

**NORMATIVA DEL PROJECTE FINAL DE GRAU DE L'ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR
D'ARQUITECTURA DE LA UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI
Aprovada per la Junta de Centre de 13 de juny de 2016**

Preàmbul

Aquesta normativa regula l'assignatura de Projecte Final de Grau (PFG) del Pla d'Estudis del Títol de Grau d'Arquitectura (2010) de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Reus.

Aquesta normativa té com a marc de referència el Reial Decret 1393/2007, el Reial Decret 861/2010 i la Normativa Marc de Treball Fi de Grau de la Universitat Rovira i Virgili de juliol de 2012.

Objecte

El PFG és una assignatura obligatòria de 30 crèdits ECTS que es defineix com un projecte arquitectònic, integral, original i de naturalesa professional, que permet a l'estudiant mostrar de manera integrada els continguts formatius i les competències adquirides associades al títol de grau. A excepció de l'anàlisi previ, que pot ser fruit d'una feina conjunta, es tracta d'un projecte realitzat individualment, desenvolupat fins al punt de determinar l'execució coherent de les transformacions materials que anticipa, consistents amb la reglamentació tècnica i administrativa aplicable.

L'estudiant podrà realitzar el PFG en el marc del Programa d'Aprenentatge Servei de la URV.

Matricula i Calendari

L'estudiant podrà matricular-se del PFG en el període de matrícula obert a l'efecte, com si es tractés de qualsevol altra assignatura.

L'estudiant podrà sol·licitar l'avançament o l'endarreriment d'una de les dues convocatòries en els supòsits i el procediment establerts a la Normativa Acadèmica i de matrícula de grau.

Els períodes de qualificació dels PFG són els establerts per a la resta d'assignatures, d'acord amb el calendari acadèmic adoptat pel centre. Les dates de defensa, però, podran convocar-se durant tot el calendari lectiu.

Per poder matricular l'assignatura de PFG, és requisit indispensable haver superat 288 crèdits del grau, ens els quals han d'estar incloses totes les assignatures de Projectes. A més, el PFG no es podrà superar fins tenir superats els 300 ECTS definits en el Pla d'Estudis del Grau d'Arquitectura.

Organització

Coordinador de PFG

Per tal de coordinar la realització dels PFG la Unitat Predepartamental d'Arquitectura (UPA) nomenarà com a responsable decisor de l'assignatura un *Coordinador de PFG* que s'encarregarà de l'assignació de tutors, de l'assignació dels membres dels tribunals, de donar el vist-i-plau previ a la presentació dels PFG's, de la introducció de qualificacions i de la signatura de les actes.

El Coordinador serà un professor/a a temps complet de la UPA.

Altres funcions del Coordinador de PFG seran elaborar la Guia Docent d'acord amb la present normativa i vetllar perquè el Pla de Treball de l'assignatura s'hi adequi a aquesta. El Coordinador tantmateix atindrà les consultes dels alumnes sobre la realització del PFG.

Tutor de PFG

El PFG s'haurà de dur a terme sota la tutoria d'un professor *Tutor de PFG*, les funcions del qual seran fer el seguiment crític del procés de redacció del projecte dels alumnes que tingui assignats, orientar i dinamitzar el desenvolupament d'aquest procés i participar si escau, com a segon vocal de tribunals de PFG's que tutoritzi. El *Tutor de PFG* no podrà ser president, secretari o primer vocal en els tribunals de PFG's que tutoritzi.

Els tutors s'adjudicaran pel *Coordinador de PFG* a proposta pròpia o de l'estudiant. Podran ser tutors els professors arquitectes de l'assignatura de PFG i altres professors arquitectes de la UPA.

El tutor aportarà el percentatge de la qualificació final que li correspon d'acord amb el Pla d'Estudis i de la Guia Docent. Aquest percentatge de la qualificació farà mitja ponderada -arrodonida de mig en mig punt- amb el percentatge restant de la nota, fruit de la valoració conjunta dels membres del tribunal amb dret a vot.

Conveni URV

En el cas que els PFG es desenvolupin de manera significativa en organismes o institucions fora de la URV es determina la necessitat de signar un conveni regulador entre la URV i aquests.

Tema del PFG

La responsabilitat última del tema triat serà de l'estudiant.

Els temes del PFG poden tenir dos orígens:

- a) Temes treballats a l'assignatura d'Urbanisme i Projectes VII, de cinquè curs, que no requereixen l'acceptació per part de la *Comissió de PFG*.
- b) Temes acordats entre l'estudiant i els professors de l'assignatura o triats lliurement per l'estudiant, que requereixen l'acceptació per part de la *Comissió de PFG*.

De l'anterior es dedueix que diversos estudiants poden triar el mateix tema sempre que el projecte resultant sigui individual i original.

