

Màster Universitari en
Enginyeria Avançada de
Producció, Logística i
Cadena i
Subministrament

Treball Fi de Màster

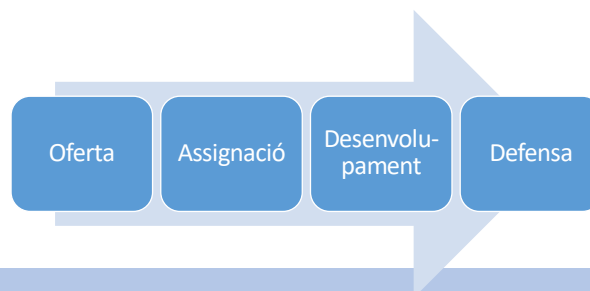


1

I Introducció

- “El TFM consistirà en la realització d'un treball o projecte original en què queden de manifest coneixements, habilitats i competències adquirides per l'estudiant al llarg dels seus estudis”.
- 12 ECTS (300h efectives de treball)
- Normativa Marc UPV i també en Recomanacions ETSEI, tot això en la pàgina web de l'ETSEI www.etsii.upv.es.

1. Introducció
2. Oferta
3. Validació
4. Desenvolup..
5. Defensa



Treball Fi de Master - ETSII

2

2

2 Oferta de TFM

- **procediment general**
- Qui oferta?
 - Professors adscrits ETSEI / Amb docència en el títol
- Tipus de treball?
 - Orientació professional, 300 hores de treball
- Quan?
 - Podem fer assignacions fins aproximadament 2 mesos abans de la defensa
- Cóm?
 - Sense alumne - Aplicació ETSIINET
 - Amb alumne - Ebron

Oferta

Asignació

Desenvolupament

Defensa

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

Treball Fi de Master - ETSII

3

3

2 Oferta de TFM

- **Treball concertat – Ebron**
- Un cop hagi un alumne per realitzar el treball, s'ha d'introduir en Ebron (pot fer-se directe)
- Només pot fer-ho PDI adscrit a la ETSEI o PDI amb docència en el títol.
- Entrar amb el paper: Tutor i ERT: ETSE Industrials
- Comprovar si l'alumne està en el desplegable abans d'emplenar la proposta.
- Seguir les recomanacions de títol
- Omplir tots els camps, incloent cotutors (PDI), cotutors externs (pers. Investigador, empreses ...) i director experimental.

Oferta

Asignació

Desenvolupament

Defensa

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

Treball Fi de Master - ETSII

4

4

3 Validació del treball

Oferta Asignació Desenvolupament Defensa

Un cop el treball estigui en Ebrón, serà revisat (i validat) per la CAT, que es reuneix de forma periòdica

Condiciona els terminis de proposta de treballs quan els alumnes volen defensar en una convocatòria.

Ingeniería Master Fin Química Trabajo

Ingeniería Industrial Fin Química Trabajo

Tecnologías Grado Fin Química Trabajo

Ingeniería

1. Introducció

2. Oferta

3. Validació

4. Desenvolup..

5. Defensa

Treball Fi de Master - ETSII 5

5

4 Desenvolupament del TFM

Oferta Asignació Desenvolupament Defensa

- **Estructura documental**

És recomanable emprar l'estructura clàssica d'un projecte d'enginyeria

Memòria

Plànols

Plec

Pressupost

La càrrega lectiva del treball ha de ser de 12 ECTS, per tant és preferible realitzar correctament els documents imprescindibles per tal que el treball sigui complet abans que realitzar-los tots

MEMÒRIA + PRESSUPOST (+ PLÀNOLS)

Ingeniería Master Fin Química Trabajo

Ingeniería Industrial Fin Química Trabajo

Tecnologías Grado Fin Química Trabajo

Ingeniería

1. Introducció

2. Oferta

3. Validació

4. Desenvolup..

5. Defensa

Treball Fi de Master - ETSII 6

6

4 Desenvolupament del TFM

Oferta

Assignació

Deenvolupament

Defensa

• Continguts i presentació del document

L'únic element "normalitzat" del TFM és la portada, que es pot trobar a

http://www.upv.es/titulaciones/MUIAPLCS/menu_urlv.html?//www.upv.es/titulaciones/MUIAPLCS/info/UO689048.pdf

Hi ha normes generals de presentació en l'Annex II de les recomanacions, i en les rúbriques: mida d'impressió, marges, núm. pàgines ...

Al web <http://www.etsii.upv.es/docencia/tfg/descargas-es.php> teniu també una plantilla de Word (i làtex) per poder usar-la a l'hora de redactar.

Els logos de l'ETSEI i de la UPV estan disponibles també en ETSIINET.

