

Ingeniería en Tecnologías Industriales Ingeniería en Organización Industrial  
Ingeniería Química Ingeniería Biomédica Ingeniero de la Energía

# Trabajo Fin

Biomédica  
Organización Industrial Energía  
Química Tecnologías Industriales

# Grado



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA



ESCUELA TÉCNICA  
SUPERIOR INGENIEROS  
INDUSTRIALES VALENCIA

# Introducción

- Normativa Marco de TFG y TFM de la [UPV](#)
- Toda la información relativa al TFG (Fechas, descargas, ...) está accesible en la web de la ETSII [www.etsii.upv.es/docencia/tfg-es.php](http://www.etsii.upv.es/docencia/tfg-es.php)
- Aplicación EBRON → INTRANET UPV



Trabajo Fin  
Biomédica  
Organización Industrial Energía  
Química Tecnologías Industriales

Grado

1. Introducción

2. Ofertas y Asignación

3. Desarrollo

4. Proceso de defensa

5. Preguntas

TFG / TFM

## 2 Oferta y asignación

### • Procedimiento general

¿Quién oferta?

Profesores adscritos ETSII / Con docencia en el título

¿Tipos de trabajo?

Orientación profesional, 300 horas de trabajo

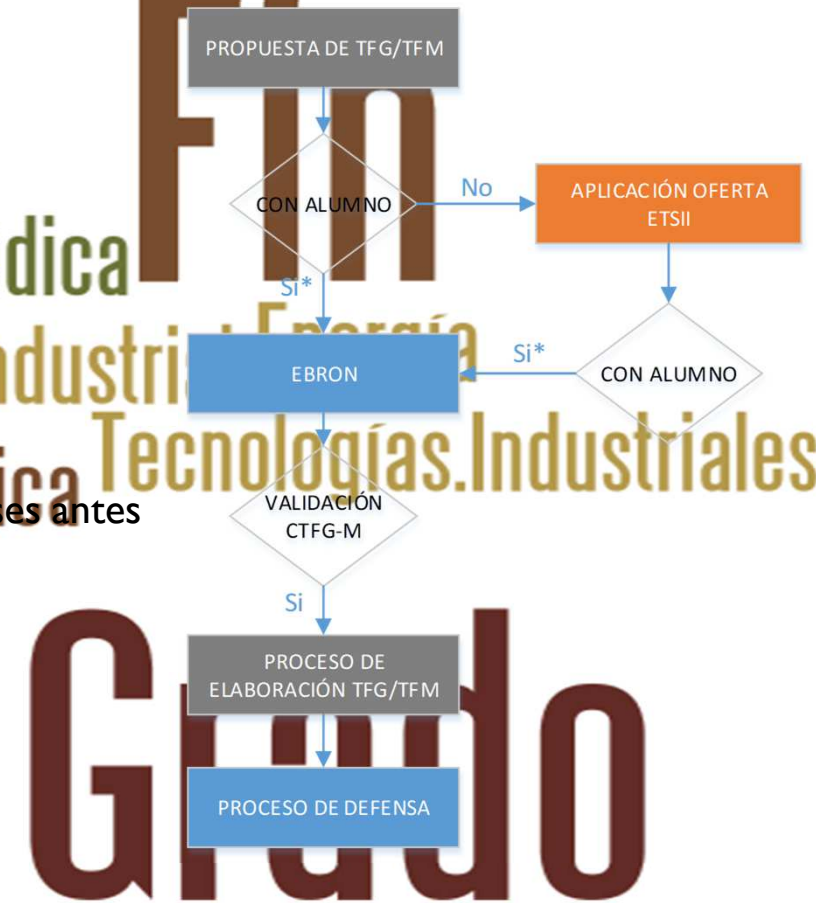
¿Cuándo?

Podemos hacer asignaciones hasta aproximadamente 2 meses antes de la defensa

¿Cómo?

Sin alumno – Aplicación ETSIINET

Con alumno – Ebron



1. Introducción

2. Ofertas y Asignación

3. Desarrollo

4. Proceso de defensa

5. Preguntas

TFG / TFM

# 3 Desarrollo del TFG

- **Definición final de títulos, tutores y cotutores**

Las asignaciones de TFG están en la Intranet UPV, las podéis consultar en *Intranet UPV\Secretaria Virtual\Trabajo Final de Grado*.

