



Escola Tècnica Superior d'Enginyers
de Camins, Canals i Ports de Barcelona

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins,
Canals i Ports de Barcelona

CONVOCATÒRIA D'AJUTS PER A PROJECTES DE MILLORA DE LA DOCÈNCIA

2012

Col·labora:

Col·legi d'Enginyers de Camins, Canals i Ports (Demarcació de Catalunya)

Juny de 2012

BASES DE LA CONVOCATÒRIA D'AJUTS PER A PROJECTES DE MILLORA DE LA DOCÈNCIA

OBJECTE

L'Escola de Camins vol seguir donant suport a les iniciatives de millora de la docència i de la seva gestió en el marc dels elements i metodologies que conformen l'Espai Europeu d'Educació Superior. Tanmateix el marc econòmic actual ens obliga a fer plantejaments diferents.

Aquesta convocatòria és àmplia, de forma que hi trobin lloc tant l'elaboració de material docent, els projectes d'espais virtuals d'aprenentatge i la implementació i manteniment d'estratègies docents. Es tracta d'ajuts que no contempen finançar els projectes, sinó recolzar una gran varietat d'iniciatives de qualitat, promovent una àmplia participació del professorat.

Es contempen dos tipus d'acció:

1) AJUT AMB SUPORT ECONÒMIC: projectes que necessiten el suport de becaris docents i/o l'ajuda de la Unitat Multimèdia del centre.

2) AJUT SENSE SUPORT ECONÒMIC: projectes que no sol·liciten cap suport material però que volen ser validats i reconeguts per l'Escola.

CONDICIONS GENERALS

1. Podran sol·licitar un ajut els professors i professores de la UPC que imparteixin docència a l'Escola, mitjançant la presentació d'un projecte. Els projectes presentats per més d'un/a autor/a han de tenir una única persona coordinadora. Un professor o professora tan sols pot sol·licitar un ajut com a persona coordinadora, encara que pot constar en l'equip d'algun altre projecte.
2. Els projectes presentats han de tenir com a finalitat principal impulsar un aprenentatge més efectiu en assignatures corresponents a les titulacions que s'imparteixen a l'Escola i en els màsters en l'àmbit de l'enginyeria civil, i adequar-se a les accions estratègiques en procés de desenvolupament.
3. Cada **ajut amb suport econòmic** contemplarà dues vessants:
 - 1: Beques per a estudiants de grau per col·laborar en el projecte docent.
 - 2: Utilització dels recursos docents de l'escola.
4. Cada **ajut sense suport econòmic** obtindrà a la seva finalització un informe acreditatiu de l'activitat realitzada.

5. Per a la valoració dels projectes es consideraran els aspectes següents:
- Adequació a l'objecte de la convocatòria.
 - Impacte previst.
 - Resultats esperats en termes d'aprenentatge de l'estudiantat i de qualitat docent.
 - Pla de treball, objectius i metodologia.
 - Sistema de seguiment i valoració dels resultats.
6. El període d'implementació dels projectes ha d'anar des de la publicació d'aquesta convocatòria fins al 31 de juliol de 2013.

CONDICIONS PARTICULARS

1. La selecció, avaluació i aprovació dels projectes candidats serà feta per una comissió avaluadora, nomenada pel Director. Aquesta comissió podrà assessorar-se a partir d'experts de les àrees temàtiques que siguin objecte dels treballs.
2. En el cas de sol·licitar suport a la Unitat Multimèdia del centre, caldrà especificar i prioritzar les tasques. Aquesta unitat té el següent catàleg de serveis:
 - Enregistrament, edició i publicació de vídeos.
 - MediaTIC Camins: Creació de píndoles d'aprenentatge o vídeos docents de curta durada (<http://media.camins.upc.edu/mediatic>)
 - Creació de gràfics i figures.
 - Realització de reportatges fotogràfics.
 - Creació de recursos web (Html,Flash,...)
 - Videoconferència
 - Impressió a color a gran format
 - Escaneig de document i diapositives
 - Digitalització de plànols

També es podran realitzar consultes i assessorament de Moodle.

