



BRIEFING

Master Thesis (TFM)

Núria Forcada Matheu

Deputy director for bachelor and master thesis at ESEIAAT

nuria.forcada@upc.edu

Office 0.35 (TR1)

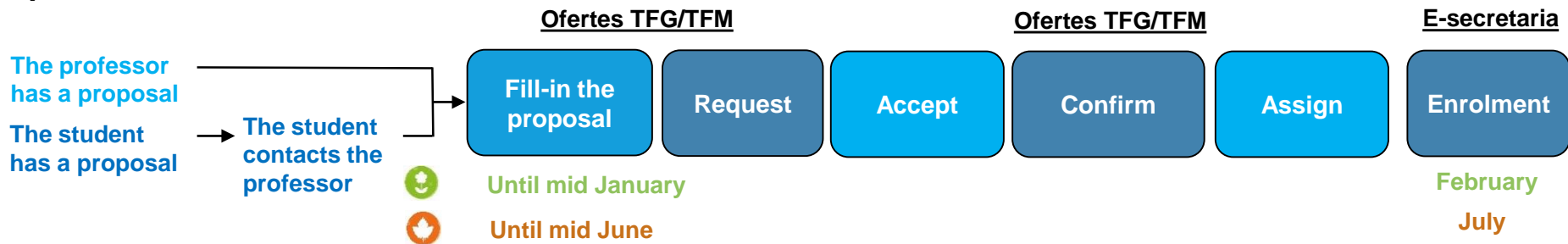


OUTLINE

- **Master thesis process**
- Master thesis documents
- Typical report structure
- Additional considerations
- Useful links

MASTER THESIS PROCESS

1) ENROLMENT

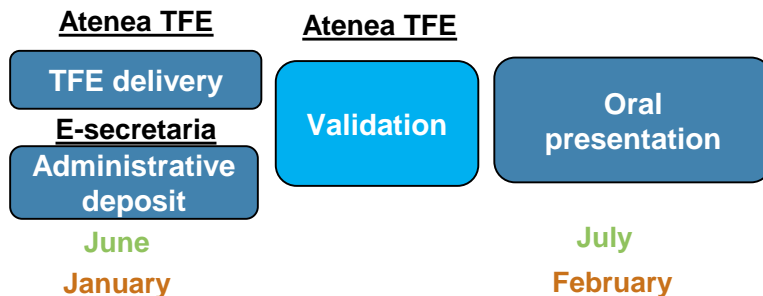


2) FOLLOW-UP / MONITORING

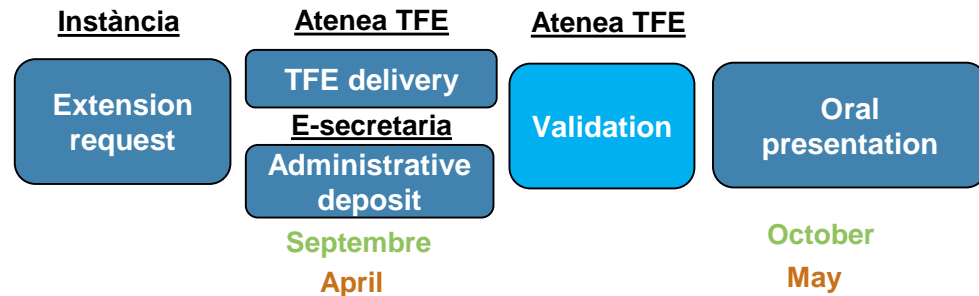
Atenea TFE or whatever other mean (drive, Dropbox, email, etc.)



3) DELIVERY AND PRESENTATION



3b) EXTENSION:





OUTLINE

- Master thesis process
- **Master thesis documents**
- Typical report structure
- Additional considerations
- Useful links

MASTER THESIS DOCUMENTS

- **COMPULSORY DOCUMENTS:**
 - Report (all relevant information).
 - Budget (cost of the suggested solution).
 - TOR (Terms Of Reference) – For Projects.
 - Annexes (if necessary).
 - Drawings (if necessary).

Títol del TFE

Document:
Memòria

Autor:
Xxxxxx xxxxx

Director /Co-director:
Xxxxxxx / Xxxxxxx

Titulació:
Màster/Grau en xxxxx

Convocatòria:
Tardor/Primavera/Pròrroga

MASTER THESIS DOCUMENTS

- **OTHER DOCUMENTS:**
 - Self assessment report.

– Confidentiality

In case of conflict of interests

El director signs it.



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.



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 sotassgnant 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.



OUTLINE

- Master thesis process
- Master thesis documents
- **Typical report structure**
- Additional considerations
- Useful links



TYPICAL REPORT STRUCTURE

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

INTRODUCTION

- Outline / Contents. List of figures; list of tables.
- Abstract (two languages).
- Aim of the thesis.
- Scope of the thesis.
- Requirements of the thesis (basic specs).
- Justification of the usefulness/need/opportunity of the thesis

DEVELOPMENT

- Background and review of the state of the art, if necessary.
- Approach and decision on possible solutions.
- Development of the chosen solutions.

SUMMARY OF RESULTS

- Summary of the budget, or economic feasibility study.
- Analysis (and assessment) of the environmental implications.
- Conclusions and recommendations of continuity.
- Planning and scheduling of the next stage.
- Bibliography, references and legislation.