En el cas de temes triats lliurement per l'estudiant l'acceptació del tema es farà a través d'una *Comissió de PFG* constituïda pel *Coordinador de PFG* i formada per un mínim de tres professors de l'assignatura.

Per tal que la *Comissió de PFG* pugui valorar el tema per a la seva acceptació, cal que l'estudiant aportï un dossier que contingui:

Una breu exposició d'intencions.

El propòsit i programa d'usos del projecte.

Documentació gràfica o fotogràfica de l'emplaçament proposat.

Direcció dels treballs

Les tutories es desenvoluparan d'acord amb l'establert al Pla d'Estudis i la Guia Docent de l'assignatura.

Quan el PFG es desenvolupi total o parcialment en institucions de fora de la URV caldrà determinar un tutor professional que haurà ser un arquitecte de reconegut prestigi o un professor de projectes arquitectònics o d'urbanisme d'un altre universitat.

Les funcions del tutor professional seran les mateixes que les dels *tutors de PFG* l'escola tret de l'aportació del percentatge de la qualificació corresponent que recaurà en aquest cas totalment en el tribunal avaluador.

Lliurament i documentació

Lliurament

En els terminis previstos d'acord amb el tutor i el coordinador, l'estudiant lliurara la documentació del PFG al Coordinador de l'assignatura o la dipositarà a la secretaria del Departament.

El lliurament constarà com a mínim de dos exemplars en paper de la documentació gràfica i escrita a més d'un exemplar d'aquestes documentacions en format digital.

El Termini mínim entre la data de lliurament/dipòsit i la de defensa serà de 4 dies naturals.

Documentació

La documentació del PFG es compon de Memòria i Plànols que poden variar substancialment depenent de la naturalesa del tema treballat.

A la Memòria del Projecte s'han d'incloure referències a:

El propòsit del PFG,
la preexistència i la seva anàlisi en relació al propòsit del PFG,
el programa d'usos i les estratègies,
la solució formal adoptada, la intervenció proposada,
els sistemes tècnics i la seva integració,
criteris d'economia i sostenibilitat,
justificació de la seva adequació a les normatives d'aplicació.

Els Plànols serveixen per a la descripció tècnica i representació gràfica del projecte. Són necessaris els de:

Situació i emplaçament del projecte, topografia i, si escau, documentació fotogràfica,

les plantes, seccions i alçats necessaris per a la completa descripció espacial del projecte, els diagrames dels sistemes estructurals i d'instal·lacions integrats en el projecte, amb predimensionat, les seccions constructives i el seu encadenament, els detalls constructius característics del projecte, els mitjans de visualització tridimensional del projecte com ara les maquetes o perspectives.

La presentació de la documentació del PFG es farà d'acord amb les normes formals de presentació de treballs que la URV indica per al repositori institucional.

Defensa, avaluació i qualificació

El PFG s'avaluarà en defensa pública davant el tribunal nomenat a l'efecte pel *Coordinador de PFG*. Els membres del tribunal examinaran la documentació gràfica i tècnica, és a dir la Memòria i els Plànols, així com l'exposició feta per l'estudiant.

El *Coordinador de PFG* concertarà amb els membres del tribunal i l'alumne el dia i hora per a la defensa del PFG.

Un cop convocada la defensa la direcció del centre generarà la documentació necessària per a l'acte de defensa: l'acta interna.

La defensa del TFG serà realitzada pels estudiants de forma pública i presencial. No obstant això, amb caràcter excepcional i prèvia sol·licitud formal i motivada per part de l'estudiant i adreçada al cap d'estudis, el centre podrà autoritzar la defensa telemàtica del mateix.

Les llengües de defensa seran el català o/i el castellà. L'estudiant podrà sol·licitar la defensa del PFG en anglès com a via de superació de la competència nuclear C1. L'estudiant podrà sol·licitar la defensa del PFG en una altra llengua.

Els membres del tribunal tindran a la seva disposició un exemplar de la versió íntegra del TFG posteriorment al seu lliurament/dipòsit i mentre duri la defensa del mateix.

Els membres del tribunal avaluaran la documentació aportada i l'exposició per part de l'estudiant.

Les deliberacions del tribunal seran reservades.

Els criteris d'avaluació seran els contemplats al Pla d'Estudis i a la Guia Docent.

La decisió del tribunal es reflectirà mitjançant una acta signada per tots els seus membres

Els Projectes Fi de Grau es qualificaran numèricament de 0 a 10, éssent 5 l'aprobat. En el cas que la qualificació sigui igual o superior a 9 (Excel·lent), el tribunal podrà sol·licitar la Matrícula d'Honor.

L'estudiant té dret a la revisió de la qualificació final d'acord amb el que s'estableix a la Normativa Acadèmica i de Matrícula.

Tribunal

El tribunal de PFG estarà format per un president, un secretari i un o dos vocals.

En el cas que hi participin dos vocals, només el primer tindrà dret a vot.

