



# XERRADA INFORMATIVA

## Treballs Finals d'Estudi (TFE)

Núria Forcada Matheu

Sotsdirectora de Treballs Finals d'Estudis de la ESEIAAT

nuria.forcada@upc.edu

Despatx 0.35 (TR1)



- Titulacions a la ESEIAAT
- Consideracions rellevants
- Procés
- Documents
- Estructura de la Memòria
- Links útils



# Titulacions a la ESEIAAT

- Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials GRET I
- Grau en Enginyeria en Tecnologies Aeroespacials GRETA
- Grau en Enginyeria en Vehicles Aeroespacials GREVA
- Grau en Enginyeria Elèctrica
- Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica
- Grau en Enginyeria Mecànica
- Grau en Enginyeria Química
- Grau en Enginyeria de Tecnologia i Disseny Tèxtil
- Grau en Enginyeria de Sistemes Audiovisuals
- Grau en Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte



# Titulacions a la ESEIAAT

- Màster universitari en Enginyeria Industrial MUEI
- Màster universitari en Enginyeria de Sistemes Automàtics i Electrònica Industrial MUESAEI
- Màster universitari en Enginyeria d'Organització MUEO
- Màster universitari en Disseny i Tecnologia Tèxtils MUDTT
- Màster universitari en Tecnologia Paperera i Gràfica MUTPiG
- Master's degree in Technology and Engineering Management MEM
- Màster universitari en Recerca en Enginyeria Mecànica
- Màster Universitari en Enginyeria Aeronàutica MUEA
- Master's Degree in Space and Aeronautical Engineering MASE

# Consideracions rellevants

La càrrega de treball estimada és de 25h/ECTS:

	<b>ECTS</b>	<b>Hores estimades</b>
GRETI, GRETA, MUEI, MUEA, MUEO	12 ECTS	300h
MASE	14 ECTS	350h
MUEASAEI	15 ECTS	375h
MUDTT, UTPiG	18 ECTS	450h
MEM	30 ECTS	750h
OTHERS	24 ECTS	600h
GRETI, GRETA, MUEI, MUEA, MUEO	12 ECTS	300h



