante que se encuentre matriculado en la asignatura.

En el caso de que más de un estudiante estén interesados por un mismo tema, el criterio de selección para la asignación será el expediente académico.

En el caso de que el estudiante haya propuesto un tema para tutorización y un profesor lo haya aceptado, la asignación será directa.



Escuela de Ingenierías Marina, Náutica y Radioelectrónica Campus de Puerto Real 956016032 direccion.nautica@uca.es



#### Artículo 8. Elaboración del Trabajo Fin de Grado/Máster y su renovación.

El estudiante debe elaborar su TFG/TFM en el curso académico en el que se haya matriculado de la asignatura. Si al finalizar el curso académico el TFG/TFM no se hubiera desarrollado, se perderá el tema elegido y deberá iniciar de nuevo el procedimiento, salvo acuerdo de renovación expreso entre el estudiante y el tutor y previa información al Coordinador de TFG/TFM (impreso 3).

# Artículo 9. Las Comisiones Evaluadoras o Tribunales del Trabajo Fin de Grado

Las comisiones evaluadoras o tribunales del TFG/TFM estarán constituidas por tres titulares y un suplente, contando con un presidente, un vocal y un secretario, atendiendo a los criterios de categoría docente y de antigüedad de la Universidad de Cádiz.

La Junta de Escuela ratificará, a propuesta de la Comisión TFG/TFM la correspondiente Comisión evaluadora y las fechas en las que se evaluarán los TFG/TFM. Para ello se tendrá en cuenta, entre otros extremos, el número de estudiantes matriculados, la temática de los trabajos a desarrollar y las particularidades que requieran.

Los miembros de cada Comisión evaluadora deberán pertenecer, siempre que sea posible, a diferentes Departamentos o áreas de conocimiento.

En ningún caso podrá formar parte de una Comisión evaluadora el profesorado que haya tutorizado alguno de los trabajos que sean defendidos en dicha Comisión.

#### Artículo 10. Presentación del Trabajo Fin de Grado/Máster

1. En el plazo establecido el estudiante presentará, según modelo oficial, solicitud de defensa y evaluación del TFG/TFM (impreso 4).

El TFG/TFM y los impresos requeridos se entregarán en el formato, lugar y fechas fijadas, al efecto, cada curso académico. La convocatoria oficial de fechas, horarios y aulas para la defensa del TFG/TFM se realizará a través de la página web de EIMANAR. La solicitud se entregará en la Secretaría de la Dirección de EIMANAR, acompañada de la memoria del TFG/TFM (por triplicado en papel) y una copia en soporte digital en formato (pdf).

2. En el caso de que el tutor no considere adecuado el TFG/TFM para su defensa deberá informar al Coordinador del Grado/Máster y emitirá un informe de no aceptación (impreso 6).

# Artículo 11. Defensa del Trabajo Fin de Grado / Máster

Los Alumnos podrán presentar y defender sus TFG/TFM una vez acrediten haber superado la totalidad de las materias básicas y obligatorias del plan de estudios incluidas las asignaturas de Prácticas.



Escuela de Ingenierías Marina, Náutica y Radioelectrónica Campus de Puerto Real 956016032 direccion.nautica@uca.es



Una vez designado el lugar, fecha y hora para la defensa del TFG/TFM la Comisión evaluadora se constituirá, reunidos sus miembros a puerta cerrada, formalmente. La defensa del TFG/TFM será pública. El Presidente presentará el acto informando del objetivo y las reglas básicas del procedimiento, así como el orden de presentación de cada uno de los TFG/TFM y otorgará la palabra al estudiante para la defensa de su TFG/TFM.

En el acto de presentación y defensa del TFG/TFM la Comisión evaluadora dispondrá de la documentación académica correspondiente.

Para la presentación y defensa del TFG/TFM que será oral se dispondrá de un tiempo máximo de 15 minutos para el TFG y 20 minutos para el TFM, pudiendo utilizar los medios que considere más adecuados y oportunos. Una vez finalizada la presentación por el estudiante, los miembros de la Comisión evaluadora podrán realizar las preguntas que estimen oportunas a las que deberá responder el estudiante. (15 minutos en TFG y 25 minutos en TFM). Total, de 30 minutos en TFG y 45 minutos en TFM.

Una vez realizada la presentación y defensa la Comisión evaluadora deliberará sobre la calificación a puerta cerrada.

Los criterios de evaluación estarán definidos en la Ficha 1B de la asignatura. La Comisión evaluadora procederá a cerrar el acta de este procedimiento (impreso 8).

#### Artículo 12. Calificación y Actas.

La calificación final del TFG/TFM será competencia exclusiva de la Comisión evaluadora.

En el caso de que la calificación dada sea suspenso la Comisión evaluadora, a petición del estudiante, remitirá un informe con las recomendaciones oportunas para la mejora del TFG/TFM.

La Comisión evaluadora del TFG/TFM podrá proponer la concesión de Matrícula de Honor a aquellos TFG/TFM que se estime oportuno, siendo la Comisión de TFG/TFM juntamente con el coordinador del TFG/TFM quien la otorgue. Para su concesión se atenderá la calificación del TFG/TFM, el expediente del estudiante y el Reglamento de Evaluación del Alumno y el Reglamento por el que se establece el sistema de calificaciones en los títulos oficiales de la UCA.

El estudiante podrá solicitar, conforme al Reglamento de Evaluación del Alumnado, la revisión de la calificación del TFG/TFM, que presentará ante la Dirección de EIMANAR (impreso 10). La Comisión competente para resolver la reclamación será la Comisión de TFG/TFM, que actuará de acuerdo con lo previsto en la normativa de la UCA.

# Artículo 13. Incorporación del TFG/TFM al fondo bibliográfico de la UCA.

En caso de que la Comisión evaluadora del TFG/TFM lo considere conveniente, se podrá destinar una copia del proyecto al fondo bibliográfico de la UCA, siempre previo consentimiento del estudiante. Esta copia se deberá almacenar en formato electrónico.



Escuela de Ingenierías Marina, Náutica y Radioelectrónica Campus de Puerto Real 956016032 direccion.nautica@uca.es



El alumno será informado de que la publicación de su trabajo invalida la posibilidad de solicitar posteriormente una patente sobre el objeto del TFG/M

# Disposición adicional

En aplicación de la Ley 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, así como la Ley 12/2007, de 26 de noviembre, para la promoción de la igualdad de género en Andalucía, toda referencia a personas o colectivos incluida en este documento estará haciendo referencia al género gramatical neutro, incluyendo, por lo tanto, la posibilidad de referencia tanto a mujeres como a hombres.

# Disposición final

Para cualquier aspecto que pueda surgir durante el presente procedimiento y que no esté recogido en el presente reglamento se estará a lo dispuesto en el Reglamento Marco de la UCA de Trabajos Fin de Grado/Máster y en lo que establezca la Comisión de Trabajo Fin Grado/Máster de EIMANAR.