



XERRADA INFORMATIVA

Treballs Finals de Màster (TFM)

Núria Forcada Matheu
Sotsdirectora de Treballs Finals d'Estudis de la ESEIAAT
nuria.forcada@upc.edu
Despatx 0.35 (TR1)

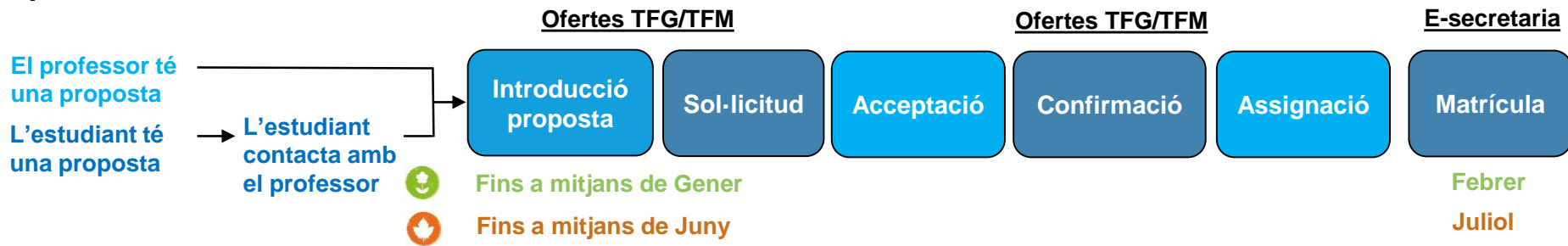


ÍNDEX

- **Procés (3 passos)**
- Documents
- Estructura de la Memòria
- Altres consideracions
- Links útils

PROCÉS (3 passos)

1) MATRÍCULA



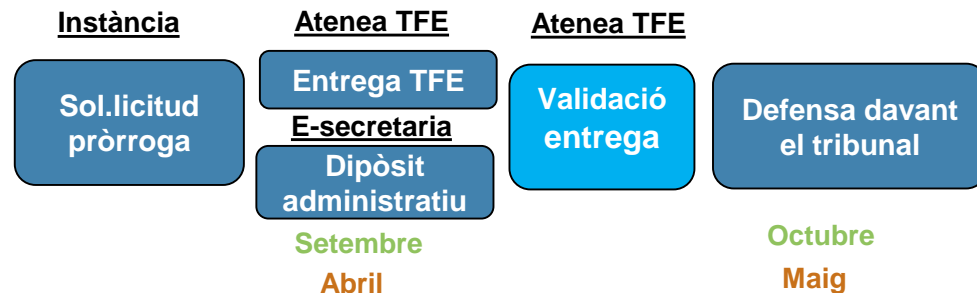
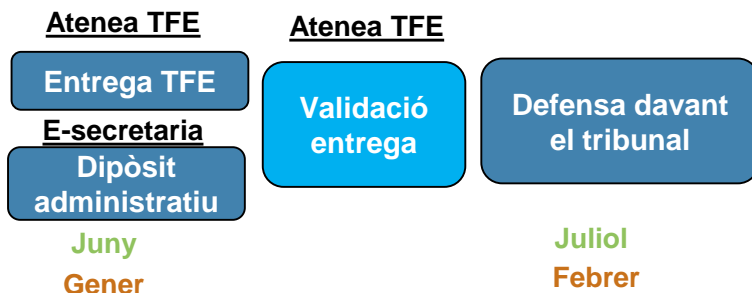
2) SEGUIMENT I SUPERVISIÓ

Atenea TFE o qualsevol altra mitjà (drive, dropbox, email, etc.)



3) ENTREGA I PRESENTACIÓ

3b) PRÒRROGA:





ÍNDEX

- Procés (3 passos)
- **Documents**
- Estructura de la Memòria
- Altres consideracions
- Links útils

DOCUMENTS DEL TFM

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

DOCUMENTS DEL TFM

- **ALTRES DOCUMENTS:**
 - Autoinforme de qualitat

- Declaració de confidencialitat
- En cas de conflicte d'interessos
El director és qui la signa.



