

INSTRUCCIONS PER ALS TREBALLS DE FI DE GRAU A L'ETSE-UV

La realització i defensa del treball de fi de grau permet a l'estudiant mostrar de manera integrada els continguts formatius rebuts i les competències adquirides associades al títol de grau.

L'organització i l'avaluació dels treballs de fi de grau (TFG) es regula com a norma general pel *Reglament del treball de fi de grau*, aprovat pel Consell de Govern de la Universitat de València (<http://www.uv.es/sgeneral/Reglamentacio/Doc/Estudis/C61.pdf>), i en cada titulació per allò que s'estableix en la matèria *Treball de fi de grau* en el pla d'estudis corresponent, aprovat i publicat.

Adicionalment, l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de la Universitat de València ETSE-UV especifica algunes concrecions per a la realització del TFG en tots els graus de l'Escola, sense perjudici de possibles particularitats addicionals per al treball de fi de grau de cada titulació, que seran regulades i publicades per cada comissió del TFG responsable.

1 Objecte

Aquestes instruccions tracten de la definició, l'organització, l'elaboració, la tutela, la presentació, la defensa, l'avaluació i la gestió administrativa del treball de fi de grau (d'ara en avant, TFG).

2 Àmbit d'aplicació

Les previsions incloses en aquestes instruccions són d'aplicació als TFG corresponents a títols de grau de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de la Universitat de València ETSE-UV.

3 Comissió del TFG

Es constituirà una comissió del TFG per cada titulació. Aquesta comissió dependrà de la CAT i la seua funció serà encarregar-se de tot el procés dels TFG i garantir l'aplicació d'aquestes instruccions. A l'ETSE-UV es constitueixen les següents comissions de TFG:

- Comissió del TFG dels Graus en Enginyeria Informàtica i Enginyeria Multimèdia
- Comissió del TFG dels Graus d'Enginyeria en el àmbit de la Telecomunicació
- Comissió del TFG del Grau en Enginyeria Electrònica Industrial
- Comissió del TFG del Grau en Enginyeria Químic

4 Característiques

1. El TFG és un treball autònom i individual que cada estudiant ha de fer sota la supervisió d'un tutor o una tutora.
2. El TFG ha de permetre a l'estudiant mostrar de manera integrada els continguts formatius rebuts i les competències adquirides associades al títol de grau.
3. El contingut de cada TFG s'ha de correspondre amb les especificacions que recull la fitxa verificada de l'assignatura dins del pla d'estudis del grau.
4. El TFG es pot fer en col·laboració amb una institució, organisme o empresa diferent de la Universitat de València, per a la qual cosa es requerirà un conveni que especifique aquesta possibilitat i, si n'hi ha, les restriccions que per raons de confidencialitat puguen impedir la presentació i publicació d'alguns resultats i/o la defensa pública del treball realitzat.

5 Matrícula

La matrícula del TFG es realitzarà en el període ordinari amb la resta d'assignatures del pla d'estudis i donarà dret a l'assignació d'un tema i un tutor o una tutora, tot i que la presentació del treball estarà condicionada pels requisits que figuren en la memòria de verificació del títol.

6 Tutela acadèmica i tutela externa

1. El TFG s'ha de fer sota la supervisió d'un tutor acadèmic o d'una tutora acadèmica. El tutor o la tutora és responsable d'explicar als estudiants les característiques del TFG, d'orientar-los en el seu desenvolupament, de vetlar pel compliment dels objectius fixats, i d'emetre un informe sobre el TFG que haja tutelat. La comissió del TFG pot autoritzar que un TFG siga supervisat per més d'un tutor.
2. Si el TFG es realitza en una institució, organisme o empresa diferent a la Universitat de València, aquesta haurà de nomenar un tutor o una tutora que, en qualitat de tutor extern o tutora externa, ha de col·laborar, juntament amb l'acadèmic, en la definició del contingut del TFG i en el seu desenvolupament.

