



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

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

XERRADA INFORMATIVA

Treballs Finals de Màster (TFM)

Núria Forcada Matheu

Coordinadora de Treballs Finals de Màster ESEIAAT

tutoria.tfm.eseiaat@upc.edu

Despatx 3.10 (TR5)



ÍNDEX

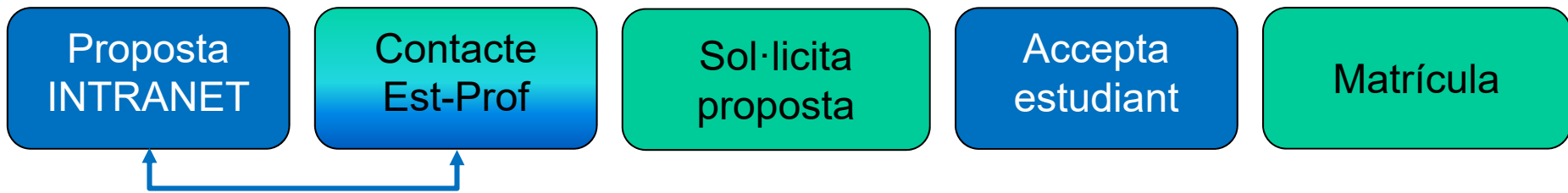
- **Procés (3 passos)**
- Calendari
- Documents
- Estructura de la Memòria
- Disseminació i confidencialitat
- Altres consideracions
- Links útils



PROCÉS (3 passos)

1) MATRÍCULA

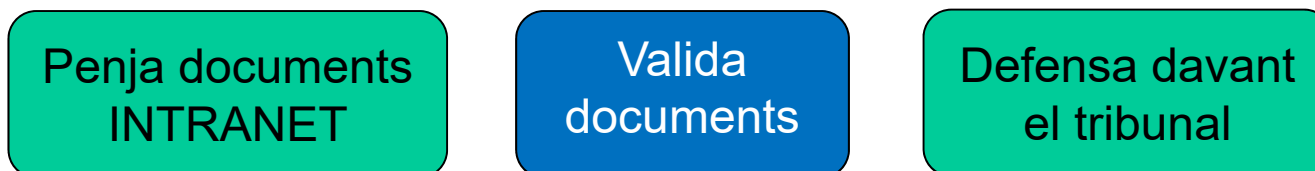
BLAU - professor
VERD: estudiant



2) SEGUIMENT I SUPERVISIÓ



3) ENTREGA I PRESENTACIÓ





ÍNDEX

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



CALENDARI

PERIODE DE PRIMAVERA:

MATRÍCULA

Proposta
INTRANET

Fins el 15 de Juny

Accepta
estudiant

Fins el 28 de Juny

Matrícula

Juliol

ENTREGA I PRESENTACIÓ

Penja
documents
INTRANET

Fins el 20 de Gener

Defensa
davant el
tribunal

Febrer

PRÒRROGA

Penja
documents
INTRANET

Fins el 20 d'Abril

Defensa
davant el
tribunal

Maig



CALENDARI

PERIODE DE TARDOR:

MATRÍCULA

Proposta
INTRANET

Fins el 15 de Gener

Accepta
estudiant

Fins el 28 de Gener

Matrícula

Febrer

ENTREGA I PRESENTACIÓ

Penja
documents
INTRANET

Fins el 20 de Juny

Defensa
davant el
tribunal

Juliol

PRÒRROGA

Penja
documents
INTRANET

Fins el 20 de Setembre

Defensa
davant el
tribunal

Octubre



ÍNDEX

- Procés (3 passos)
- Calendari
- **Documents**
- Estructura de la Memòria
- Disseminació i confidencialitat
- 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 d'honor.

STUDENT'S NAME :	DATE :
DEGREE :	CALL : SPRING / FALL YEAR
20__	

PARAMETER TO VERIFY: FORMAL ASPECTS - CONTINENT	RESULT			REMARKS
	1	2	3	
A1 - Cover formats				
A2 - Summary of contents				
A3 - Summary of tables, figures				
A4 - Spelling/Units				
A5 - Tables/Figures				
A6 - Format of documents				
A7 - Length of the report				
A8 - Bibliography				
A9 - List of documents				
PARAMETER TO VERIFY: FORMAL ASPECTS - CONTENTS	RESULT			REMARKS
	1	2	3	
B1 - Approach to the problem				
B2 - Background and state of the art				
B3 - Approach and justification of the proposed solutions				
B4 - Fulfilment of scope and requirements				
B5 - Economic, environmental and safety aspects				
B6 - Time-related aspects				
B7 - Conclusions and recommendations				

1.- SERIOUS FAILURES / 2.-MINOR FAILURES / 3.- FAILURES NOT DETECTED

Formal aspects - Continent

- A1. Appropriate formats of the covers of documents (they must include date and call, logo and name of the school, title of the TFM, name of the master degree, student's name and the name of your TFM director).

- A2. Properly developed summary of contents:

INTRODUCTION

- Aim of the THESIS.
- Scope of the MASTER'S THESIS.
- Requirements of the MASTER'S THESIS (basic specs).

