



centre adscrit a:



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

NORMATIVA DEL TREBALL DE FI DE GRAU

Estudis de Grau de l'Euncet

Aprovada per la Comissió Acadèmica Núm. 144 del dia 06/09/2017

Índex

| | | |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|----------|
| 1 | Objecte i àmbit d'aplicació | 2 |
| 2 | Naturalesa del TFG..... | 2 |
| 3 | Comissió de TFG..... | 2 |
| 4 | Tribunal del TFG..... | 2 |
| 5 | Tutor del TFG..... | 3 |
| 6 | Professor Avaluador..... | 3 |
| 7 | Assignació dels tutors i tema del TFG..... | 3 |
| 8 | Planificació i desenvolupament del TFG..... | 4 |
| 9 | Dipòsit del TFG..... | 4 |
| 10 | Presentació i Defensa del TFG..... | 5 |
| 11 | Avaluació del TFG..... | 5 |
| 12 | Revisió de l'avaluació del TFG..... | 6 |
| 13 | Propietat intel·lectual i aspectes de confidencialitat | 7 |
| 14 | Disposició final..... | 7 |

1 Objecte i àmbit d'aplicació

L'objecte d'aquesta normativa és regular el treball de fi de grau (en endavant TFG) que les estudiantes i estudiants de l'Euncet realitzen a l'ensenyament universitari del Grau regit pel Reial Decret 1393/2007, de 29 d'octubre, que estableix l'ordenació dels ensenyaments. Aquesta normativa complementa la Normativa Acadèmica dels Ensenyaments de Grau aprovada pel Consell de Govern de la UPC el 12 de juny de 2012.

2 Naturalesa del TFG.

2.1 El treball de fi de grau és l'assignatura **Treball de Fi de Grau** del pla d'estudis del Grau que comporta la realització, per part de les estudiantes i estudiants, d'un projecte, un estudi, una memòria o un treball en què s'apliquin, s'integrin i es desenvolupin els coneixements, les capacitats, les competències i les habilitats adquirits en l'ensenyament.

2.2 Està orientat a l'avaluació de competències associades al Grau i conclou amb la defensa i l'aprovació del treball.

2.3 Aquest treball pot tractar qualsevol tema relacionat en l'àmbit de l'estudi del Grau. Contempla diferents modalitats: experimental, aplicat, de revisió i investigació bibliogràfica i científic.

2.4 El treball fi de grau és un treball individual, autònom i original.

3 Comissió de TFG

3.1 La Comissió de TFG és l'òrgan que proposa i aprova els temes del TFG, assigna els tutors i els membres del tribunal i vetlla per la correcta aplicació d'aquesta normativa.

3.2 La Comissió de TFG té la composició següent: membre nat, el Director del Grau, que la presideix i dos membres electius, que han de ser professors amb docència del Grau.

3.3 Els membres electius son ratificats o renovats per la Comissió Permanent a petició de la Direcció de Grau a l'inici de cada any acadèmic.

4 Tribunal del TFG

4.1 El tribunal del TFG és l'òrgan que avalua i assigna una qualificació final a la presentació i defensa dels TFG presentats.

4.2 El tribunal del TFG té la composició següent: dos membres electius, un actua de president i un altre de vocal. Han de ser professors amb docència al Grau i son nomenats per la Comissió de TFG. Excepcionalment, la Comissió de TFG podrà incloure col·laboradors externs.

4.3 La Comissió de TFG pot crear més d'un tribunal si el número de TFG a avaluar així o requereixi.

4.4 El professor o professora que tutoritza el TFG d'una estudianta o estudiant no podrà formar part del tribunal que l'avalui.

5 Tutor del TFG

5.1 El tutor del TFG és la persona que tutoritza i orienta acadèmicament a l'estudianta o estudiant en la realització del TFG i actua com a dinamitzador i facilitador del procés d'aprenentatge.

5.2 El tutor del TFG presenta a la Comissió de TFG un informe valorant la planificació i el desenvolupament del treball realitzat per l'estudianta o estudiant i proposa una qualificació del TFG. Si aquesta qualificació té una nota mínima d'aprovat, i la qualificació proposada pel professor avaluador del Treball escrit també, autoritza la presentació i defensa del TFG.

5.3 El tutor del TFG és un professor o professora del Grau designat per la Comissió de TFG.

5.4 La Comissió de TFG pot autoritzar que un TFG sigui supervisat per més d'un tutor.

5.5 La Comissió de TFG pot proposar un cotutor extern o una cotutora externa a l'Euncet, que han de ser titulats universitaris o titulades universitàries i coneixedors o coneixedores del tema del treball.