7 Assignació del treball de fi de grau i de la tutela

1. La comissió del TFG responsable de cada titulació aprovarà i farà pública abans del 30 de juny de cada any una llista amb els temes o els àmbits temàtics per a realitzar el TFG, els docents responsables de tutelar-los i el nombre màxim de treballs per tema i tutor/a. Aquesta llista serà vàlida per a tot el curs acadèmic següent.
2. Durant el mes de setembre i amb la data límit del 30 de setembre, els estudiants matriculats en el TFG podran presentar a la Secretaria de l'ETSE-UV, en el format normalitzat que hi ha a l'annex, les propostes de TFG concertats amb un tutor o tutora. Aquestes propostes, en cas de no ajustar-se a la llista publicada de TFG, hauran de ser aprovades per la comissió del TFG corresponent.
3. Durant el mes de setembre i amb la data límit del 30 de setembre, els estudiants matriculats en el TFG podran presentar a la Secretaria de l'ETSE-UV, en el format normalitzat que hi ha a l'annex, les propostes de TFG a realitzar en col·laboració amb una entitat externa, amb l'acceptació d'un tutor o tutora externs i d'un tutor o tutora acadèmics. Aquestes propostes hauran de ser aprovades per la comissió del TFG corresponent.
4. Durant el mes d'octubre, la comissió del TFG de cada titulació revisarà les propostes de què es tracta als dos paràgrafs anteriors i publicarà la llista de temes, tutors/es i nombre de treballs encara disponibles.

Amb aquesta llista, el 31 d'octubre (o la següent data hàbil) s'assignarà tema i tutor/a a cadascú/una dels estudiants matriculats que encara no en tinguen, pel procediment de subhasta ordenada per nota mitjana de l'expedient acadèmic.

5. Tots els TFG assignats tant per proposta, aprovada per la comissió del TFG quan siga necessari, com per subhasta, quedaran inscrits en un llistat de projectes assignats amb la indicació del nom de l'estudiant, el tema o el títol i el tutor o tutora. El llistat serà vàlid per al curs acadèmic corresponent. En els casos suficientment justificats, els estudiants podran sol·licitar a la Secretaria de l'ETSE-UV, amb una antelació mínima de dos mesos abans de la data de presentació del TFG, una nova proposta de TFG per modificació de tema o títol, substitució de tutor o tutora i/o modificació de les circumstàncies del TFG. Aquestes modificacions o substitucions caldrà que siguen considerades i, si escau, aprovades per la comissió del TFG.

6. Els estudiants dels programes de mobilitat podran realitzar el TFG al centre de destinació. En aquest cas, el projecte ha de ser aprovat pel /per la coordinador/a de mobilitat de la titulació, per delegació de la comissió del TFG, d'acord amb els requisits generals establerts per aquesta, i se li assignarà un/a tutor/a acadèmic/a de la nostra universitat, segons el format normalitzat que hi ha a l'annex.

En cas que es defense el TFG al centre de destinació o s'acredite la competència de presentació pública d'un projecte d'enginyeria, la comissió del TFG delegarà el reconeixement del TFG i la seua qualificació al coordinador/a de mobilitat de la titulació. En cas contrari, se'n farà la defensa pública a la Universitat de València, en les mateixes condicions que la resta d'estudiants. El coordinador/a de mobilitat de la titulació ponderarà la part corresponent al treball realitzat i la memòria presentada al centre de destinació i la part corresponent a la defensa pública a la UV per tal de determinar-ne la qualificació final.

8 Presentació

1. La presentació dels TFG es farà en la fase final del pla d'estudis i, en tot cas, respectant les condicions que figuren en la memòria de verificació del títol.
2. S'estableixen cinc períodes d'avaluació en primera convocatòria al llarg del curs acadèmic, als mesos de novembre, gener, març, juny, o juliol. Els estudiants tindran assignat per defecte com a període de lectura corresponent a la primera convocatòria el mes de juliol. Aquesta assignació serà automàticament modificada en cas de presentar el TFG en qualsevol dels períodes anteriors. En cas de no demanar la defensa o no superar l'avaluació, els estudiants disposaran d'una segona convocatòria el mes de setembre.
3. Els estudiants interessats presentaran mitjançant la plataforma Entreu (<http://entreu.uv.es>) la sol·licitud de defensa i avaluació del TFG dins dels set primers dies naturals d'un dels mesos previstos, incorporant la memòria del treball en format PDF i si escau altre fitxer (opcional) amb els corresponents annexos (en un únic fitxer).