2 | ESEIAAT



I declare that,

the work in this Master Thesis / Degree Thesis (choose one) is completely my own work,

no part of this Master Thesis / Degree Thesis (choose one) is taken from other people's work without giving them credit,

all references have been clearly cited,

I'm authorised to make use of the company's / research group (choose one) related information I'm providing in this document (select when it applies).

I understand that an infringement of this declaration leaves me subject to the foreseen disciplinary actions by *The Universitat Politècnica de Catalunya - BarcelonaTECH*.

Student Name

Signature

Date

Title of the Thesis : _____



ÍNDEX

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



ESTRUCTURA DE LA MEMÒRIA

INTRODUCCIÓ

- Abstract (en català o castellà i anglès).
- Objecte del treball.
- Abast del treball.
- Requeriments del treball (especificacions bàsiques).
- Utilitat del treball (justificació del treball).

DESENVOLUPAMENT

- Antecedents, revisió de l'estat de l'art; si s'escau.
- Plantejament i decisió sobre solucions alternatives.
- Desenvolupament de la o les solucions escollides.

RESUM DE RESULTATS

- Resum del pressupost i estudi de viabilitat econòmica (si s'escau).
- Anàlisi i valoració de les implicacions ambientals (si s'escau).
- Conclusions i recomanacions de continuació del treball.
- Planificació i programació del treball futur proposat.
- Relació de referències bibliogràfiques i normativa aplicada.



ÍNDEX


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



DISSEMINACIÓ I CONFIDENCIALITAT

- **DISSEMINACIÓ I CONFIDENCIALITAT**

- En cas de conflicte d'interès, el director haurà de signar la “Declaració de confidencialitat”.

2 | ESEIAAT  UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
Escola Superior d'Enginyeries Industrial,
Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa

Declaració de confidencialitat dels treballs acadèmics (TFG / TFM)

Declaració de confidencialitat

En/Na _____, com a professor/a responsable de la direcció del treball acadèmic dipositat per l'estudiant titulat _____, declaro que:

el treball acadèmic és **confidencial** (segons les condicions detallades a continuació)

Període i motius de la confidencialitat

El sotasgnant declara que el treball acadèmic ha de ser confidencial pel període de temps indicat a continuació:

fins a la data ____ de ____ de _____

la durada de la confidencialitat és **indefinida**

El sotasgnant declara que 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 _____



ÍNDEX

- Procés (3 passos)
- Calendari
- Documents
- Estructura de la Memòria
- Disseminació i confidencialitat
- **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, MUETP (últim any), MBD	15 ECTS	375h
MUDTT, UTPiG	18 ECTS	450h
MEM	30 ECTS	750h
ALTRES TITULACIONS	4 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)
- Calendari
- Documents
- Estructura de la Memòria
- Disseminació i confidencialitat
- Altres consideracions
- **Links útils**



LINKS ÚTILS

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

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

The screenshot shows the website interface for ESEIAAT. At the top, there is a navigation bar with the UPC logo and the text 'UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH'. Below this, there is a search bar and a language selector set to 'Català'. The main navigation menu includes 'Escola', 'Curs actual', 'Estudis', 'Empresa', 'Mobilitat', 'Futurs Estudiants', 'Projectes Singulares', and 'Recerca'. The 'Estudis' menu item is highlighted. Below the navigation, there is a breadcrumb trail: 'Sou a: Inici > Estudis > Treballs Fi d'Estudis'. On the left side, there is a sidebar menu with the following items: 'Matrícula', 'Horaris on-line', 'Estudis en Enginyeries Industrials', 'Estudis en Enginyeria Aeroespacial', 'Estudis en Enginyeries de la Telecomunicació', 'Treballs Fi d'Estudis' (highlighted with a blue arrow), 'Estudis de Doctorat', 'Dobles titulacions', 'Més oferta formativa', 'Normatives', 'Calendaris d'exàmens', and 'Tràmits administratius'. The main content area is titled 'Procediment de realització dels Treballs de fi d'Estudi' and contains a list of seven steps: 1. Ofertes TFG i TFM, 2. Registre i assignació d'enunciats, 3. Matrícula, 4. Dipòsit on-line, 5. Tribunal (composició), 6. Defensa i avaluació, and 7. NOVETAT - Tribunals online Convocatòria extraordinària Maig de 2020. Below the list, there is a section for 'Recursos de suport / Support resources' with several links: 'Calendari acadèmic dels treballs fi d'estudis', 'Reglament dels Treballs fi d'Estudis', 'Guia de procediments (guia de bones pràctiques)', 'Annexes a la guia', and 'TFM - Xerrades informatives / Briefing information' and 'TFG - Coordinació'.