Autoinforme de qualitat

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

Títol del TFE: Premi aquí per escriure text.

Aspectes formals – Contingut

- 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.



Declaració de confidencialitat

En/Na Premi aquí per escriure text com a director/a del Treball de Fi d'Estudis amb títol Premi aquí per escriure text entregat per l'estudiant/a Premi aquí per escriure text declaro que el treball acadèmic ha de ser confidencial pel període de temps indicat a continuació:

- Fins la data: Premi aquí per escriure una data.
- La durada de la confidencialitat és indefinida.

Els motius d'aquesta confidencialitat són:

- Es vol avaluar la possibilitat de protegir el treball .
- Un tercer manifesta interès en comercialitzar el treball.
- Forma part d'un treball de recerca amb una empresa que està subjecte a confidencialitat.
- Altres: Premi aquí per escriure text .

El sotsignant autoritza la difusió del treball confidencial al dipòsit institucional a [UPCommons](#) o plataforma que el substitueixi sota aquestes condicions:

- Difusió del **text complet del treball** a partir de la data d'embarcament indicada anteriorment (sempre i quan l'autor del treball autoritzi aquesta difusió).
- Difusió única de les **dades bibliogràfiques** del treball (sense el text complet).
- La confidencialitat del treball no permet **cap difusió** del mateix.

En cas que la confidencialitat del treball no permeti cap difusió del mateix, el Servei de Biblioteques, Publicacions i Arxius de la UPC, acollint-se a l'article 37.1 de la *Llei de Propietat Intel·lectual*, dipositarà en tancat el projecte a UPCommons (sense cap accés públic al text ni corresponents dades bibliogràfiques), garantint-ne així la seva confidencialitat, preservació i conservació.

Premi aquí per escriure una data.



ÍNDEX

- Procés (3 passos)
- Documents
- **Estructura de la Memòria**
- Altres consideracions
- Links útils



ESTRUCTURA DE LA MEMÒRIA

Títol del TFE

Document:
Memòria

Autor:
Xxxxxx xxxxx

Director /Co-director:
Xxxxxxx / Xxxxxxx

Titulació:
Màster/Grau en xxxxx

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



ÍNDEX

- Procés (3 passos)
- Documents
- Estructura de la Memòria
- **Altres consideracions**
- Links útils

ALTRES CONSIDERACIONS

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

TITULACIÓ	ECTS	Hores estimades
GRETI, GRETA, MUEI, MUEA, MUEO	12 ECTS	300h
MASE	14 ECTS	350h
MUEASAEI	15 ECTS	375h
MUDTT, MUTPiG	18 ECTS	450h
MEM	30 ECTS	750h
ALTRES TITULACIONS	24 ECTS	600h

ALTRES CONSIDERACIONS

- Els treballs s'han de definir com a **ESTUDIS** o **PROJECTES**.
- Matrícula conjuntament amb els cursos que faltin per matricular.
- Els directors dels TFM han de ser professors doctors de la ESEIAAT.
- Els professors no doctors poden actuar com a co-directors.
- 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.
- La presentació del TFM només pot ser quan s'han superat tots els cursos.



ÍNDEX

- Procés (3 passos)
- Documents
- Estructura de la Memòria
- Altres consideracions
- **Links útils**

LINKS ÚTILS

- **ACCÉS A TOTA LA INFORMACIÓ DEL TFM:**

<https://eseiaat.upc.edu/ca/curs-actual/treballs-fi-d2019estudis/treballs-fi-destudis>

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

Escola Curs actual Estudis Empresa Mobilitat Recerca Serveis Futurs Estudiants Projectes Singulars

Sou a: [Inici](#) ▶ [Curs actual](#) ▶ [Treballs Fi d'Estudis](#)

Calendari acadèmic

Calendari d'exàmens

Horaris lectius

Guia d'assignatures

Matrícula

Normatives acadèmiques

Treballs Fi d'Estudis ▶

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 🔧

➡ 1) Ofertes TFG i TFM

➡ 2) Registre i assignació d'enunciats

➡ 3) Matrícula

➡ 4) Dipòsit on-line

➡ 5) Tribunal (composició)

