

Benvolgudes companyes i companys

Volem relançar al nostre centre el potencial que ens les diferents titulacions que impartim en l'àmbit de l'enginyeria per la realització de **projectes multidisciplinars**, als diferents graus i màsters, mitjançant la realització de Treballs Final de Grau i Treballs Final de Màster en equips de treball multidisciplinars, encara millor si són projectes vinculats amb empreses.

La principal iniciativa que tenim en aquest sentit es la realització dels TFG/TFM desenvolupats amb metodologies àgiles (Agile i Scrum), liderada pel nostre company Balduí Blanqué, però la idea dels projectes multidisciplinars és oberta també a altres metodologies que es vulguin proposar i desenvolupar si es creu convenient, i també tenim un programa com l'European Project Semester (EPS) i l'International Design Project Semester (IDPS) on també es desenvolupen projectes multidisciplinars amb algunes empreses, en equips de treball internacionals, però podem estendre la filosofia d'aquest mateix programa amb estudiants locals i en qualsevol idioma, no limitant-lo només al anglès.

En el cas dels **projectes multicisciplinars realitzats amb metodologies àgiles (Agile i Scrum)**, les propostes de projectes les fareu arribar a professor Balduí Blanque ([blanque@ee.upc.edu](mailto:blanque@ee.upc.edu)), fins el **13 de febrer de 2018**, seguint el calendari adjunt, i ell ja s'encarregarà de gestionar aquestes propostes. Us adjuntem al final el missatge, que us vol fer arribar per animar-vos a participar. La informació que es dona als estudiants la trobareu al [web del centre](#) i en farem difusió per diferents mitjans, ja que hi ha molts estudiants interessats.

Per altres propostes de projectes multidisciplinars que es vulguin plantejar amb altres metodologies, les podeu publicar al [web del centre](#) i me las podeu fer arribar a mi com a Cap d'Estudis de l'EPSEVG, per tenir-ne coneixement, i poder gestionar-les de forma adequada amb els mitjans de que disposem.

Per donar visibilitat a totes les propostes que es vulguin fer amb aquests objectius, hem previst una **sessió de presentació de les propostes dels TFG/TFM multidisciplinars el 15 de febrer de 2018, a les 12.30h a la Sala d'Actes**, on també es podrà determinar la composició dels grups de treball.

Ben cordialment,

José Antonio Román Jiménez

Sotsdirector Cap d'Estudis de l'EPSEVG

-----

El missatge que us vol adreçar del professor Balduí Blanqué demanant la vostra implicació en els projectes multidisciplinars que ell coordina és el següent.

*Escric aquest correu per demanar la vostra implicació com a professors en la proposta, seguiment i desenvolupament dels projectes multidisciplinars edició 2018. Veure esquema adjunt.*

**Espero que us impliqueu en aquest projecte singular**, que tracta de fer treballar a diferents enginyers, de diferents especialitats, en equip, per desenvolupar un TFG o TFM, que no es podria desenvolupar de forma individual i on tots aprenem. Per organitzar aquests equips s'utilitzen metodologies àgils (Agile i Scrum) <https://www.iebschool.com/blog/metodologia-agil-agile-scrum/>

*Espero que ens ajudeu a donar sortida a aquest tipus de projectes, que cada vegada són més sol·licitats pels nostres estudiants i els hi aporten una experiència inigualable, molt propera al món industrial i empresarial. <http://www.elperiodico.com/es/economia/20180104/profesiones-con-mas-salario-menos-competencia-6530935>*

*Des de que vam començar amb aquest tipus de projectes ara fa 5 anys (<http://blocs.epsevg.upc.edu/agileupcvilanova/>) hem anat millorant i aprenent edició rere edició, tant dels estudiants que han finalitzat el seu TFG o TFM, així com dels professors i personal d'administració i serveis que han participat dirigint, avaluant, organitzant, donant suport tècnic i moral la projecte.*

**AQUEST PROJECTE ÉS ÚNIC A LA NOSTRA UNIVERSITAT I NO ES FA A ALTRES UNIVERSITATS D'ENGINYERIA A NIVELL ESTATAL. AIXÓ ÉS DEGUT A QUE NO ES GENS FÀCIL, NI DE IMPLEMENTAR, NI DE COPIAR.**

**Actualment, AGILE UPC ha estat descansant i amb aquest acte es pretén posar en actiu.**

*Com sempre es vol aprofitar el potencial de la nostra escola i us demano que; ens feu arribar aquelles idees més brillants que hagin sorgit de les vostres assignatures per dur-les a terme amb els nostres estudiants, que cada vegada estan més i millor formats, pel treball en equip.*

*És demanen projectes de diferents especialitats, que puguin ser desenvolupats en un quadrimestre. Podeu fer propostes pròpies o sorgides dels vostres estudiants, si creieu que són interessants. També s'admetran propostes d'empreses que estiguin interessades en aquest tipus de projectes.*

**Em podeu fer arribar les vostres propostes fins el proper dia 13 de febrer en el format de document adjunt.**

*Espero les vostres propostes, i ja us aniré informant sobre el procés que podeu veure a l'esquema.*

*Si feu una proposta i tenim estudiants per dur-la a terme us convocarem pel dia 14 de febrer per explicar-vos com treballarem.*

*Molt afectuosament,*

Balduí Blanqué Molina

Departament d'Enginyeria Elèctrica.