(Al juliol de 2014 seran els 10 primers dies naturals)

4. Una vegada presentada la sol·licitud electrònica, l'estudianta haurà de presentar en la Secretaria de l'Escola una còpia impresa de la sol·licitud realitzada a través d'Entreu i una còpia impresa de la memòria del treball segons les instruccions i normes d'estil i estructura publicades en la Web de l'Escola. No ha de lliurar-se còpia digital de la memòria ni dels annexos, excepte que el fitxer comprimit d'annexos excedisca la grandària admesa per l'aplicació Entreu, en aquest cas es lliurarà documentació en suport electrònic.

9 Avaluació i qualificació

1. El TFG serà avaluat per un tribunal, segons estableix la memòria del pla d'estudis de tots els graus en enginyeria de l'ETSE-UV.
2. Per a cada TFG presentat, la comissió del TFG nomenarà tres professors: el tutor o tutora acadèmic o acadèmica i dos membres del professorat d'àrees de coneixement vinculades a la titulació per a constituir un tribunal.
3. Per a cada TFG presentat, la comissió del TFG establirà amb una antelació mínima de cinc dies naturals (tres dies, si és el mes de setembre), la data i el lloc per a la de defensa. Les dates per a la defensa s'establiran dins dels deu últims dies naturals dels mesos previstos, excepte al mes de setembre, en el qual les dates seran les disponibles per poder tancar les actes abans del dia 22 (d'acord amb el calendari de processos acadèmics de la UV).

4. La qualificació final s'obtindrà a partir de la valoració dels aspectes indicats a l'annex *Document d'avaluació del TFG*, incloent l'informe del TFG emès pel tutor o la tutora. La puntuació dels diferents aspectes es podrà unificar en cas que hi haja acord entre els tres membres del tribunal; altrament, serà individualitzada.

5. Les actes d'avaluació seran signades per un o dos professors membres de la comissió del TFG a partir dels documents de valoració dels TFG, que quedaran guardats a disposició de la comissió. Aquests documents d'avaluació es podran consultar en cas que es presenten recursos sobre les qualificacions.

6. El tribunal podrà indicar en el document de valoració esmentat, i sempre que siga de forma unànime, que un TFG amb nota igual o superior a 9,0 és candidat a matrícula d'honor. Quan acabe l'últim període de defensa del curs acadèmic (setembre) s'assignarà la matrícula d'honor (MH) i la qualificació numèrica de 10,0 a tots els TFG candidats a aquesta menció, sempre que no superen el nombre màxim de matrícules d'honor que es poden concedir segons la normativa de qualificacions.

En cas que el nombre de TFG candidats a matrícula d'honor siga superior al nombre màxim possible, la comissió del TFG assignarà les matrícules d'honor a tots els TFG amb qualificació de 10,0, sempre que no superen el nombre màxim possible, i en cas de superar-lo, als estudiants amb millor expedient acadèmic, i si escau, s'atorgarà la resta de matrícules d'honor possibles i la qualificació de 10,0 als restants TFG candidats a matrícula d'honor amb millor expedient acadèmic.

7. Els estudiants poden recórrer la qualificació final del TFG pel procediment previst en la reglamentació de la Universitat de València.

Observacions

Les concrecions del reglament general del TFG de la Universitat a l'ETSE-UV s'han fet als punts següents:

- 3, quant a les comissions de TFG creades a l'ETSE-UV,
- 4.4 i 4.5 per remarcar la necessitat dels convenis amb entitats externes,
- 5, quant al període ordinari de matrícula,
- 7.1-5 quant a l'assignació de temes i tutors,
- 7.6 quant als TFG en programes de mobilitat,
- 8 quant a la presentació,
- 9.2-6 quant a l'avaluació.

Relació d'annexos

Per a estudiants

Proposta de TFG

Sol·licitud de defensa i avaluació del TFG

Normes bàsiques d'estil, estructura i material a lliurar per a la presentació del TFG

Sol·licitud de defensa i avaluació del TFG realitzat en programa de mobilitat

Per als tribunals

Document d'avaluació del TFG pels membres del tribunal

Document d'avaluació del TFG realitzat en programa de mobilitat