

Master Universitario en Ingeniería Avanzada de Producción, Logística y Cadena de Suministro



Trabajo Fin de Máster



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



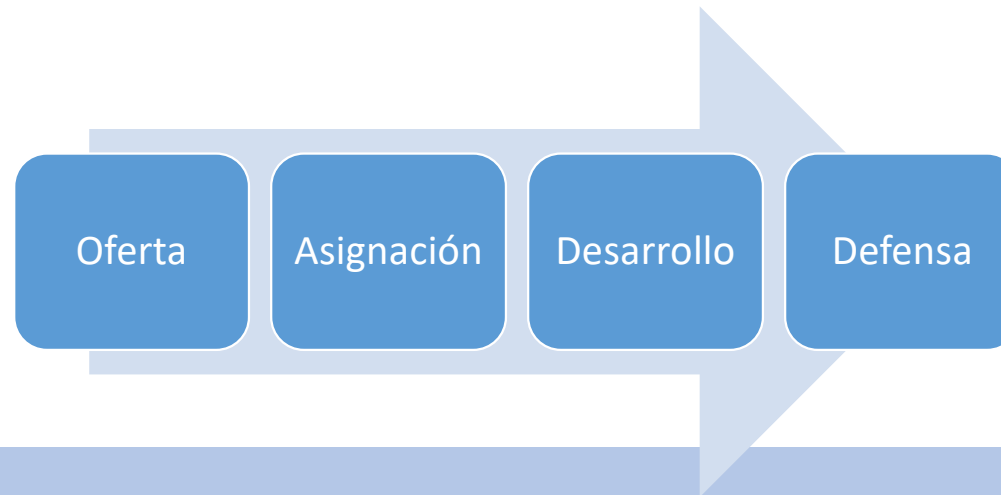
ESCUELA TÉCNICA
SUPERIOR INGENIEROS
INDUSTRIALES VALENCIA

Introducción

- “El TFM consistirá en la realización de un trabajo o proyecto **original** en el que queden de manifiesto conocimientos, habilidades y competencias adquiridas por el estudiante a lo largo de sus estudios”.
- 12 ECTS (300h efectivas de trabajo)
- Normativa Marco [UPV](#) y también en Recomendaciones MUIAPLCS, todo ello en la página web de [MUIAPLCS](#).

¿Tipos de trabajo?

Orientación profesional/investigación, 300 horas de trabajo



1. Introducción

2. Oferta

3. Validación

4. Desarrollo

5. Defensa

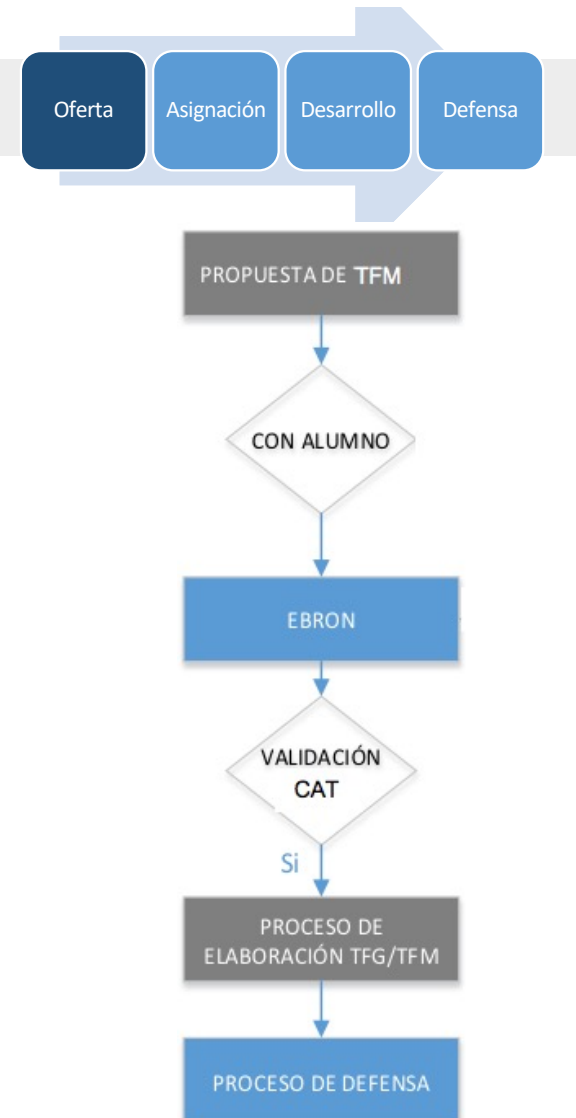
2 Oferta de TFM

- **Procedimiento general**
- **No existe de forma explícita y formal, pero**

¿Cómo puedo orientarme?