Se pueden hacer pequeños cambios en el título (**el alumno** solicita en EBRON)

Es necesario los títulos en Inglés y valenciano

Si hay que añadir algún cotutor / tutor externo ha de hacerlo la ERT (mandar mail a [infraestructuras@etsii.upv.es](mailto:infraestructuras@etsii.upv.es)).

1. Introducción

2. Ofertas y Asignación

3. Desarrollo

4. Proceso de defensa

5. Preguntas

TFG / TFM

# 3 Desarrollo del TFG

- **Estructura documental**

Es recomendable emplear la estructura clásica de un proyecto de ingeniería



La carga lectiva del trabajo debe ser de 12 ECTS (300 horas efectivas), por tanto es preferible realizar correctamente los documentos imprescindibles para que el trabajo sea completo antes que realizarlos todos.

MEMORIA + PRESUPUESTO

- 1. Introducción
- 2. Ofertas y Asignación
- 3. Desarrollo
- 4. Proceso de defensa
- 5. Preguntas

# 3 Desarrollo del TFG

- **Memoria**

Tanto en las rúbricas como en el documento de recomendaciones, existen indicaciones respecto a los contenidos mínimos que debe tener la memoria.

Al inicio de cada documento debe haber una portada del documento y un índice del mismo.

- **Presupuesto**

Cualquier trabajo de los propuestos es susceptible de contener un presupuesto o valoración económica, bien sea del elemento proyectado o bien del proceso del proyecto.

La **extensión máxima** del documento escrito del Trabajo Fin de Grado debe ser **80 paginas** (excluidos índices, portadas..)

- 1. Introducción
- 2. Ofertas y Asignación
- 3. Desarrollo
- 4. Proceso de defensa
- 5. Preguntas

# 3 Desarrollo del TFG

- **Contenidos y presentación del documento**

En la web (<http://www.etsii.upv.es/docencia/tfg/descargas-es.php>) tenéis material para descargar que os puede resultar de ayuda en la realización de los documentos del TFG:

**1. Portada TFG.** Es un elemento “normalizado”, todo TFG presentado en la ETSII debe tener esa portada.

**2. Plantilla de texto.** Word recomendado para la realización del TFG.

**3. Cajetines de Autocad.** Para la configuración de planos en A3 (formato recomendado).

Todo el material del TFG debe ser **ORIGINAL** del autor y si no lo es, debe ser correctamente citado.

1. Introducción

2. Ofertas y Asignación

3. Desarrollo

4. Proceso de defensa

5. Preguntas

TFG / TFM

## 4 Proceso de defensa

- **Fases de la convocatoria**

En un curso académico se realizan 5 convocatorias:

**Diciembre – Febrero – Junio – Julio - Septiembre**

Cada convocatoria de defensa de un curso académico, se compone de las siguientes fases:

Solicitud

Defensa

1. Introducción
2. Ofertas y Asignación
3. Desarrollo
4. Proceso de defensa
5. Preguntas



# 4 Proceso de defensa

## • **Solicitud de defensa (depósito)**

Para poder presentar hay que haber superado todos los créditos de la titulación (incluyendo idiomas).

Se deben seguir los siguientes pasos:

### **I. Solicitud Telemática**

A través de la intranet de la UPV, el alumno debe realizar la solicitud de defensa del TFG, indicando la convocatoria (solo está abierta unos días concretos), y subir los siguientes archivos en pdf:

- **Portada + Índice general del TFG** (indicando que es el elemento a indexar)
- **TFG completo** (en un solo archivo, incluyendo la portada e índice)
- **Rubricas del alumno y tutor** (en un solo archivo)
- **Copia del DNI**

Los trabajos, una vez evaluados, pasarán a formar parte del repositorio institucional (Riunet). El alumno deberá decidir qué tipo de difusión se puede realizar de su trabajo.

# 4 Proceso de defensa

## Solicitud Telemática

Secretaría Virtual

- Automatricula
- Información
  - Fotografía
  - Tarjeta UPV
  - Relación con la UPV
  - Situación becas
  - Cta previa automatricula
  - Nº de Cuenta Bancaria
  - Nº Seguridad Social
  - Recibos
  - Detalle de matricula
  - Simulador Adaptaciones / Convalidaciones / Reconocimientos
  - Reconocimientos por adaptación de planes en extinción
  - Teléfono móvil
  - Calendarios UPV en formato iCal
- Solicitudes
  - Certificados y justificantes
  - Expedición de títulos
  - Solicitud SET
  - Preinscripción 2º Ciclo
  - Convocatoria de Talleres de Formación para Alumnos (ICE)
  - Solicitud Becas
  - Solicitud de admisión para continuar estudios
  - Solicitud de exención y/o consulta de la resolución de la normativa de permanencia
  - Solicitud Cambio de Grupo
  - Reservación partes de asistencia
  - Trabajo fin de Grado / Trabajo fin de Master**
- Solicitudes, peticiones, notificaciones...
  - Seguimiento peticiones...
  - Inscripciones Esc. d'estudi
  - Firma Digital
  - Gregal Incidencias y solicitudes
- Casa de Alumno
  - Inventario, préstamo y reservas
- Portal de Formación Continua y Permanente
- Digitalización de expedientes
- Vicerrectorado Cultura: Eventos

