

SUMARI

El Director informa

Notícies

Racó de Recerca i Transferència

Racó de l'Estudiantat

Racó de la Biblioteca

Racó dels Serveis Informàtics

El Director Informa



Francesc Jordana i Riba

Benvolguda Comunitat,

Com podreu veure, si feu una ullada al butlletí, les activitats a l'EPSEB durant els mesos de març i abril, han estat nombroses per part de tots els col·lectius.

Cal potser destacar les dutes a terme pel nostre estudiantat, tant pel que fa a les activitats de la setmana cultural, com per les accions reivindicatives en defensa del grau d'Enginyer d'Edificació. Tanmateix varen celebrar el "I Congreso de estudiantes de arquitectura técnica e ingeniería de edificación" organitzat per l'"Asociación Sectorial de Alumnos de Arquitectura Técnica e Ingeniería de Edificación" (ASAT). Un congrés al que hi varen assistir estudiants d'arreu de l'estat i amb notable èxit d'assistència i d'alt nivell de debat sobre temes que preocupen al seu col·lectiu.

Sempre és motiu de satisfacció i d'orgull de pertinença, veure la quantitat d'activitats que desenvolupen les persones que estudien i treballen a la nostra Escola, però encara ho és més, si tenim en comte les fortes retallades pressupostàries, fruit dels moments de crisi que pateix el país i de la incertesa sobre el pressupost que realment ens serà adjudicat.

Venen temps magres, no ens enganyem. A la UPC i com a part d'ella, a l'EPSEB, ens haurem d'acostumar a tirar endavant amb menys recursos dels que habitualment teníem a la nostra disposició. Tenim el pla d'inversions en infraestructures "congelat" i per tant no podem fer, de moment, cap actuació de rehabilitació i millora dels nostres edificis, i encara menys iniciar les obres del nou edifici que se'ns va prometre ja fa uns anys.

Aquestes retallades es faran cada cop més perceptibles i lamentablement, no sabem quant poden durar.

Però estem acostumats a lluitar i sobreviure a situacions difícils i sortir-ne airosos i reforçats, i així seguirem.

Caldrà que totes i tots empenyem en la mateixa direcció, sense fissures ni personalismes. Pensant en què la nostra missió principal com escola, és la de formar persones amb el més alt nivell i amb el tracte més personalitzat possibles. Ja sé que no es fàcil! Si així fos, no us ho estaria demanant ni tindria cap mèrit aconseguir-ho.



Si esteu interessats en fer pública alguna informació envieu un @ a l'adreça:

informacio.epseb@upc.edu Recordeu indicar el TEMA: **edific@**

Nosaltres som capaços de millorar en temps difícils, com fa la gent emprenedora i amb idees i jo us demano que en cap moment canviem il·lusió per desànim, creativitat per immobilisme, renovació per continuisme. Són moments per reinventar les institucions i reinventar els projectes i els models, sols així serem capaços de ressorgir victoriosos i enfortits.

A partir d'una frase, es va desencadenar tot un projecte guanyador, " que no estamos tan mal !!"

Bona feina!

Notícies



Col·laboració de la professora Maribel Rosselló en l'Exposició: "La revolució de l'aigua a Barcelona. Aigua corrent i ciutat moderna, 1867-1967"

Del 2 de març fins al 25 de setembre, es pot visitar al Museu d'Història de Barcelona, l'exposició "La revolució de l'aigua a Barcelona. Aigua corrent i ciutat moderna, 1867-1967", on es mostra cent anys d'una transició decisiva que va multiplicar la disponibilitat domèstica de l'aigua a la nostra ciutat i va modificar radicalment la nostra vida quotidiana. Aquesta exposició està comissariada pel professor Manuel Guàrdia Bassols i hi ha col·laborat en la part de l'habitatge la professora Maribel Rosselló Nicolau, del Dept. de Composició Arquitectònica de l'EPSEB.



Resolució de les places de mobilitat internacional per al curs 2011/2012

Durant els mesos de març i abril s'ha procedit a l'assignació de les places de mobilitat internacional per al curs 2011/2012. Aquest any hem tingut un total de 82 sol·licituds d'estudiants per marxar a realitzar una estada durant el curs 2011/2012 a una universitat internacional tant per realitzar el PFG/PFM/PFC com per cursar assignatures. De 99 places de mobilitat internacional que tenim, acordades amb institucions superiors tant Europees com d'Amèrica Llatina, finalment s'han assignat 78 places.