La oferta anual general se puede consultar en PoliformaT, pero también se puede concertar un trabajo hablando directamente con un profesor. La oferta de PoliformaT se puede considerar una propuesta que se puede adaptar al contexto del alumno.

PoliformaT → Recursos → “Propuesta TFM”



1. Introducción

2. Oferta

3. Validación

4. Desarrollo

5. Defensa

2 Oferta de TFM

• Trabajo concertado – EBRON (lo habitual)

Una vez haya un alumno para realizar el trabajo, se debe introducir en Ebron (puede hacerse directo)

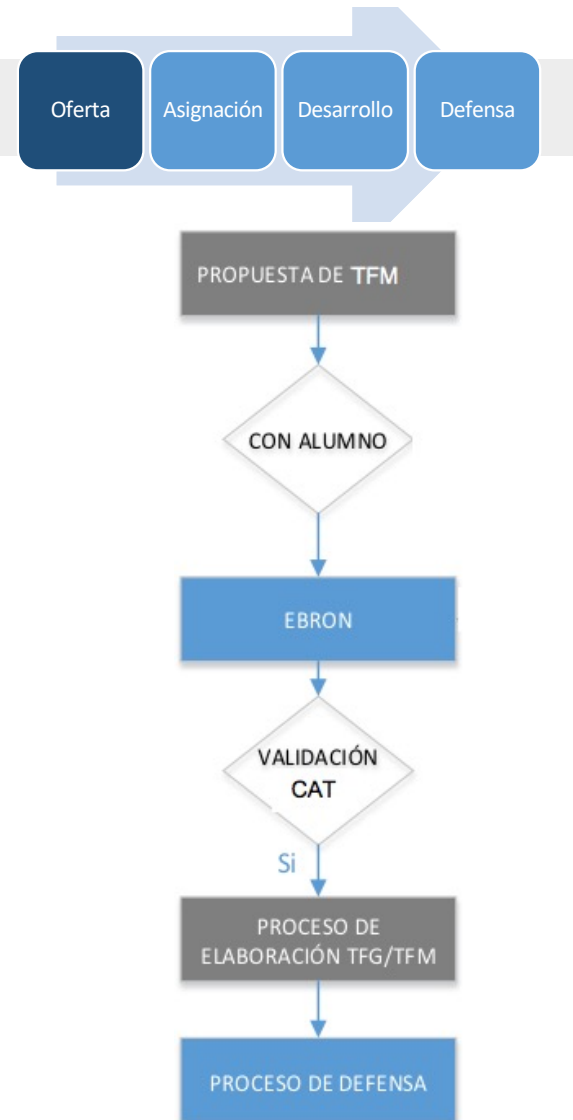
Solo puede hacerlo PDI con docencia en el titulo.

Entrar con rol: Tutor y ERT: ETSI Industriales

Comprobar si el alumno está en el desplegable antes de rellenar la propuesta.

Seguir las recomendaciones de titulo

Rellenar todos los campos, incluyendo cotutores (PDI), cotutores externos (pers. Investigador, empresas...) y director experimental.



1. Introducción

2. Oferta

3. Validación

4. Desarrollo

5. Defensa

3 Validación del trabajo

Oferta

Asignación

Desarrollo

Defensa

Una vez el trabajo esté en Ebrón, será revisado (y validado) por la CAT de MUIAPLCS, que se reúne el periódicamente, y con especial frecuencia a final de curso.

La CAT propone anualmente unas convocatorias fijas para la defensa de los trabajos, y en los periodos previos a dichas convocatorias se reúne para analizar todas las solicitudes recibidas. De esa manera los solicitantes se aseguran que podrán defender en la convocatoria que mejor se le ajuste.

1. Introducción
2. Oferta
3. Validación
4. Desarrollo
5. Defensa

4 Desarrollo del TFM

Oferta

Asignación

Desarrollo

Defensa

• Estructura documental

Es recomendable emplear la estructura clásica de un proyecto de ingeniería

Memoria

Presupuesto

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

MEMORIA + (PRESUPUESTO)

1. Introducción

2. Oferta

3. Validación

4. Desarrollo

5. Defensa

4 Desarrollo del TFM

Oferta

Asignación

Desarrollo

Defensa

• Contenidos y presentación del documento

El único elemento “normalizado” del TFM es la portada, que se puede encontrar en <http://www.upv.es/titulaciones/MUIAPLCS/indexc.html>.