Servicios

- Correo electrónico
- Centro de Salud Laboral Juana
- Utilidades

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Intranet Gestión de TFG/TFM

TFG/TFM

¡Bienvenido a la aplicación TFG/TFM!

- Normativa
- Manual alumno oferta No tiene tareas monitorizadas pendientes
- Manual alumno defensa**

Recomendación: **Consultar el manual**

# Grado

1. Introducción
2. Ofertas y Asignación
3. Desarrollo
4. Proceso de defensa
5. Preguntas

# 4 Proceso de defensa

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Intranet > Gestión de TFG/TFM

- >> TFG/TFM
- > Gestión de TFG/TFM
- > Solicitudes de defensa
- > Estado de los trabajos

¡Bienvenido a la aplicación TFG/TFM!

Normativa

Manual alumno oferta

Manual alumno defensa

No tiene tareas monitorizadas pendientes

Desarrollo

Intranet > Gestión de TFG/TFM

>> TFG/TFM :: Gestión de TFG/TFM :: Gestión de TFG/TFM

### Preselección de proyectos TFG/TFM

Mayo 2015 - GITI

Ya tienes asignado un trabajo para la titulación a la que pertenece ese plazo

Título:	Proyecto de nave industrial de estructura metálica con cercha-4
Plazo de Oferta:	Mayo 2015 - GITI
Curso académico:	2014
Titulación:	Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials
Intensificación:	
Departamento:	INGENIERIA DE LA CONSTRUCCION Y DE PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL
Tipo de Proyecto:	Trabajo concertado entre alumno y avalado por tutor(es)
Modalidad de desarrollo del trabajo:	UPV
Orientación:	Profesional
Tutor:	Cano Hurtado, Juan Jaime
Primer cotutor:	Montalva Subirats, José Miguel
Fecha máxima de entrega:	02/05/2017 22:00
Tiempo de dedicación estimado, incluyendo docencia reglada (horas):	300
Resumen (Español o Valenciano)	El proyecto contempla el diseño de un edificio industrial de estructura metálica resuelto con cercha y correspondientes. Definición de cerramientos de fachada, de cubierta y de la solera con sus detalles constructivos.
Palabras clave (Español o Valenciano)	Edificio industrial Estructurara metálica. Cubierta, cerramientos y solera. Detalles constructivos. Condicion

### Solicitud de defensa

Titulación: Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

Tipo de convocatoria:  Individual  Colectiva

Convocatoria de defensa: [Dropdown]

Elegir titulación y convocatoria, solo deberíais tener una, y solo estará en las fechas establecidas.

# Grado

- 1. Introducción
  - 2. Ofertas y Asignación
  - 3. Desarrollo
  - 4. Proceso de defensa
  - 5. Preguntas
- TFG / TFM

# 4 Proceso de defensa

## Solicitud Telemática



Si no están los créditos de la titulación superados **NO** se puede solicitar la defensa.

Si no se ha aportado el certificado de idioma **SI** se puede solicitar y defender, pero la nota no constará en el expediente hasta que se certifique.

- 1. Introducción
- 2. Ofertas y Asignación
- 3. Desarrollo
- 4. Proceso de defensa
- 5. Preguntas

# Grado

# 4 Proceso de defensa

## Solicitud de defensa

Convocatoria de defensa QIE convocatoria mayo

Características especiales de la solicitud

Restricción de publicidad  [¿Qué es la restricción de publicidad?](#)

Justificación restricción de publicidad

Presentación por videoconferencia  Quedan 4000 caracteres

Justificación presentación por videoconferencia Quedan 4000 caracteres

NOTA: La solicitud de defensa no se hará efectiva hasta que no haya entregado la documentación necesaria. Recuerde que según el tamaño de los ficheros el tiempo de espera puede ser elevado.