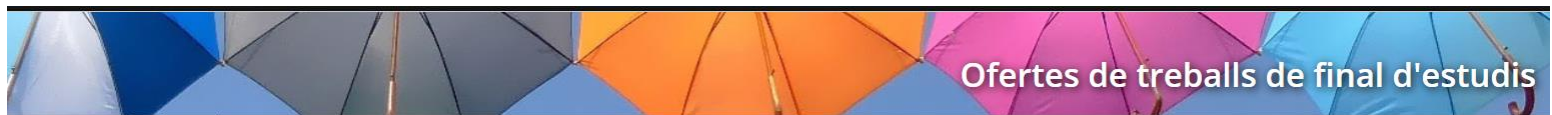
➡ 6) Defensa i avaluació

➡ 7) **NOVETAT - Tribunals online**
Convocatòria ordinària 2020/21-1 📧

LINKS ÚTILS

- **OFERTES TFE:**

<https://eseiaat.upc.edu/ca/estudis/treballs-fi-destudis/ofertes-tfg-pfg-i-tfm>



Continguts Visualitza Edita

Crear oferta

Amaga cercador ^



Quines ofertes cerques?

Text a cercar

Titulació

Tema

Professora/professor

Departament

Tipus

Empresa

Data

Estat

Idioma de treball

Català Espanyol Anglès

Modalitat

Empresa Universitat

Beca/finançament

Paraules clau

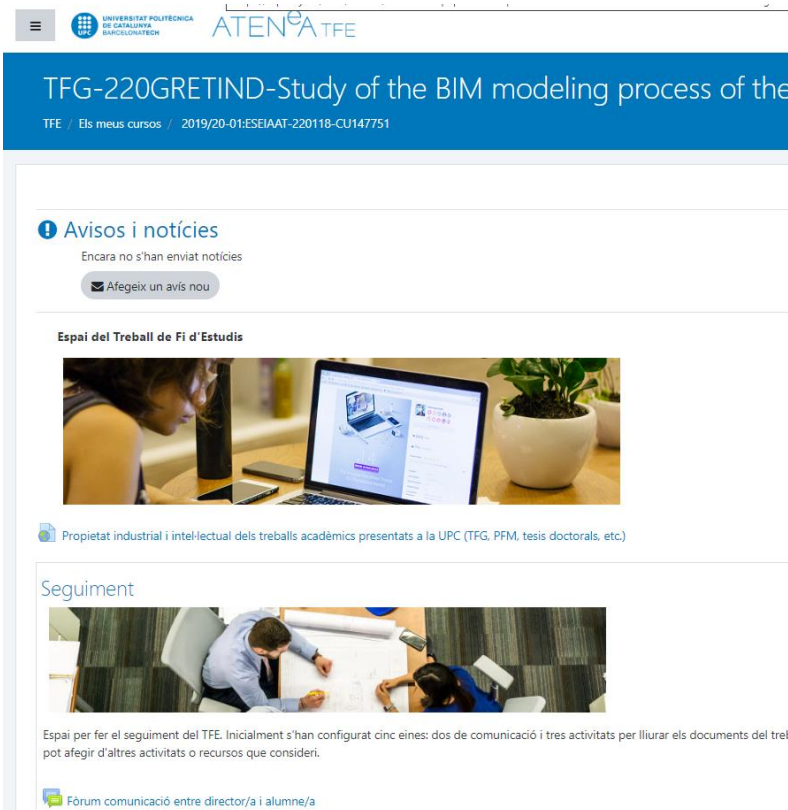
AEROPORTS AUDIOVISUAL AUTOMÀTICA BUSINESS MODEL CFD CREACIÓ D'EMPRESES DIGITAL MARKETING DRONES-UAV EDIFICIS
ENERGIA ENERGIES RENOVABLES ESPAI IMPRESSIÓ 3D INSTAL·LACIONS I EQUIPS AUDIOVISUALS LOGÍSTICA MANAGEMENT
PROCES INDUSTRIAL PROGRAMACIÓ PROPULSIÓ SISTEMES ELECTRÒNICS TELEMÀTICA VEHICLES AEROESPACIALS

Veure totes les ofertes

Cerca

LINKS ÚTILS

- **ATENEA TFE (seguiment i entrega):**
<https://atenea-tfe.upc.edu/login/index.php?lang=ca>



The screenshot shows the ATENEA TFE web interface. At the top, there is a navigation bar with the UPC logo and the text "UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH" and "ATENEA TFE". Below this, a blue header displays the course title "TFG-220GRETIND-Study of the BIM modeling process of the" and a breadcrumb trail "TFE / Els meus cursos / 2019/20-01:ESEIAAT-220118-CU147751".