Resolució de les places de mobilitat SICUE per al curs 2011/2012

El passat 11 de març es va fer pública l'assignació de places de mobilitat SICUE que s'han atorgat per al curs acadèmic 2011/2012. Es van presentar un total de 15 estudiants i finalment s'han assignat un total de 5 places distribuïdes entre les Universitats de Madrid, Granada i Guadalajara.

Sentència del Tribunal Suprem

El passat 15 de març, el Director de l'EPSEB, Francesc Jordana i Riba, va llençar un missatge tranquil·litzador dirigit als estudiants i recent titulats comunicant que des de l'escola, i conjuntament amb la resta d'escoles de l'Estat que imparteixen el Grau en Enginyeria d'Edificació, s'estan fent accions i tràmits per les vies jurídiques corresponents per intentar mantenir el nom dels estudis i que en cap moment es qüestionari ni les

CURSO
2011/12
MOVILIDAD
"SICUE"
SISTEMA DE
INTERCAMBIO ENTRE
CENTROS
UNIVERSITARIOS
ESPAÑOLES



Si esteu interessats en fer pública alguna informació envieu un @ a l'adreça:

informacio.epseb@upc.edu Recordeu indicar el TEMA: **edific@**



competències, ni les atribucions de l'actual Arquitecte Tècnic, dels qui hagin cursat els plans d'estudis de Grau en Enginyeria d'Edificació.

A més, per tal d'acabar d'informar als estudiants del Grau en Enginyeria d'Edificació de l'EPSEB sobre la situació de la sentència del TS, el passat 24 de març es van convocar dues assemblees informatives, una pel matí i una altra per la tarda.

Notícia de darrera hora, tramesa pel "Consejo General de la Arquitectura Tècnica" sobre l'estimació per part del Tribunal Suprem de l'incident de nul·litat interposat per la "Universidad Antonio de Nebrija" i pel propi "Consejo", que anul·la la sentència contra l'esmentada universitat i que va ser el desencadenant d'altres sentències similars que afecten a universitats on s'imparteix el grau d'Enginyeria en Edificació.

Conferència: "L'estudi geotècnic des del punt de vista professional"



El passat 16 de març, a les 14 hores a la Sala d'Actes de l'EPSEB, va tenir lloc la conferència "L'estudi geotècnic des del punt de vista professional", organitzada per les professores Judith Ramírez Casas i Antonia Navarro Ezquerro, del Dept. de Construccions Arquitectòniques II, en la que va actuar com a ponent el Sr. Santi Ferré Barceló (Geòleg-Geotècnic).

Jornada Hamiltonian Intensive Seminar III

El passat 18 de març van tenir lloc a l'escola, les ponències de la Jornada HIS III (Hamiltonian Intensive Seminar III) que van dur a terme els professors Daniel Peralta Salas (ICMAT) amb la intervenció: *Knots and links in fluid mechanics*, Yuri Fedorow (UPC) amb la intervenció: *Continuous and discrete Neumann systems on Stiefel varieties: Geometry and non-commutative integrability*, i Massimo Marino (Universitat de Milano) amb la intervenció: *Quantization of noncommutative integrable Hamiltonian systems*, organitzat per la professora de l'EPSEB Eva Miranda Galceran del Dept. De Matemàtica Aplicada 1.

Conferència: "Mètodes alternatius de representació"

El passat 23 de març, a les 12 hores a la Sala d'Actes de l'EPSEB, va tenir lloc la conferència "Mètodes alternatius de representació", a càrrec de Jesús Reyes Núñez (Dept. of Cartography and Geoinformatics de Eötvös Loránd University) i coordinada per la professora de l'EPSEB Ma. Amparo Núñez Andrés, del Dept. d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica de la UPC.

Jornada Tècnica sobre "Gestió de la Qualitat Ambiental i de la Higiene als Edificis"



El passat dia 24 de març, es va dur a terme, durant el matí, a la Sala d'Actes de l'EPSEB la Jornada Tècnica sobre "Gestió de la Qualitat Ambiental i de la Higiene als Edificis", organitzat per AENOR, CERPIE-UPC i la Fundació Prevent. La inauguració va ser a càrrec del professor de l'escola, Pedro Rodríguez Mondelo, del Dept. D'Organització d'Empreses.