1. Trabajo final para defensa  Examinar

2. Anexos  Examinar

Es obligatorio adjuntar los documentos marcados con \*

INFORMACIÓN PARA EL DEPÓSITO DEL TRABAJO ACADÉMICO EN RIUNET

Según la Normativa Marco de Trabajo Fin de Grado y Fin de Máster de la Universidad Politécnica de Valencia, aprobada por el Consejo de Gobierno al 7 de marzo de 2013, tras la superación del Trabajo Fin de Grado y el Trabajo Fin de Máster, el alumno tiene que depositarlo en Riunet (artículo 11. Custodia y Archivo).

La Política Institucional de la UPV promueve entre el alumnado la difusión en acceso abierto de sus trabajos. Para depositar el trabajo académico en Riunet, el alumno tiene que definir el tipo de difusión permitido.

Acceso abierto al texto completo  Acceso cerrado al texto completo (Obligado si no se poseen derechos para su difusión)

Restricción de publicidad – Confidencialidad / Debe aprobarse x CAT, nadie puede entrar en la defensa. Complicación para la gestión. (solicitar con 15 días de antelación a [infraestructuras@etsii.upv.es](mailto:infraestructuras@etsii.upv.es))

Presentación por videoconferencia **TODAS LAS PRESENTACIONES DEBIDO AL COVID19 son x videoconferencia.**

**- NO MARCAR -**

Documentación a entregar en pdf:

- Portada e índice (*numero dni\_portada.pdf*)
- Trabajo completo (*numero dni\_trabajo.pdf*)
- Rubricas (*numero dni\_rubricas.pdf*)
- DNI Alumno (*numero dni\_DNI.pdf*)

Tipo de difusión de vuestro TFG en Riunet. Debéis marcar acceso cerrado si no queréis que se pueda descargar el pdf del TFG.

# 4 Proceso de defensa

Presentación

Defensa

## • **Presentación del trabajo (depósito)**

### 2. Entrega física

Para formalizar la solicitud de defensa del TFG, el alumno debe depositar en secretaria (o en el local habilitado para ello) la siguiente documentación:

- Una copia escrita del documento ( encuadernación sencilla)
- Una fotocopia del documento nacional de identidad en vigor
- Un documento de copia fidedigna (disponible en \*)
- Las encuestas de valoración de competencias / Rúbricas, una rellena por el alumno y otra por el tutor (disponible en \*)

**Debido a la situación de excepcionalidad derivada del COVID19 no hay que entregar documentación en formato físico**

\* <http://www.etsii.upv.es/docencia/tfg/descargas-es.php>

# 4 Proceso de defensa

Presentación

Defensa

## • Defensa del TFG

Una vez se haya comprobado que el alumno ha superado todos los créditos (incluyendo el idioma) de la titulación, la ETSII asignará al alumno un turno, sesión y tribunal para realizar la defensa del trabajo.

Se comunicará al alumno, mediante correo electrónico a la dirección institucional de la UPV, el **turno y sesión asignado**.

La aplicación informática solicitará en ese momento al **tutor del trabajo** que realice un informe sobre el trabajo realizado (solo visible por el tribunal), en el que debe proponer una nota para el mismo.

La defensa se realizará mediante videoconferencia en la plataforma MS Teams. Se recomienda estar, al menos 15' antes conectado y disponible en la misma.

El secretario del tribunal incorporará al alumno y al tutor al equipo de MS Teams del turno asignado unos minutos antes de comenzar la defensa.

1. Introducción
2. Ofertas y Asignación
3. Desarrollo
4. Proceso de defensa
5. Preguntas

# 4 Proceso de defensa

Presentación

Defensa

## • Defensa del TFG

En la misma, el alumno dispondrá de 15 minutos para exponer el trabajo realizado, debiendo resumir las fases más importantes del mismo.

Tras la exposición el tribunal (compuesto por 3 profesores de la ETSII) podrá realizar preguntas acerca de la exposición realizada o del trabajo presentado.

El secretario del tribunal pedirá a alumno y tutor que salgan de la reunión para la deliberación.

Unos minutos después el secretario incorporará nuevamente a tutor y alumno para comunicarle la calificación obtenida. Posteriormente, el tribunal firmará el acta en ese momento o al finalizar la sesión de defensas.

1. Introducción
2. Ofertas y Asignación
3. Desarrollo
4. Proceso de defensa
5. Preguntas



# 4 Fechas

- Fecha límite para tener las actas de los TFG



1. Introducción
2. Ofertas y Asignación
3. Desarrollo
4. Proceso de defensa
5. Preguntas