El tribunal constarà d'un mínim de dos professors de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de la Universitat Rovira i Virgili assignats pel coordinador de l'assignatura, essent com a mínim un d'ells professor de les assignatures projectes o d'urbanisme, o de PFG.

El tercer membre del tribunal, assignat tanmateix pel coordinador de l'assignatura, podrà ser un arquitecte o professor universitari.

El segon vocal podrà ser proposat per l'estudiant. Aquest haurà de ser professor d'universitat o un professional de reconegut prestigi. Durant la defensa aquest vocal tindrà dret a veu però arribat el moment de les deliberacions no tindrà dret de vot.

Per a cada tribunal es nomenarà un membre suplent, professor de l'escola, que actuarà en substitució del secretari o del primer vocal en cas d'incompareixença. En el cas d'absència del president, el membre suplent s'incorporarà al tribunal com a primer vocal, actuant com a president el professor que dels dos membres restants tingui major rang acadèmic, i com a secretari l'altre.

Els membres cada tribunal ordinari avaluaran un nombre màxim de 4 PFG's per jornada de defensa.

Dipòsit

Tots els PFG avaluats es guardaran al repositori institucional de la URV i es podran consultar d'acord amb els criteris que s'estableixin.

Els PFG amb qualificacions iguals o superiors a 8 seran de lliure consulta per a usos docents, de recerca o d'estudi.

Propietat Intel·lectual

Els drets de propietat intel·lectual dels PFG s'han de regular en els termes i condicions previstos en la legislació vigent. En qualsevol cas, en tot ús que es pugui fer dels PFG, sempre s'hi ha de fer constar l'autoria, la naturalesa del projecte i la vinculació amb la URV.

Confidencialitat

L'estudiant que vulgui redactar un PFG que inclogui informació confidencial haurà de comunicar-ho al coordinador de PFG.

Per tal d'acollir-se a la present normativa, l'estudiant haurà d'adjuntar l'acord de confidencialitat (Annex 1) a la proposta de tema i tutor, signat pel propietari de la informació confidencial o pel seu representant legal.

Es pot considerar informació confidencial la que sigui reconeguda com a tal amb caràcter previ a la redacció del PFG. La informació confidencial es pot referir a mètodes, procediments, models, tècniques drets d'imatge i propietat intel·lectual susceptibles de protecció legal.

Per motius de transparència acadèmica en cap cas un PFG pot qualificar-se de confidencial en la seva totalitat.

El PFG amb informació confidencial tindrà dues versions de la documentació: l'íntegra i la reduïda.

En totes dues versions s'hi afegirà com a preàmbul un full identificatiu en què es farà constar que el PFG conté informació confidencial, i l'entitat o persona física propietària d'aquesta informació, incloent-hi la seva adreça completa.

A la versió íntegra es farà avinent la informació que es consideri confidencial en forma inequívoca i clara, bé en capçaleres o peus de pàgina o bé amb un segell visible. A la versió reduïda es farà constar, al lloc de la documentació absent, un full o fulls explicatius (de manera simplificada) de la categoria corresponent a la informació que hi manca, de tal manera que el conjunt del treball no perdi continuïtat. Aquesta versió haurà de contenir explícitament el vistiplau del propietari i serà la que quedarà dipositada al repositori institucional de la URV i, si és el cas, al repositori del departament, un cop defensat el PFG.

Els membres del tribunal disposaran de la versió íntegra del PFG, abans de la defensa i mentre duri. De la mateixa manera, es donaran per assabentats del caràcter confidencial de part de la informació que hauran de jutjar, i així ho advertiran al públic que eventualment pugui assistir a la defensa.

La defensa del PFG mantindrà el seu caràcter públic i, per tant, podran assistir-hi el propietari o els representants de la informació confidencial. De la mateixa manera, l'exposició oral, la documentació gràfica, maquetes, etc. s'efectuaran sobre la base de la versió íntegra. Tot i així, l'assistència de públic es podrà restringir a petició de qualsevol de les parts implicades.

Un cop avaluat l'estudiant, el secretari del tribunal li tornarà totes les versions íntegres de la documentació tret d'un exemplar que restarà a la secretaria del departament durant un termini mínim de 10 dies per tal de resoldre possibles reclamacions. En el cas que s'arribessin a produir, l'exemplar restarà a la secretaria fins que aquestes reclamacions es resolguin completament.

L'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de la URV, com a tal, no accepta cap responsabilitat pel mal ús que es pugui fer de la informació confidencial, llevat del que fa referència de la responsabilitat individual que se'n pugui derivar.

Qualsevol persona o entitat que tingui interès a conèixer la informació confidencial d'aquests Projectes de Fi de Grau haurà d'adreçar-se al propietari que consti al full identificatiu. L'ETSA URV declina qualsevol altra responsabilitat pel que fa a aquesta informació.