6 Professor Avaluador

6.1 El professor avaluador és la persona que avalua el TFG escrit junt amb el tutor assignat per la Comissió del TFG.

6.2 El professor avaluador és un professor o professora del Grau designat per la Comissió del TFG.

6.3 El professor avaluador del TFG presenta a la Comissió del TFG un informe parcial del treball amb crítiques i propostes de millora, i un informe final valorant el treball escrit i proposant una qualificació del TFG.

6.4. La Comissió del TFG pot autoritzar que un TFG sigui avaluat per més d'un professor avaluador.

7 Assignació dels tutors i tema del TFG

7.1 A l'inici de cada curs acadèmic la Comissió de TFG ha d'aprovar i fer públic un llistat amb les propostes de temes de TFG i tutors.

7.2 Les estudiantes i els estudiants matriculats en el TFG han de triar tres temes per ordre de preferència que enveran a la Comissió de TFG dins el període fixat.

7.3 Les estudiantes i els estudiants poden proposar a la Comissió de TFG un tema del seu interès. La Comissió de TFG avalua la proposta i l'aprova si el tema s'ajusta a la naturalesa del TFG.

7.4 La Comissió de TFG assigna un tema, un tutor i un professor avaluador, a cada estudianta i estudiant mantenint, en la mesura del possible, les preferències manifestades i publica la llista d'assignacions.

7.5 Les estudiantes i els estudiants que vulguin fer un canvi de tutor i/o tema hauran de demanar-ho per escrit a la Comissió de TFG en un termini de quinze dies a comptar de la data de publicació de la llista definitiva. La Comissió de TFG resoldrà sobre la petició de canvi en un termini de quinze dies procedint, si s'escau, a l'assignació d'un nou tutor i/o TFG.

8 Planificació i desenvolupament del TFG

8.1 Un cop s'hagi fet l'assignació dels temes i tutors, l'estudianta o estudiant, amb el suport del tutor o tutora, elabora un pla de treball que ha d'incloure com a mínim, els objectius, les preguntes clau del tema, la metodologia i les fonts que s'empraran en la recollida de dades, els recursos que s'utilitzaran, una revisió bibliogràfica del tema, una primera versió de l'índex de continguts del TFG i un cronograma amb els terminis de lliurament dels blocs de contingut de l'índex.

8.2 L'estudianta o estudiant lliurarà aquest pla de treball al tutor o tutora per la seva aprovació.

8.3 L'estudianta o estudiant lliurarà el TFG, en l'estat en que es trobi, aproximadament un mes abans de la data de dipòsit final del TFG.

8.4 El professor avaluador estudia i emet un informe de valoració i propostes de millora que envia al tutor del TFG.

8.5 Les activitats formatives del TFG comprenen com a mínim una sessió inicial presencial amb totes les estudiantes i estudiants matriculats del TFG i 8 sessions individuals on l'estudianta o estudiant es reuneix amb el tutor o tutora.

8.6 La Comissió de TFG estableix la data i els objectius de la sessió grupal inicial.

8.7 El tutor o tutora del TFG estableix, amb l'estudianta o estudiant que tutoritzen, les dates i objectius de les 8 sessions de seguiment que s'han de realitzar durant el curs acadèmic.

9 Dipòsit del TFG

9.1 La Comissió de TFG estableix el termini límit de lliurament del TFG així com també la o les versions requerides del TFG, el lloc i el medi en el qual s'han de presentar.

9.2 Un cop finalitzat el TFG, i sempre que compti amb el vistiplau del tutor o la tutora, l'estudianta o estudiant ha de fer el dipòsit d'aquest treball i un resum executiu d'acord amb les indicacions de la Comissió de TFG.

9.3 L'idioma del resum executiu ha de ser en anglès.

10 Presentació i Defensa del TFG

10.1 La Comissió de TFG publica el lloc i hora en què es realitza la presentació i defensa dels TFG dipositats així com els membres del tribunal que l'avaluen.

10.2 La presentació i defensa del TFG es realitza en sessió pública mitjançant exposició oral del contingut.

10.3 L'idioma de la presentació oral del projecte pot ser en català, castellà o anglès. 5 minuts, com a mínim, han de ser presentats en anglès. L'estudiant o estudianta escull el moment: pot ser els primers cinc minuts (que normalment s'utilitzen per introduir el treball i explicar els objectius del mateix), durant el desenvolupament de la presentació o al final.

