



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 GRETI
- 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:

	ECTS	Hores estimades
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
Altres	24 ECTS	600h

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.
- Els **directors validen l'entrega del TFE** perquè aquest es pugui defensar davant del tribunal.

Consideracions rellevants

PAUTES D'ÈXIT PEL TFE

T'acabes de matricular de la última assignatura de la titulació. Felicitats!

Recorda:

- 1 És una assignatura diferent on desenvoluparàs un treball únic i hauràs de gestionar tu sol el temps i els recursos.
- 2 El director t'acompanyarà en aquesta tasca i vetllarà per la qualitat del teu treball.
- 3 És important que mantinguis reunions amb el teu director al llarg de tot el quadrimestre per tal que t'orienti i faci un seguiment/control de la feina que vas realitzant.
- 4 A la web de TFE-ESEIAAT hi trobaràs tota la informació relacionada amb el contingut i format dels arxius a entregar.
- 5 El teu director és qui validarà que puguis entregar el treball.
L'ha d'haver vist i revisat prèviament a que tu el dipositis formalment a Atenea-TFE.
- ↓ Una vegada dipositat i validat pel director, el tribunal avaluarà:

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%

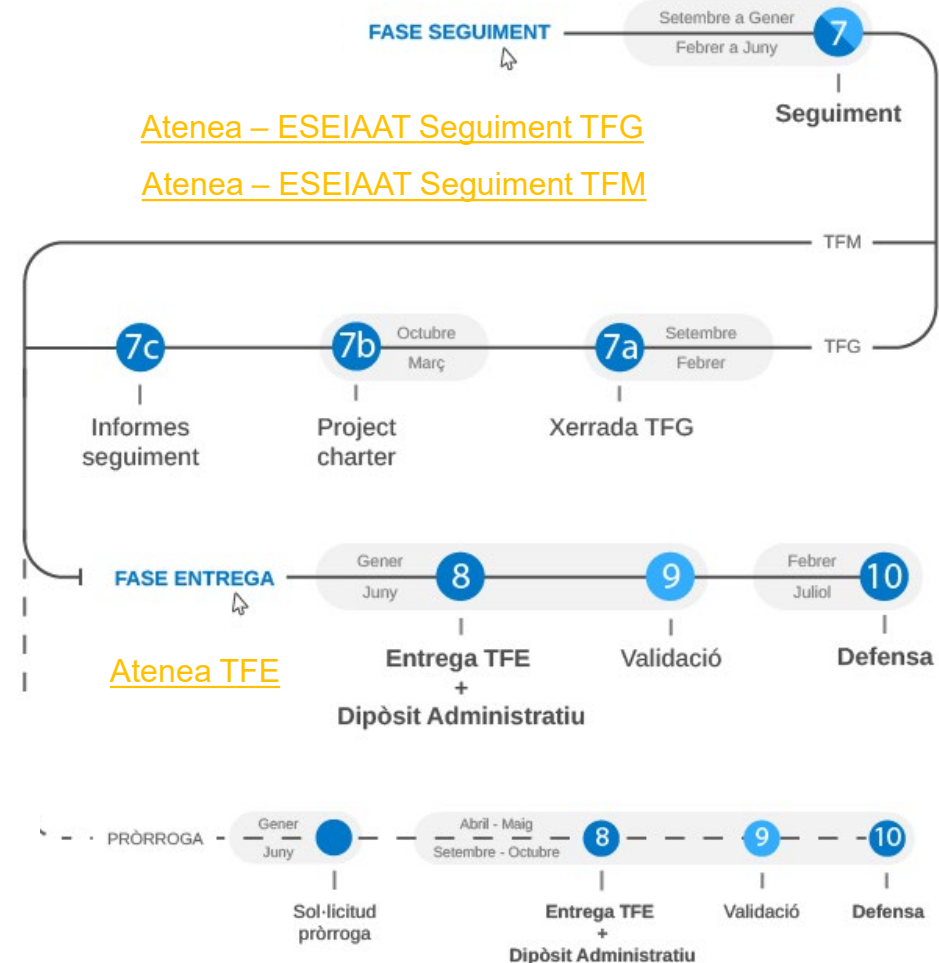
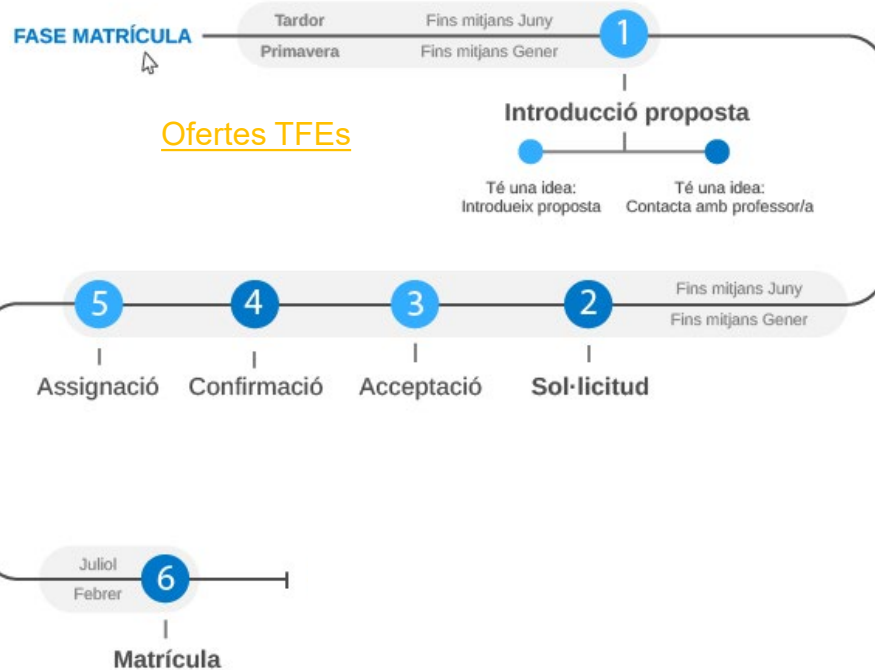
Aspectes formals:

- estructura del treball
- redacció
- referències bibliogràfiques

Procés

PROCÉS TFE

● Professorat ● Estudiantat



Procés

ESEIAAT-TFE

Accés a tota la informació relacionada amb els TFE

Vídeos

Infografia

FAQ

Plantilles

Pautes per un bon TFE

3 idiomes

Links d'interès

Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa. ESEIAAT



Escola

Curs actual

Estudis

Empresa

Mobilitat

Recerca

Serveis

Futurs Estudiants

Projectes Singlars

Calendari acadèmic

Calendari d'exàmens

Horaris lectius

Guia d'assignatures

Matrícula

Normatives acadèmiques

Treballs Fi d'Estudis 

• Selecció de títol / Matrícula

• Seguiment i supervisió

• Entrega i presentació

Mobilitat

Pràctiques en empresa

Suport i orientació a l'estudiantat

Tràmits administratius

Beques, ajuts i subvencions

Serveis a l'estudiantat

Treballs fi d'estudis



PROCEDIMENT DE REALITZACIÓ DELS TREBALLS DE FI D'ESTUDIS

MATRÍCULA

- Cerca de propostes / assignació del títol
- Matrícula

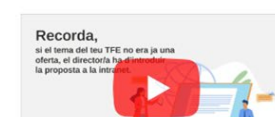
SEGUIMENT

- Seguiment i supervisió
- Pautes per a un bon TFE

ENTREGA

- Entrega TFE
- Defensa del TFE
- Tribunals: membres i dates de defensa
- Intranet direccions i membres Tribunal.

+ FÀCIL



Procés

Plantilles documents a entregar

Títol del TFE

Document:

Memòria

Autor:

Xxxxxx xxxxx

Director /Co-director:

Xxxxxxx / Xxxxxx

Titulació:

Màster/Grau en xxxx

Convocatòria:

Tardor/Primavera/Pròrroga

TREBALL FINAL D'ESTUDIS

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

Links útils

- [CampusLab](#): propostes de TFEs vinculades als campus de la UPC.
- [BIBTips](#): formacions pràctiques online per Google Meet, de només 45 minuts i que es fan sempre als migdies (de 14.00h a 14.45h). No cal registre previ, però es pot reservar una plaça mitjançant el formulari d'inscripció.
- [6 passos perquè el teu TFG/TFM sigui un èxit](#)

Links útils

- [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)