Seminari: "Training de Comunicació oral, l'eina decisiva. Com aconseguir l'excel·lència mitjançant la comunicació oral"



Si esteu interessats en fer pública alguna informació envieu un @ a l'adreça:

informacio.epseb@upc.edu Recordeu indicar el TEMA: **edific@**



El passat dia 26 de març, en sessió de matí, es va celebrar, a la Sala d'Actes de l'EPSEB, el Seminari: "Training de Comunicación oral, la herramienta decisiva. Como lograr la excelencia mediante la comunicación oral", organitzat per AENOR, CERPIE-UPC i la Fundació Prevent. La inauguració va ser a càrrec del professor de l'escola, Pedro Rodríguez Mondelo, del Dept. D'Organització d'Empreses.

Prova pilot de l'entorn ATENEA mòbil

De l'1 al 30 del passat més d'abril es va dur a terme una prova pilot per a l'estudiantat per accedir a l'entorn ATENEA des de dispositius mòbils. L'enllaç per accedir des del mòbil era <http://ateneamobil.upc.edu> i dins d'aquesta mateixa pàgina els estudiants podien respondre una enquesta anònima per valorar l'èxit de la prova.

La UPC encara no ha comunicat el resultat de la prova ni de l'enquesta, estem pendents de conèixer l'èxit de la iniciativa.

Jornada de Portes Obertes a l'EPSEB



El passat 1 d'abril va tenir lloc a l'EPSEB una Jornada de Portes Obertes dirigida als estudiants d'ESO, Batxillerat i Cicles Formatius per donar a conèixer els dos Graus que s'imparteixen a l'escola: Grau en Enginyeria d'Edificació i Grau en Enginyeria Geomàtica i Topografia.

Els Professors Agustí Portales i Amparo Núñez, van fer les presentacions corresponents.

Així mateix, el Saló de l'Ensenyament 2011, celebrat durant els dies 23 al 27 de març, al Palau 5 de Montjuïc de Fira de Barcelona, ha permès detectar l'interès dels estudiants de secundària i les seves famílies pels diferents estudis que s'ofereixen a les universitats, des de la UPC s'ha fet un seguiment exhaustiu de les mostres d'interès i les nostres titulacions han resultat força demandades: Grau en Enginyeria d'Edificació 452, Grau en Enginyeria Geomàtica i Topogràfica 76 i Enginyeria d'Organització Industrial, orientada a l'Edificació 19.

Activitats d'Orientació Professional per a estudiants i recent titulats de l'EPSEB

Dins del Pla d'Orientació Professional de l'EPSEB, s'estan impulsant una sèrie d'activitats, l'objectiu de les quals és donar orientació professional i eines per conèixer el món laboral i professional que els estudiants es trobaran al finalitzar els seus estudis.

El passat 26 d'abril es va dur a terme la primera de les activitats previstes en aquest curs, que va ser un TALLER d'eines i recursos per a la recerca de feina, amb el Programa següent: Mercat de treball i oportunitats de futur. Planificació de la recerca de feina. Eines i recursos. Els documents de recerca de feina: cv i carta de presentació.

La resposta dels estudiants va ser tan massiva que es va haver d'organitzar una segona edició.

II Jornades FICAL Barcelona



Si esteu interessats en fer pública alguna informació envieu un @ a l'adreça:

informacio.epseb@upc.edu Recordeu indicar el TEMA: **edific@**



Arcadi Oliveres

Els passats dies 14 i 15 d'abril es van celebrar a l'EPSEB les II Jornades del *Fórum Ibérico de la Cal*, FICAL, on es van tractar diferents aspectes relacionats amb la cal, dels que s'han de revisar de forma periòdica, com ara la investigació i la innovació, les aplicacions en edificis patrimonials, les exigències normatives i les propostes del mercat en relació a aquest material de la construcció per excel·lència, i es va aprofitar per fer una reflexió conjunta i una posada en comú de treballs realitzats per a un millor coneixement i difusió de l'esmentat material.

Resolució de Premis del primer concurs per a estudiants de secundària

Amb l'objectiu de donar a conèixer i divulgar entre els estudiants de secundària els nous estudis de Grau de l'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona, es convoquen per primera vegada dos concursos adreçats als estudiants matriculats durant el curs 2010-2011 a tercer o quart curs d'ESO, a Batxillerat o a Cicles Formatius.