The main content area is divided into sections:

- Avisos i notícies:** A section with a blue header and a sub-header "Encara no s'han enviat notícies". Below it is a button labeled "Afegeix un avis nou".
- Espai del Treball de Fi d'Estudis:** A section with a blue header and a sub-header "Espai del Treball de Fi d'Estudis". Below it is a photograph of a person working at a laptop. A small icon of a document is visible to the left of the text below the photo.
- Propietat industrial i intel·lectual dels treballs acadèmics presentats a la UPC (TFG, PFM, tesis doctorals, etc.):** A section with a blue header and a sub-header "Propietat industrial i intel·lectual dels treballs acadèmics presentats a la UPC (TFG, PFM, tesis doctorals, etc.)".
- Seguiment:** A section with a blue header and a sub-header "Seguiment". Below it is a photograph of two people working at a table. A small icon of a document is visible to the left of the text below the photo.
- Fòrum comunicació entre director/a i alumne/a:** A section with a blue header and a sub-header "Fòrum comunicació entre director/a i alumne/a".

LINKS ÚTILS

- CALENDARI DEL TFM:**

<https://eseiaat.upc.edu/ca/curs-actual/calendari-academic/docs/calendaris-2020-2021/calendari-2020-2021-tfe-cat.pdf>



Calendari Treball Fi de Grau i Treball Fi de Màster
CURS 2020-2021
Aprovat per Comissió Permanent de data 17/07/2020

	dill	dm	dc	dj	dv	ds	diu	
JULIOL 2020			1	2	3	4	5	Aclariments al calendari
	6	7	8	9	10	11	12	24/06 - Data límit introducció enunciats TFG-TFM a la intranet per part del professorat responsable (matrícula juliol)
	13	14	15	16	17	18	19	01/07 - Data límit validació coordinador de TFG-TFM (matrícula juliol)
	20	21	22	23	24	25	26	08/07 - Data límit assignació d'estudiant a enunciat a la intranet per part del professorat responsable una vegada validat l'enunciat (matrícula juliol)
	27	28	29	30	31			27/07 a 31/07 - Matrícula TFG-TFM (matrícula QT 2020-2021 i pròrroga matrícula QP 2019-2020)
AGOST								01/07 a 31/08 - Estiu (període no lectiu)
		1	2	3	4	5	6	
SEPTEMBRE	7	8	9	10	11	12	13	11/09 - Diada Nacional de Catalunya
	14	15	16	17	18	19	20	16/09 - Sessió informativa inicial TFG (matriculats de QT 2020-2021)
	21	22	23	24	25	26	27	28/09 - Data límit lliurament definitiu de TFG-TFM (matriculats de pròrroga QP 2019-2020)
	28	29	30	1	2	3	4	05/10 - Data límit d'autorització de defensa per part del professorat responsable
OCTUBRE	5	6	7	8	9	10	11	12/10 - Dia de la Hispanitat
	12	13	14	15	16	17	18	
	19	20	21	22	23	24	25	14/10 a 25/10 - Període de defensa de TFG-TFM (matriculats de pròrroga QP 2019-2020)
	26	27	28	29	30	31	1	01/11 - Tots Sants
NOVEMBRE	2	3	4	5	6	7	8	
	9	10	11	12	13	14	15	
	16	17	18	19	20	21	22	



XERRADA INFORMATIVA

Treballs Finals de Màster (TFM)

Núria Forcada Matheu
Sotsdirectora de Treballs Finals d'Estudis de la ESEIAAT
nuria.forcada@upc.edu
Despatx 0.35 (TR1)