Existen normas generales de presentación en el Anejo II de las recomendaciones, y en las **rúbricas**: tamaño de impresión, márgenes, núm. páginas...

En la web de MUIAPLCS tienes la rúbrica del TFM

http://www.upv.es/titulaciones/MUIAPLCS/menu_urlc.html?//www.upv.es/titulaciones/MUIAPLCS/info/U0792976.pdf

Los logos de la ETSII y de la UPV están disponibles también en ETSIINET.

1. Introducción

2. Oferta

3. Validación

4. Desarrollo

5. Defensa

5 Proceso de defensa

Oferta

Asignación

Desarrollo

Defensa

• Convocatorias de defensa

En un curso académico se realizan al menos 5 convocatorias de defensa del TFM.

El calendario defensas está aprobado por la CAT y se anuncia en PoliformaT.

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

Presentación

Defensa

1. Introducción

2. Oferta

3. Validación

4. Desarrollo

5. Defensa

5 Proceso de defensa

Presentación

Defensa

• **Presentación del trabajo (depósito)**

Para poder presentar hay que haber superado todos los créditos de la titulación.

Se deben cumplir los siguientes trámites:

Solicitud de defensa (Telemática)

A través de **Ebron** (*Intranet/Secretaria virtual/Trabajo fin de grado*), el alumno debe realizar la solicitud de defensa del TFM, indicando la convocatoria, y subiendo los siguientes archivos en pdf:

- Portada e índice del TFM
- TFM completo

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.

1. Introducción
2. Oferta
3. Validación
4. Desarrollo
5. Defensa

5 Proceso de defensa

Presentación

Defensa

• **Presentación del trabajo (depósito)**

Entrega física

No es necesario aportar ninguna documentación en formato físico antes de la defensa. Si es necesario enviar antes de la defensa a muiaplcs@upv.es lo siguiente:

- Las rúbricas cumplimentadas (tanto las tuyas como las de su tutor).

5 Proceso de defensa

Presentación

Defensa

• Defensa del TFM

Una vez se haya comprobado que el alumno ha superado todos los créditos 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**, así como la ubicación en la que tendrá lugar la defensa del trabajo.

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.

1. Introducción
2. Oferta
3. Validación
4. Desarrollo
5. Defensa

5 Proceso de defensa

Presentación

Defensa

• Defensa del TFM

En la misma, el alumno dispondrá de 15 minutos para exponer el trabajo realizado, debiendo resumir las fases más importantes del mismo, y tras la cual el tribunal (compuesto por 3 profesores de la titulación) podrá realizar preguntas acerca de la exposición realizada o del trabajo presentado.

Una vez realizada la defensa, el tribunal otorgará una calificación al alumno, firmando el acta en ese momento o al finalizar la sesión de defensas.

1. Introducción
2. Oferta
3. Validación
4. Desarrollo
5. Defensa

5 Preguntas

• FAQ's

P. ¿Cuál es la fecha límite para presentar propuestas de TFM acordadas con el tutor?

R. La propuesta de título y asignación han de ser aprobadas por la CAT por tanto hay que tener en cuenta que ha de haber una comisión antes, por lo que se recomienda un mínimo de 3 semanas.

P. ¿Puedo hacer un trabajo con un compañero?

R. El trabajo que vais a producir tiene que ser original y único, por tanto un trabajo en equipo no puede ser presentado como tal, debe quedar claro que parte ha desarrollado cada uno y el texto producido debe ser propio, de manera que el trabajo presentado sea original. Si el compañero ha realizado tareas que presentáis debéis explicitarlo bien en el texto, citarlo correctamente...

P. ¿Puedo defender el trabajo on-line?

R. No se recomienda, porque la defensa on-line no permite apreciar bien todos los matices de la misma, y en ocasiones existen problemas técnico. No obstante, está permitida., aunque el alumno debe adaptarse al horario español y debe considerar los medios técnicos necesarios.

1. Introducción
2. Oferta
3. Validación
4. Desarrollo
5. Defensa

Master Universitario en Ingeniería Avanzada de Producción, Logística y Cadena de Suministro



Trabajo Fin de Máster

muiaplcs@upv.es



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



ESCUELA TÉCNICA
SUPERIOR INGENIEROS
INDUSTRIALES VALENCIA