LINKS ÚTILS

MATRÍCULA

Proposta
INTRANET

[Ofertes TFG/TFM](#)

Matrícula

[E-secretaria](#)

SEGUIMENT, SUPERVISIÓ, ENTREGA I PRESENTACIÓ

Seguiment

Penja documents
INTRANET

[Atenea TFE](#)

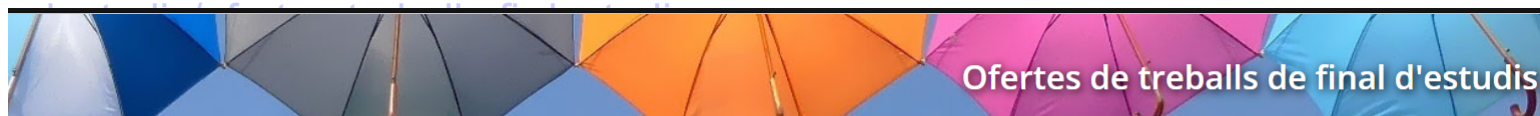
Valida
documents



LINKS ÚTILS

- **OFERTES TFE:**

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



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://eseiaat.upc.edu/ca/estudis/treballs-fi-destudis/diposit-on-line>

TFG-220GRETIND-Study of the BIM modeling process of the

TFE / Els meus cursos / 2019/20-01-ESEIAAT-220118-CU147751

Avisos i notícies
Encara no s'han enviat notícies
Afegeix un avis nou

Espai del Treball de Fi d'Estudis

Propietat industrial i intel·lectual dels treballs acadèmics presentats a la UPC (TFG, PFM, tesis doctorals, etc)

Seguiment

Espai per fer el seguiment del TFE. Inicialment s'han configurat cinc eines: dos de comunicació i tres activitats per lliurar els documents del treball pot afegir d'altres activitats o recursos que consideri.

Fòrum comunicació entre director/a i alumne/a



LINKS ÚTILS

- **CALENDARI DEL TFM:**

<https://eseiaat.upc.edu/ca/curs-actual/ calendari-academic/docs/calendars-2q-modificats/modificacio-calendari-tfe-2019-2020-eseiaat-catala.pdf>



Calendari Treball Fi de Grau i Treball Fi de Màster
CURS 2019-2020, QUADRIMESTRE DE PRIMAVERA
MODIFICACIÓ PER SUSPENSIÓ TEMPORAL D'ACTIVITATS DOCENTS PRESENCIALS

	3	4	5	6	7	8	9
FEBRER	10	11	12	13	14	15	16
	17	18	19	20	21	22	23
	24	25	26	27	28	29	1
	2	3	4	5	6	7	8
MARÇ	9	10	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20	21	22
	23	24	25	26	27	28	29
	30	31	1	2	3	4	5
	6	7	8	9	10	11	12
ABRIL	13	14	15	16	17	18	19
	20	21	22	23	24	25	26
	27	28	29	30	1	2	3
	4	5	6	7	8	9	10
MAIG	11	12	13	14	15	16	17
	18	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30	31
	1	2	3	4	5	6	7
JUNY	8	9	10	11	12	13	14
	15	16	17	18	19	20	21
	22	23	24	25	26	27	28
	29	30	1	2	3	4	5
	6	7	8	9	10	11	12
JULIOL 2020	13	14	15	16	17	18	19
	20	21	22	23	24	25	26
	27	28	29	30	31		

03/02 a 14/02 - Període oficial de matrícula	
03/02 a 14/02 - Matrícula TFG-TFM (matrícula QP 2019-2020)	
19/02 - Sessió informativa inicial TFG (matriculats de QP 2019-2020)	
15/04 a 22/04 - Setmana Santa (període no lectiu)	
27/04 - Data límit lliurament definitiu de TFG-TFM (matriculats de pròrroga QT 2019-2020)	
01/05 - Dia del Treball	
04/05 - Data límit d'autorització de defensa per part del professorat responsable	
11/05 a 22/05 - Període de defensa de TFG-TFM (matriculats de pròrroga QT 2019-2020)	
14/06 - Data límit introducció enunciats TFG-TFM a la intranet per part del professorat responsable (matrícula juliol)	
21/06 - Data límit validació coordinador de TFG-TFM (matrícula juliol)	
28/06 - Data límit assignació d'estudiant a enunciat a la intranet per part del professorat responsable una vegada validat l'enunciat (matrícula juliol)	
24/06 - Sant Joan	06/07 - Festiu a Terrassa
01/07 a 10/07 - Període de sol·licitud de pròrroga (matriculats QP 2019-2020 que no defensen en temps previst)	
30/06 - Data límit lliurament definitiu de TFG-TFM (matriculats de QP 2019-2020)	
07/07 - Data límit d'autorització de defensa per part del professorat responsable (matriculats QP 2019-2020)	
14/07 a 30/07 - Període de defensa de TFG-TFM (matriculats de QP 2019-2020)	
22/07 a 31/07 i 02/09 a 06/09 - Període oficial de matrícula (matrícula QT 2020-2021) ***	

FIS TRIBUNALS DE TFM D'ESTUDIANTS QUE OPTIN A REVALUACIÓ D'ASSIGNATURES HAN DE SER PLANIFICATS A PARTIR DEL 22 DE JULIOL



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

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

XERRADA INFORMATIVA

Treballs Finals de Màster (TFM)

Núria Forcada Matheu

Coordinadora de Treballs Finals de Màster ESEIAAT

tutoria.tfm.eseiaat@upc.edu

Despatx 3.10 (TR5)