3. En el cas de sol·licitar beques per a estudiants, es concedirà com a màxim una beca de 5h setmanals durant 3 mesos per a cada 6 crèdits de les assignatures implicades en el projecte. En cada cas la quantitat de beques la fixarà la comissió en funció del projecte i el pressupost disponible.

Es treballa amb un mòdul de beca més petit que l'usat en les convocatòries anteriors. S'ha tingut en compte que la majoria de les assignatures són quadrimestrals i que majoritàriament la feina dels becaris es concentra en el període de 15 de setembre a 15 de desembre, i del 15 de febrer al 15 de maig.

1 mòdul = una beca amb dedicació de 5h/setmanals durant tres mesos.

Mètode de treball i de pagament: l'estudiant amb beca d'un mòdul ha de dedicar 60 hores a l'assignatura. Si aquesta feina es desenvolupa durant el primer quadrimestre se li formalitza durant el mes de desembre una beca de 15h setmanals. Si el suport el dona durant el segon quadrimestre llavors durant el mes de juny es gestionarà una beca de 15h/set.

Un mateix estudiant pot tenir un màxim de tres mòduls per quadrimestre. Si en té dos, es formalitza una beca de 15h/set durant els mesos de novembre i desembre. Si en té tres, es formalitza una beca de 15h/set durant els mesos d'octubre, novembre i desembre. Es fa una cosa semblant per a les beques del segon quadrimestre amb el mesos abril, maig i juny.

4. Les sol·licituds, adreçades a la direcció de l'Escola de Camins, s'hauran de presentar, fins al **16 de juliol de 2012 a les 13h**, a l'Àrea de Suport Institucional (edifici C2, 1a planta, despatx. 102). La comissió avaluadora farà pública la seva resolució abans del 30 de juliol de 2012.
5. A la sol·licitud s'haurà d'adjuntar un dossier que haurà d'incloure:
 - fitxa resum (Annex 1) especificant si es sol·licita suport econòmic.
 - una memòria breu amb els apartats següents: títol, equip i coordinador/a, descripció, impacte estimat, resultats esperats en termes d'aprenentatge de l'estudiantat i de qualitat docent, pla de treball, objectius i metodologia, sistema de seguiment i valoració de resultats, experiència o publicacions anteriors de l'equip en l'àmbit del projecte.
 - en el cas de sol·licitar becaris de suport, s'haurà d'especificar les tasques a realitzar per els becaris i fer una estimació dels temps que hi hauran de dedicar.
 - la proposta de programació.
 - en el cas d'elaboració de material docent, una part representativa del material documental del projecte en versió final.
6. La formalització d'aquest ajut es realitzarà mitjançant la signatura d'un conveni entre l'Escola i la persona coordinadora del projecte.
7. Les persones beneficiàries dels ajuts han de justificar l'execució efectiva dels projectes presentant una memòria no més tard del 30 de novembre de 2013.
8. En el cas que la comissió avaluadora no aprovi la memòria, especificarà si pot ser revisada i presentada de nou.
9. La concessió d'aquest ajut és compatible amb altres ajuts de convocatòries similars, sempre i quan es faci constar a la sol·licitud la concessió/petició de l'ajut.

Nota: Per a qualsevol consulta que tingueu referent a aquest procés dirigiu-vos a l'Àrea de Suport Institucional (C2, 1a. planta, tel. 93 401 07 89).

El text complet d'aquesta convocatòria i el model de sol·licitud fitxa-resum (annex 1), es poden consultar a : <http://www-camins.upc.es/Escola/convocatories>.

El model de sol·licitud fitxa-resum és un arxiu en format word, per tant, es pot emplenar directament i imprimir-ho.