OUTLINE

- Master thesis process
- Master thesis documents
- Typical report structure
- **Additional considerations**
- Useful links



ADDITIONAL CONSIDERATIONS

Estimated workload 25h/ECTS:

| | ECTS | Estimated hours |
|--------------------------------|-------------|------------------------|
| 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 | 4 ECTS | 600h |



ADDITIONAL CONSIDERATIONS

- **Topics** shall be defined as **STUDIES** or **PROJECTS**.
- Enrolment together with all remaining courses.
- Master Thesis Directors must be **ESEIAAT's PhD lecturers**.
- Non PhD lecturers may act as co-Directors.
- Director of the Master thesis is not a member of the Review Panel.
- Director of the Master thesis provides the review panel with an assessment report.
- **Presentation only once all courses have been passed.**



OUTLINE

- Master thesis process
- Master thesis documents
- Typical report structure
- Additional considerations
- **Useful links**

USEFUL LINKS

- **ACCES TO ALL MASTER THESIS INFORMATION:**
<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 Singlars

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

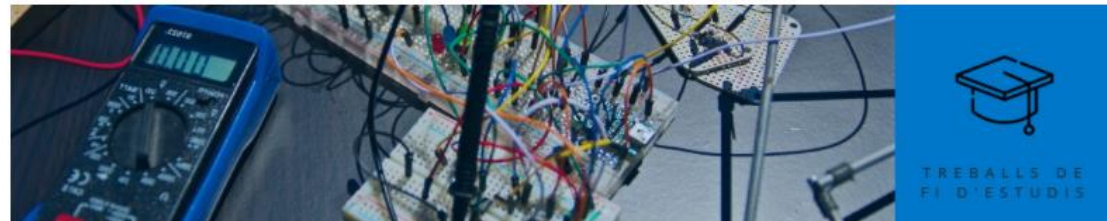
Suport i orientació a l'estudiantat

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

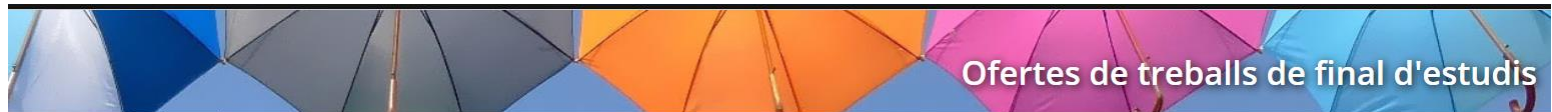
- ➡ 4) Dipòsit on-line
- ➡ 5) Tribunal (composició)
- ➡ 6) Defensa i avaluació

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

USEFUL LINKS

- **MASTER THESIS PROPOSALS**

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



Continguts Visualitza Edita

Crear oferta Amaga cercador ^ i

Quines ofertes cerques?

Text a cercar

Titulació:
 Tema:

Professora/professor:
 Departament:
 Tipus:

Empresa:
 Data:
 Estat:

Idioma de treball: Català Espanyol Anglès

Modalitat: Empresa Universitat

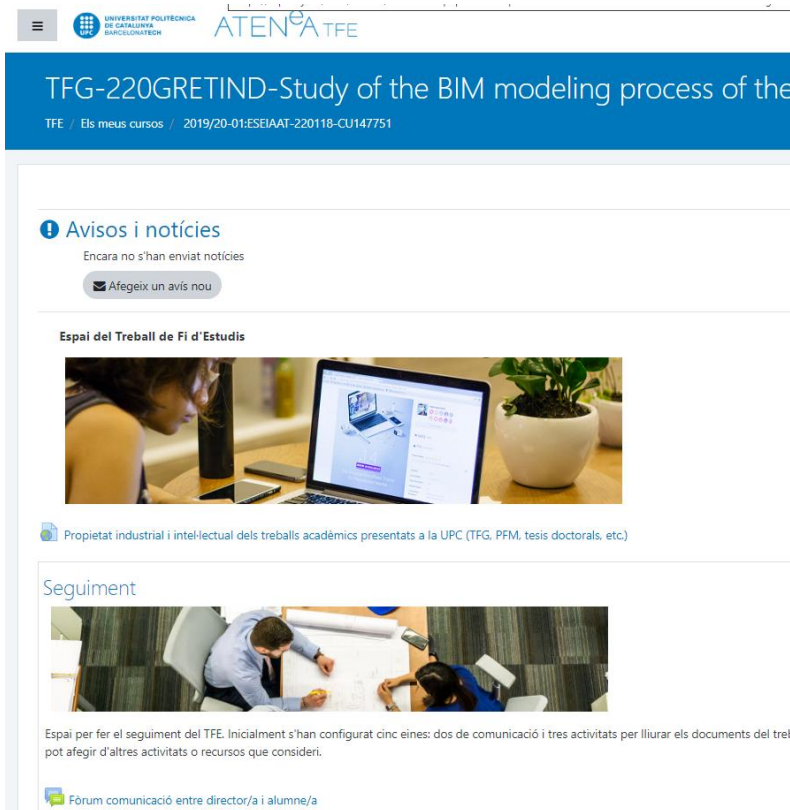
Beca/finançament:

Paraules clau

Veure totes les ofertes Cerca

USEFUL LINKS

- **ATENEA TFE (follow-up and delivery):** <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 "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 several 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 avís nou".
- Espai del Treball de Fi d'Estudis:** 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)". Below it is a photograph of a person working at a laptop.
- Seguiment:** A section with a blue header and a sub-header "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." Below it is a photograph of two people in a meeting.
- Fòrum comunicació:** A section with a blue header and a sub-header "Fòrum comunicació entre director/a i alumne/a".

USEFUL LINKS

- MASTER THESIS CALENDAR:**

<https://eseiaat.upc.edu/ca/curs-actual/calendari-academic/docs/calendars-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 | |



BRIEFING

Master Thesis (TFM)

Núria Forcada Matheu

Deputy director for bachelor and master thesis at ESEIAAT

nuria.forcada@upc.edu

Office 0.35 (TR1)