El concurs consistia en respondre un conjunt de preguntes senzilles relatives als nous títols de Grau en Enginyeria Geomàtica i Topografia i en Enginyeria d'Edificació i les respostes es podien trobar a diferents llocs de la xarxa.

El passat 15 d'abril es van publicar al web de l'escola els guanyadors dels *notebooks* que es sortejaven entre tots els estudiants de secundària que van participar en el primer concurs sobre els estudis de Grau en Enginyeria Geomàtica i Topografia i de Grau en Enginyeria d'Edificació.

Els guanyadors del concurs sobre el Grau en Enginyeria Geomàtica i Topografia van ser: Montserrat Brufau Vidal, Carlos Artiga Teodoro, Oriol Casanovas Pratdesaba, Joel Marín Álvarez i David García Collado.

I els guanyadors del concurs sobre el Grau en Enginyeria d'Edificació van ser: Daniel García Blázquez, Daniel Martínez Luna, Desirée Rodríguez Martínez i Elisabet Gaseni Comes.

El lliurament d'aquests premis es realitzarà en un acte acadèmic el 20 de juny de 2011.

El Sr. Arcadi Oliveres i Boadella com a ponent a la classe d'Economia a l'Empresa

El passat 27 d'abril es va celebrar dins de la classe d'Economia a l'Empresa que coordina el professor Juan Manuel Soriano Llobera una ponència per part del Sr. Arcadi Oliveres i Boadella, expert en economia i President des del 2001 de l'Associació Justícia i Pau de Barcelona.

El Sr. Arcadi Oliveres és llicenciat en Ciències econòmiques des de l'any 1968 per la Universitat de Barcelona. El 1993 es va doctorar presentant una tesi sobre el cicle de l'economia de defensa, i aconseguí una plaça de professor titular del departament d'Economia Aplicada de la Universitat Autònoma de Barcelona.

El professor Pedro Rodríguez Mondelo a la Vanguardia

El passat 29 d'abril al suplement monogràfic de la Vanguardia es va publicar un article titulat "*Ergonomía o cómo adaptar el puesto de trabajo a la persona*" del Sr. Pedro



Si esteu interessats en fer pública alguna informació envieu un @ a l'adreça:

informacio.epseb@upc.edu Recordeu indicar el TEMA: **edific@**



Pedro Rodríguez Mondelo

Rodríguez Mondelo professor de l'EPSEB, del Dept. d'Organització d'Empreses i Director del *Research Centre for Corporate Excellence & Innovation – UPC*, que va exposar en aquest article les pretensions de l'ergonomia i el doble objectiu que assoleix, per una banda vetllar pel benestar de les persones i per l'altra millorar la productivitat de les tasques a realitzar.

Primer Taller de Construcció LOW TECH



Durant els mesos d'abril i maig d'aquest curs acadèmic s'ha dut a terme el primer Taller de Construcció Low Tech, amb l'objectiu d'identificar sistemes constructius basats en una baixa càrrega tecnològica, amb materials sense manufactura industrial però amb l'aplicació de paràmetres tècnics i de disseny suficients per generar espais amb condicions mínimes de confort i habitabilitat i dur a la pràctica els coneixements amb la construcció d'un prototip dins de l'àmbit de l'escola.

Racó de la Recerca i la Transferència



Ana Lacasta Palacio

Acreditació per a Catedràtica

En el marc dels Programes d'Avaluació del Professorat que té definits l'ANECA (Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación), concretament l'ACREDITACIÓ NACIONAL (Programa ACADEMIA), que avalua el perfil dels sol·licitants per a l'accés als cossos de funcionaris docents universitaris (Professors Titulars d'Universitat i Catedràtics d'Universitat), la professora Ana Lacasta Palacio del Dept. de Física Aplicada de l'EPSEB ha rebut per part de l'ANECA l'acreditació per a Catedràtica d'Universitat dins de l'àmbit d'Enginyeria i Arquitectura.

