

DIRECTRIUS PER AL TREBALL FINAL DE GRAU D'ENGINYERIA QUÍMICA

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Aprovat pel Consell d'Estudis d'Enginyeria Química del 12 de gener de 2013

1. DEFINICIÓ

- 1.1. El Treball Final de Grau (TFG) del Grau en Enginyeria Química de la Universitat de Barcelona, d'acord amb el pla d'estudis d'aquesta titulació, consta de 12 ECTS i és obligatori per a l'obtenció del títol de Graduat en Enginyeria Química per la Universitat de Barcelona.
- 1.2. El TFG es defineix com un treball autònom i individual que permet a l'estudiant mostrar de manera integrada els continguts formatius i les competències adquirides associades al títol de Grau.
- 1.3. L'objectiu del TFG és assegurar la formació integral del futur graduat en Enginyeria Química en les matèries necessàries per un adequat desenvolupament professional en l'àrea d'Enginyeria Química.
- 1.4. El TFG serà proposat per, com a mínim, un professor doctor dels departaments amb encàrrec docent al Grau en Enginyeria Química, que actuarà com a tutor. El tutor haurà de presentar un projecte de TFG on han d'estar ben especificats els objectius a assolir, les competències específiques que s'adquiriran i els terminis per al seu correcte desenvolupament.

2. ORGANITZACIÓ

- 2.1. El Consell d'Estudis d'Enginyeria Química formularà l'encàrrec docent del TFG als departaments, al mateix temps que l'encàrrec de la resta d'assignatures de l'ensenyament.
- 2.2. El Consell d'Estudis d'Enginyeria Química nomenarà la Comissió per als TFG, que estarà formada per tres representants del Departament d'Enginyeria Química, dos representants de la resta de departaments de la Facultat de Química, un representant dels estudiants, el Cap de Secretaria de la Facultat de Química i el Cap d'Estudis, que actuarà com a president i serà l'encarregat de gestionar el Pla Docent de l'assignatura. La vigència d'aquesta comissió l'establirà el propi Consell d'Estudis.
- 2.3. La Comissió per als TFG és competent per a decidir tot allò referent al TFG. Les seves competències són:
 - recollir propostes de TFG elaborades pels professors i decidir quines s'ajusten a la normativa en vigor
 - fer pública l'oferta de les propostes acceptades
 - recollir les sol·licituds dels alumnes, fer l'assignació i fer pública la decisió
 - proposar les diferents comissions avaluadores per a cada convocatòria
 - establir el nombre de projectes que han de ser avaluats per cada comissió avaluadora

- 2.4. Cada alumne presentarà la seva sol·licitud amb les propostes ordenades per preferència. La primera assignació es farà segons el mateix ordre emprat en el procés de matrícula (índex d'èxit). A igualtat d'ordre, l'assignació final es farà per sorteig entre els diferents alumnes que l'han escollit.
- 2.5. En el cas de que un estudiant desitgi realitzar un TFG no inclòs a la llista publicada, caldrà que trobi un professor doctor d'un dels departaments amb encàrrec docent al Grau en Enginyeria Química, que actuarà com a tutor i que haurà de presentar el projecte de TFG a la Comissió per als TFG d'acord amb les condicions del punt 1.4.
- 2.6. La Comissió per als TFG recollirà les propostes durant el mes de gener per als TFG que s'han de desenvolupar el semestre de primavera i durant el mes de juny per als del semestre de tardor. Durant aquests mateixos períodes els alumnes que hagin de matricular el TFG el semestre següent ho faran saber a la secretaria del centre que els ordenarà segons el seu índex d'èxit. L'assignació de projectes es farà pública al mateix temps que l'assignació de la resta d'assignatures del grau.

3. MATRICULACIÓ, AVALUACIÓ I QUALIFICACIÓ

- 3.1. Per matricular-se del TFG caldrà haver superat totes les assignatures obligatòries del Grau en Enginyeria Química fins al setè semestre inclòs.
- 3.2. Cada estudiant elaborarà una memòria escrita, que ha de contenir un resum (màxim 2 planes) en què s'informi del contingut de la memòria i dels principals resultats obtinguts. En fer la sol·licitud per a la defensa pública a la Secretaria del centre, l'estudiant lliurarà 4 exemplars impresos de la memòria i una còpia en format digital.
- 3.3. Cada comissió avaluadora estarà formada per tres professors doctors d'àrees de coneixement implicades en la docència del Grau en Enginyeria Química, explicitant els càrrecs de president, secretari i vocal.
- 3.4. La defensa pública del TFG constarà d'una presentació oral d'una durada màxima de 20 minuts, seguida d'un torn de preguntes de la comissió avaluadora fins a un màxim de 20 minuts més.
La qualificació del TFG es farà tenint en compte.
 - l'informe lliurat pel tutor del TFC al president de la comissió
 - la qualitat de la memòria escrita
 - la qualitat de la defensa pública
- 3.5. El secretari de la comissió avaluadora omplirà l'acta corresponent amb la qualificació final (entre 0 i 10 i amb una xifra decimal), que anirà signada pels tres membres de la comissió.
- 3.6. Durant els mateixos períodes de qualificació establerts per a la resta d'assignatures del Grau, es recolliran les qualificacions de les diferents comissions en l'acta de l'assignatura, que anirà signada pel president de la comissió per al TFG.