1. Introducció
2. Oferta
3. Validació
4. Desenvolup..
5. Defensa

7

5 Procés de defensa

Oferta

Assignació

Deenvolupament

Defensa

• Convocatòries de defensa

En un curs acadèmic es realitzen almenys 5 convocatòries de defensa del TFM.

El calendari es fa públic en cada curs. Tot i que la direcció del màster sol adaptar-se a les peticions de forma flexible.

Cada convocatòria de defensa d'un curs acadèmic, es compon de les següents fases:

Presentació

Defensa

1. Introducció
2. Oferta
3. Validació
4. Desenvolup..
5. Defensa

8

5 Procés de defensa

Presentació
Pre-evaluació
Defensa

- **Presentació del treball (dipòsit)**

Per poder presentar cal haver superat tots els crèdits de la titulació (incloses les pràctiques d'empresa), si no es disposa de certificació d'idioma es pot presentar però la nota no passarà a l'expedient.

S'han de complir els següents tràmits:

- **Sol·licitud de defensa (Telemàtica)**

A través d'Ebron (Intranet / Secretaria virtual / Treball fi de grau), l'alumne ha de realitzar la sol·licitud de defensa del TFG-M, indicant la convocatòria, i pujant els següents arxius en pdf:

- Portada i índex del TFG-M
- TFG complet

Els treballs, un cop avaluats, passaran a formar part del repositori institucional (Riunet). L'alumne haurà de decidir quin tipus de difusió es pot realitzar de la seva feina.

Treball Fi de Master - ETSII

9

9

5 Procés de defensa

Presentació
Pre-evaluació
Defensa

- **Presentació del treball (dipòsit)**

Lliurament física

No cal lliurar cap document físicament.

Treball Fi de Master - ETSII

10

10

5 Procés de defensa

Presentació
Pre-evaluació
Defensa

• Defensa del TFM

Un cop s'hagi comprovat que l'alumne ha superat tots els crèdits (incloent l'idioma) de la titulació, l'ETSEI assignarà a l'alumne un torn, sessió i tribunal per realitzar la defensa del treball.

Es comunicarà a l'alumne, mitjançant correu electrònic a l'adreça institucional de la UPV, el torn i sessió assignat, així com la ubicació en la qual tindrà lloc la defensa del treball.

L'aplicació informàtica sol licitarà en aquest moment al tutor del treball que realitzi un informe sobre el treball realitzat (només visible pel tribunal), en el qual ha de proposar una nota per al mateix.

1. Introducció
2. Oferta
3. Validació
4. Desenvolup..
5. Defensa

Treball Fi de Master - ETSII
11

11

5 Procés de defensa

Presentació
Pre-evaluació
Defensa

• Defensa del TFM

En la mateixa, l'alumne disposarà de 15 minuts per exposar el treball realitzat, havent de resumir les fases més importants del mateix, i després de la qual el tribunal (compost per 3 professors de l'ETSEI, no necessàriament de l'àrea del treball) podrà realitzar preguntes sobre l'exposició realitzada o del treball presentat.

Un cop realitzada la defensa, el tribunal atorgarà una qualificació a l'alumne, signant l'acta en aquest moment o en finalitzar la sessió de defenses.

1. Introducció
2. Oferta
3. Validació
4. Desenvolup..
5. Defensa

Treball Fi de Master - ETSII
12

12

5 Preguntes

• FAQ's

P. Quina és la data límit per presentar propostes de TFG acordades amb el tutor?

R. La proposta de títol i assignació han de ser aprovades per la CAT per tant cal tenir en compte que hi ha d'haver una comissió abans, pel que es recomana un mínim de 3 setmanes.

P. Puc fer un treball amb un company?

R. El treball que aneu a produir ha de ser original i únic, per tant un treball en equip no pot ser presentat com a tal, ha de quedar clar que part ha desenvolupat cadascun i el text produït ha de ser propi, de manera que el treball presentat sigui original. Si el company ha realitzat tasques que presenteu heu explicitar bé en el text, citar-lo correctament ...

P. Puc defensar el treball on-line?

R. No es recomana, perquè la defensa online no permet apreciar bé tots els matisos de la mateixa, i en ocasions hi ha problemes tècnics en la comunicació. No obstant això, està permesa, encara que l'alumne ha d'adaptar a l'horari espanyol i ha de considerar els mitjans tècnics necessaris.

1. Introducció
2. Oferta
3. Validació
4. Desenvolup.
5. Defensa

Treball Fi de Máster

muiaplcs@upv.es



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



ESCUELA TÉCNICA
SUPERIOR INGENIEROS
INDUSTRIALES VALÈNCIA