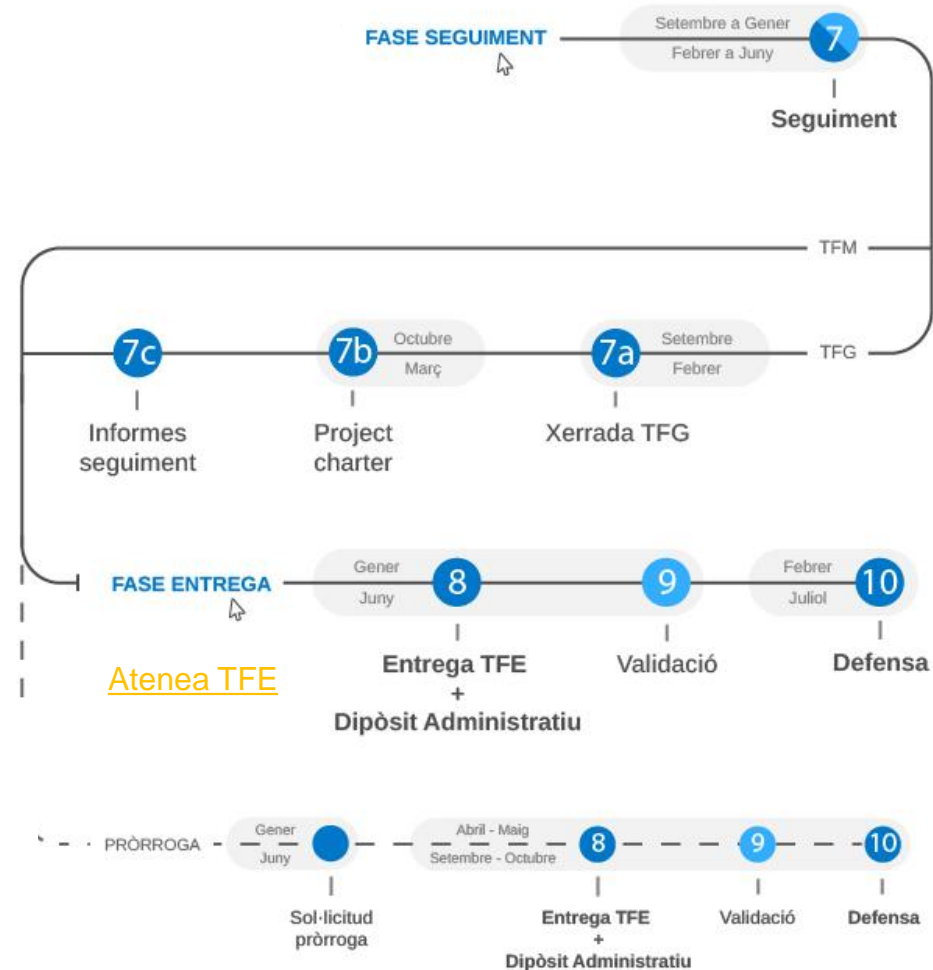
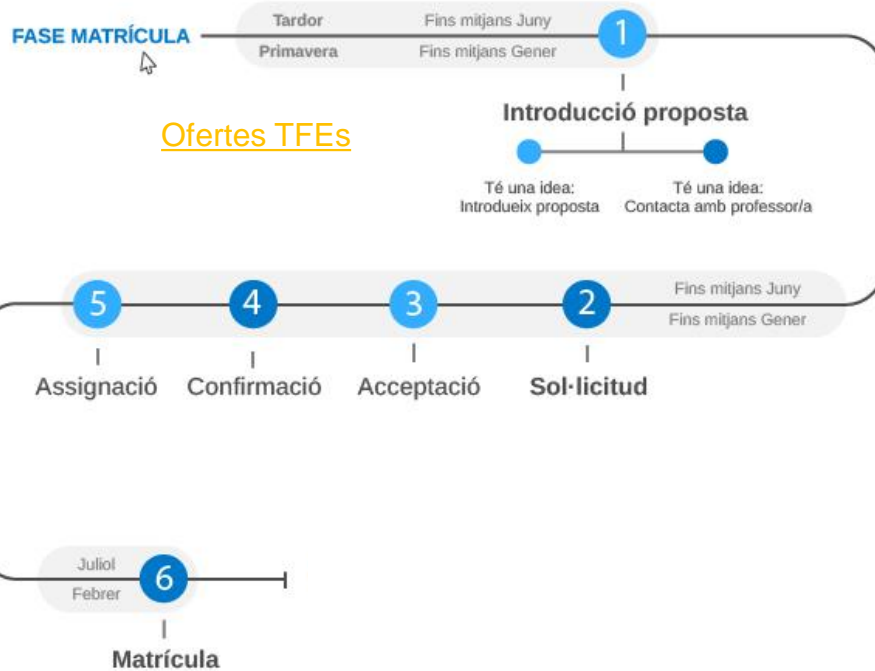
## Consideracions rellevants

- Els directors dels TFE han de ser professors de la ESEIAAT.
- El director del TFG forma part del tribunal.
- El director del TFM no forma part del tribunal.
- El director del TFM avalua el treball a través de l'informe una vegada entregat el TFM.

# Procés

## PROCÉS TFE

● Professorat ● Estudiantat









# Links útils

## ACCÉS A TOTA LA INFORMACIÓ DEL TFE

<https://eseiaat.upc.edu/ca/curs-actual/treballs-fi-estudis/treballs-fi-estudis>

The screenshot shows the website for the Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT). The header includes the UPC logo and navigation links like 'Mapa del lloc', 'Contacte', and a search bar. The main navigation menu has options: 'Escola', 'Curs actual', 'Estudis', 'Empresa', 'Mobilitat', 'Recerca', 'Serveis', 'Futur Estudiantat', and 'Projectes Singulares'. A sidebar on the left lists: 'Treballs Fi d'Estudis', 'Selecció de títol / Matricula', 'Seguiment i supervisió', 'Entrega i presentació', and 'Premis TFG i TFM'. The main content area is titled 'Treballs fi d'estudis' and features four promotional banners: 'Ofertes de treballs de final d'estudis', 'ATENEA TFE', 'e-Secretaria', and 'demanaESEIAAT'. Below these is a table titled 'PROCEDIMENT DE REALITZACIÓ DELS TREBALLS DE FI D'ESTUDIS' with three columns: 'MATRÍCULA', 'SEGUIMENT', and 'ENTREGA', each containing a list of steps.