10.4 La presentació i defensa del TFG ha de seguir el següent esquema:

- L'estudianta o estudiant presenta de forma oral el TFG, que ha d'incloure, com a mínim: els objectius, la metodologia, el contingut i les conclusions del treball. Temps de presentació: 15-20 minuts.
- Els membres del tribunal, al finalitzar la presentació, plantegen les preguntes que considerin sobre la presentació i el TFG.
- L'estudianta o estudiant respon les preguntes plantejades.
- Els membres del tribunal deliberen i atorguen una qualificació numèrica i descriptiva del TFG, que inclou la valoració de la presentació i defensa.
- Els membres del tribunal valoraran les competències de llengua anglesa i capacitat de comunicació en la presentació del TFG i defensa.

11 Avaluació del TFG

11.1 El TFG té dues convocatòries de presentació i defensa del treball. Les dates de les convocatòries es marquen en el calendari acadèmic a l'inici de curs.

11.2 L'avaluació del TFG és contínua i inclou per una part la valoració que fan els tutors o les tutores de la planificació i el desenvolupament del treball realitzat per l'estudianta o estudiant, la valoració del professor avaluador del treball escrit, i per l'altre la valoració que fan els membres del tribunal de la presentació i defensa del treball.

11.3 El tutor o tutora valora la planificació i desenvolupament del TFG realitzat per l'estudianta o estudiant a través de l'informe de valoració que envia a la Comissió de TFG un cop finalitzat el TFG i en el període establert. Aquesta valoració consta d'una part descriptiva i una qualificació numèrica de 0 a 10.

11.4 El professor avaluador valora el TFG escrit mitjançant un informe de valoració final que envia a la Comissió del TFG un cop finalitzat el TFG i en el període establert. Aquesta valoració consta d'una part descriptiva i una qualificació numèrica de 0 a 10.

11.5 Si la qualificació que fa el tutor o tutora del treball, o la qualificació que fa el professor avaluador del treball escrit, és inferior a 5 no autoritzaran la presentació i defensa del treball i l'estudianta o estudiant perdrà la primera convocatòria i s'haurà de presentar en la segona convocatòria. El professor avaluador i el tutor valoren:

- L'edició del treball: estructura, estil, ortografia, numeració, bibliografia, cites, etc.
- Fonamentació teòrica: aplicació dels coneixements del grau, nivell d'aprofundiment i aportació personal.
- Metodologia utilitzada i rigor en l'aplicació

11.6 Els membres del tribunal del TFG valoren els següents aspectes:

- La presentació oral del TFG.
- La defensa a les preguntes realitzades pels membres del tribunal.

Aquesta valoració consta d'una part descriptiva i una qualificació numèrica de 0 a 10.

11.7 Si la qualificació que donen els membres del tribunal a la presentació i defensa del treball és inferior a 5, l'estudianta o estudiant haurà de repetir-la i presentar-se de nou en la segona convocatòria. El President del tribunal elabora un informe amb la justificació de la qualificació obtinguda i amb les recomanacions oportunes per a millorar la presentació i defensa del TFG. Aquest informe l'envia a la Comissió de TFG.

11.8 La qualificació final del TFG es calcula fent la mitjana aritmètica entre la valoració del tutor o tutora i la qualificació del professor avaluador. Per fer aquesta mitjana totes dues qualificacions han de ser més grans o igual a 5. Aquesta nota suposarà el 75 % de la nota final del TFG. El 25% de la nota serà la valoració que atorguen els membres del Tribunal per la presentació i defensa del TFG, que també haurà de ser més gran o igual a 5.

11.9 El President del Tribunal comunica a l'estudianta o estudiant la qualificació final del TFG.

11.10 Si la qualificació final del TFG és inferior a 5 en la segona convocatòria, l'estudianta o estudiant hauran de tornar a matricular l'assignatura en el següent curs acadèmic.

12 Revisió de l'avaluació del TFG

12.1 Les estudiantes i els estudiants podran recórrer per escrit el resultat de la qualificació final del TFG davant la Comissió de TFG en el termini d'una setmana des de la data de la presentació i defensa del seu TFG.

12.2 La Comissió de TFG revisarà la sol·licitud de revisió de l'estudianta o estudiant i amb l'informe del President del tribunal i l'informe de la tutora o tutor resoldrà en el termini màxim d'una setmana des de la data de recepció de la sol·licitud.

13 Propietat intel·lectual i aspectes de confidencialitat

13.1 Quan en TFG sigui avaluat amb una nota igual o superior a 9, la còpia en format digital del TFG s'incorporarà al repositori institucional de l'Euncet, per tal que puguin ser consultat per la comunitat universitària, amb l'autorització prèvia de qui l'ha realitzat, i respectant en tot cas el seu dret a la propietat intel·lectual.

14 Disposició final

14.1 Els casos particulars no previstos en aquesta normativa seran resolts per la Comissió de TFG.