PROCEDIMIENTO DE FORMALIZACIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO NO OFERTADOS AL CONJUNTO DE ALUMNOS POR LOS DEPARTAMENTOS CURSO 2019-20

TFG EN EMPRESA
- Vinculado a una Práctica Curricular
- No vinculado a Práctica Curricular

TFG A INICIATIVA DE UN PROFESOR O UN ALUMNO

La titulación de Grado en Ingeniería Aeroespacial por la Universidad Politécnica de Madrid se estructura en torno a un bloque formativo común y las siguientes cinco Especialidades:

- Vehículos Aeroespaciales (VA)
- Propulsión Aeroespacial (PA)
- Navegación y Sistemas Aeroespaciales (NSA)
- Aeropuertos y Transporte Aéreo (ATA)
- Ciencias y Tecnologías Aeroespaciales (CTA)

El Plan de Estudios establece en el semestre octavo de la titulación la realización de Trabajo Fin de Grado con una carga de 12 ECTS, con un contenido acorde a la especialidad cursada. El alumno realizará su Trabajo Fin de Grado contando siempre con un Tutor Académico / Director que será un profesor de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio (ETSIAE) y evaluado por un Tribunal que se establece a propuesta del Departamento al que pertenece el Tutor.

Se han establecido diversas modalidades de realización TFG, que se diferencian en la forma en la que el alumno accede al Trabajo y en la formalización del mismo.

Anualmente los Departamentos de la ETSIAE aprueban un conjunto TFG que se ofertan al conjunto de los estudiantes de GIA en disposición de titularse. Estos trabajos se formalizan mediante fichas disponibles en Moodle en las que se detalla el contenido del trabajo, el conjunto de profesores que intervienen y el Tribunal que evaluará cada uno de ellos. A lo largo del desarrollo del trabajo se establece el tutor entre el grupo de profesores participantes en la docencia del TFG.

Otros trabajos, como los que se realizan en Empresa o surgen a lo largo del curso de la iniciativa de alumnos o profesores, requieren de una formalización de los mismos según el procedimiento que se describe a continuación y que se resume en:

a) Cumplimentación de la ficha del Trabajo, disponible en Moodle y la web ETSIAE, incluyendo la descripción del Trabajo y la propuesta de Tribunal.

b) Aprobación de la ficha por el Consejo del Departamento al que pertenezca el tutor académico.

c) Envío de la ficha aprobada a la dirección de correo electrónico tfg.aeroespacial@upm.es.

1. TFG EN EMPRESA. Vinculado a una Práctica Curricular

En el caso de TFG vinculados a Prácticas en Empresa, el alumno tiene asignado desde la Oficina de Prácticas en Empresa (OPE) un Tutor Académico de la Práctica y un Tutor Profesional perteneciente a la empresa. Para que el Trabajo se realice de forma adecuada al GIA, el alumno deberá contactar con un profesor de la ETSIAE que acepte dirigir el TFG en colaboración con el Tutor Profesional. El Tutor Académico / Director del Trabajo puede ser el mismo que tuteló la Práctica u otro profesor.

Para la formalización del TFG, el alumno y los tutores cumplimentarán la ficha disponible en Moodle para este propósito, en la que se describe el trabajo y se realiza una propuesta de Tribunal.

El Tutor enviará esta ficha al Consejo de Departamento al que pertenece para su aprobación y, una vez aprobada, la remitirá a la oficina de Ordenación Académica de la ETSIAE mediante correo electrónico a la dirección tfg.aeroespacial@upm.es.

2. TFG EN EMPRESA. No vinculado a Práctica Curricular

Un alumno puede plantear por iniciativa propia un TFG que se desarrolle en colaboración con una empresa. Para realizarlo deberá contar con un Tutor Académico / Director que ha de ser un profesor de la ETSIAE con el que el alumno contacte y que acepte dirigir y formalizar el trabajo.

El alumno deberá realizar en la OPE los trámites para establecer el convenio Universidad-Empresa. En este convenio se establece el tutor profesional que el alumno tendrá en la empresa y que actuará de Codirector del TFG.

La formalización requiere cumplimentar la ficha correspondiente al TFG, según el modelo disponible en Moodle, donde se describen los objetivos y el contenido del trabajo a realizar, siendo la tarea del Tutor Académico supervisar el desarrollo del mismo.

El Tutor Académico someterá la ficha del TFG a la aprobación del Consejo de Departamento al que pertenece y, una vez aprobada, la remitirá a la oficina de Ordenación Académica de la ETSIAE mediante correo electrónico a la dirección tfg.aeroespacial@upm.es.

3. TFG A INICIATIVA DE UN PROFESOR O UN ALUMNO

Un profesor de la ETSIAE, que ejercerá de Tutor Académico / Director del trabajo, puede formalizar una propuesta de TFG que vaya a realizar un alumno, sin que necesariamente este trabajo haya sido ofertado al conjunto de estudiantes.

La iniciativa puede proceder del estudiante, que proponga al Tutor la realización de un TFG o del profesor que contacte directamente con el alumno para ofertarle la realización del trabajo.

Para formalizar el trabajo se deberá cumplimentar la ficha disponible en Moodle y en la WEB de la ETSIAE, siendo el Tutor el encargado de someter la propuesta a aprobación por el Consejo de Departamento al que pertenece. Una vez aprobada la ficha, el Tutor la remitirá a la oficina de Ordenación Académica de la ETSIAE mediante correo electrónico a la dirección tfg.aeroespacial@upm.es.

4. FECHAS DE MATRÍCULA, FORMALIZACIÓN Y ENTREGA DEL TFG.

Periodos de matrícula de Trabajo Fin de Grado	
Ordinario (anual)	22 de julio al 2 de agosto de 2019
Extraordinario	3 al 7 de febrero de 2020

Convocatoria	Periodo de matrícula	Fecha límite de formalización de TFG	Fecha límite de entrega de TFG
Febrero Alumnos solicitantes de adelanto de convocatoria extraordinaria	**Ordinario**	**20-dic-2019**	**8-ene-2020**
Febrero Ordinaria 1er semestre	**Ordinario**	**20-dic-2019**	**17-feb-2020**
Junio Alumnos admitidos en Máster en el 2º semestre con matrícula condicionada	**Ordinario o Extraordinario**	**31-mar-2020**	**20-abr-2020**
Junio Ordinaria 2º semestre	**Ordinario o Extraordinario**	**22-may-2020**	**06-jul-2020**
Julio Extraordinaria 1er y 2º semestre	**Ordinario o Extraordinario**	**22-may-2020**	**14-sep-2020**

5. REFERENCIAS

- Espacio Moodle Trabajo Fin de Grado GIA
https://moodle.upm.es/titulaciones/oficiales/course/view.php?id=5550
- Grado en Ingeniería Aeroespacial. Programación del curso 2019 - 2020
https://www.etsiae.upm.es/index.php?id=270