PROCEDIMENT DE REALITZACIÓ DELS TREBALLS DE FI D'ESTUDIS		
MATRÍCULA	SEGUIMENT	ENTREGA
<ul style="list-style-type: none"><li>Cerca de propostes / assignació del títol</li><li>Matricula</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Seguiment i supervisió</li><li>Pautes per a un bon TFE</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Entrega TFE</li><li>Defensa del TFE</li><li>Tribunals: membres i dates de defensa</li><li>Intranet direccions i membres Tribunal.</li></ul>



# Arxius del TFE

## ARXIUS OBLIGATORIS DEL TFE

- Memòria.
- Pressupost (cost de la solució proposada).
- Plec de condicions (per projectes).
- Annexos (si són necessaris).
- Plànols (si són necessaris).



# Estructura de la memòria

## Títol del TFE

Document:  
**Memòria**

Autor:  
**Xxxxxx xxxxx**

Director /Co-director:  
**Xxxxxx / Xxxxxx**

Titulació:  
**Màster/Grau en xxxx**

Convocatòria:  
**Tardor/Primavera/Pròrroga**

# TREBALL FINAL D'ESTUDIS

Títol TFE

## Índex

Resum.....	I
Abstract.....	I
Index.....	li
Index de taules.....	lii
Index de figures.....	lv
Llista d'abreviatures/Glossari.....	V
1. Introducció.....	1
1.1 OBJECTE.....	1
1.2 ABAST.....	2
1.3 REQUERIMENTS.....	2
1.4 JUSTIFICACIÓ.....	2
2 Antecedents i/o revisió de l'estat de l'art.....	3
3 Metodologia.....	4
4 Plantejament i decisió sobre solucions alternatives.....	5
5 Desenvolupament de l'les solucions escollides.....	6
6 Resum del pressupost i/o Estudi de viabilitat econòmica.....	7
7 Anàlisi i valoració de les Implicacions Ambientals i Socials.....	8
8 Conclusions.....	9
9 Referències.....	10

# Arxius del TFE

## ALTRES ARXIUS:

### - Autoinforme de qualitat



#### Autoinforme de qualitat

Nom de l'estudiant/a Premi aquí per escriure text.

Títol del TFE: Premi aquí per escriure text.

#### Aspectes formals – Continent

- A1 - Formats portades
- A2 - Sumari de continguts
- A3 - Sumari de taules i figures
- A4 – Ortografia / Unitats
- A5 – Taules / Gràfics
- A6 – Formats dels documents
- A7 – Extensió de la memòria
- A8 – Bibliografia
- A9 - Relació de documents

#### Aspectes formals – Contingut

- B1 – Plantejament problema
- B2 – Antecedents i estat de l'art
- B3 – Plantejament i justificació solucions
- B4 – Acompliment abast i especificacions
- B5 – Aspectes econòmics, ambientals i seguretat
- B6 – Aspectes temporals
- B7 – Conclusions i recomanacions

#### Valoració:

Dificultat del treball	<input type="checkbox"/> Molt alta	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Mitjana	<input type="checkbox"/> Baixa
Acompliment dels objectius	<input type="checkbox"/> Total	<input type="checkbox"/> Elevat	<input type="checkbox"/> Parcial	
Suport i seguiment per part del director	<input type="checkbox"/> Molt alt	<input type="checkbox"/> Alt	<input type="checkbox"/> Mig	<input type="checkbox"/> Baix
Nº d'hores dedicades:	<input type="checkbox"/> Més de 600	<input type="checkbox"/> Més de 400	<input type="checkbox"/> Més de 300	<input type="checkbox"/> Menys de 300

#### Altres consideracions:

Premi aquí per escriure text.

Premi aquí per escriure una data.

# Consideracions rellevants

**40%**

A nivell global:

- la coherència i claredat entre els objectius i els resultats
- l'ús del pensament crític
- la originalitat i innovació
- la correlació entre la teoria i la pràctica

**10%**

Fonaments teòrics convincents i exposició dels avenços que s'assoleixen

**30%**

Defensa:

- habilitat comunicativa
- transparències
- ajust al temps assignat

**10%**

Adequació de la metodologia a la temàtica

**10%**

Aspectes formals:

- estructura del treball
- redacció
- referències bibliogràfiques



## Links útils

- [6 passos perquè el teu TFG sigui un èxit](#)
- [BIBTips](#): cursos de formació
- [Premis i concursus TFE](#)
- [Concurs de mini-videos de TFE](#)



# XERRADA INFORMATIVA

## Treballs Finals d'Estudi (TFE)

Núria Forcada Matheu

Sotsdirectora de Treballs Finals d'Estudis de la ESEIAAT

nuria.forcada@upc.edu

Despatx 0.35 (TR1)