El Laboratori de Materials de l'EPSEB lidera la recuperació d'un dels pocs forns de calç continus de Catalunya



Forn del Raig

Durant el mes d'abril ens va arribar la notícia que el Laboratori de Materials de l'EPSEB havia iniciat els treballs per recuperar el *Forn del Raig*, un forn de calç preindustrial ubicat al municipi de Calders (Barcelona). El seu funcionament continu, diferent del dels forns efímers, més comuns, i el bon estat de conservació de les restes trobades el fan únic a Catalunya. Els professors responsables del projecte són la Judith Ramírez Casas i el Joan Ramón Rosell, tots dos professors de l'EPSEB, del Dept. de Construccions Arquitectòniques II.

Racó de l'Estudiantat

Visita d'Obra i Setmana de Conferències en el marc de l'assignatura Construcció V

El passat 10 de març en horari de matí i de tarda es va realitzar una visita d'obra per als alumnes de l'assignatura Construcció V per veure la fase de distribucions interiors i acabats d'un edifici d'habitatges, equipament municipal i rehabilitació de la casa "Can Bisa" de Vilassar de Mar.



Si esteu interessats en fer pública alguna informació envieu un @ a l'adreça:

informacio.epseb@upc.edu Recordeu indicar el TEMA: **edific@**



EL GRADO EN INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN NO INDUCE A CONFUSIÓN

movilización por la defensa del grado en ingeniería de edificación



Els passats 27 i 29 d'abril es van realitzar dues conferències organitzades pels professors Oriol Marín, Mireia Bosch i Montserrat Bosch, pensades per al temari de l'assignatura de Construcció V, però obertes a tots els estudiants de tots els cursos del Grau en Enginyeria d'Edificació.

Convocatòria dels estudiants en defensa del Títol de Grau en Enginyeria d'Edificació

Els estudiants de Grau en Enginyeria d'Edificació van convocar a tota la comunitat a sortir a la porta de l'Escola el passat dia 7 d'abril a les 12 hores per protestar contra la resolució de la sentència del Tribunal Suprem que deia que el nom del Grau induïa a confusió.

Va ser una iniciativa coordinada amb els estudiants de les 34 escoles de l'estat espanyol en les que s'imparteixen aquests estudis, i van aconseguir una fluïda assistència, tant d'estudiants com de professorat i personal de l'escola.

Així mateix, el dia 13 de Maig es va convocar a Madrid una manifestació d'àmbit nacional, on hi assistiren estudiants de les 34 escoles del país on s'imparteix el Grau d'Enginyeria d'Edificació. Des de la Delegació d'Estudiants de l'EPSEB es va organitzar un viatge amb autobús d'anada i tornada el mateix dia.

I Congrés d'estudiants d'Arquitectura Tècnica i Enginyeria d'Edificació

Els passats dies 14 i 15 d'abril es va dur a terme a la ciutat de València el "I Congreso de estudiantes de Arquitectura Técnica e Ingeniería de Edificación" organitzat per l'"Asociación Sectorial de Alumnos de Arquitectura Técnica e Ingeniería de Edificación" (ASAT). Les activitats i ponències es van realitzar a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria d'Edificació de la Universitat Politècnica de València.

En una de les taules rodones hi va intervenir el director de l'EPSEB, en qualitat de president de la "Conferencia de Directores de Escuelas de España".

Setmana Cultural

Del dimarts 26 al divendres 29 d'abril, els estudiants de l'EPSEB components en diferents associacions que tenen seu a l'escola, van organitzar la Setmana Cultural plena d'activitats lúdiques i culturals.

Entre les més culturals hi havia l'oportunitat d'assistir a conferències com les del Professor Antoni Caballero sobre "Arquitectura bioclimàtica" o la del professor Oriol París sobre "Construcció sostenible"; a la taula rodona sobre "Cooperació en temps de crisi i l'evolució de la cooperació" o la presentació dels projectes dels "Arquitectes Tècnics sense fronteres" realitzats a Tailàndia, Delhi i Kenya. També hi havia l'opció d'assistir a un cicle de cinema del Director Stanley Kubrick, o a diferents documentals com ara: "Comprar, llençar, comprar.", "Exposats a l'amiant" o "Garbage warrior", o a una sessió de teatre on es va representar "La tragedia de Pinamotisbe" (extracte de "Somni d'una nit d'estiu"), o participar en un taller de "Risoteràpia".

Finalment l'oferta més lúdica va incloure xocolatades el primer i darrer dia, un torneig de "Pro" i un de "Ping-pong", un taller de cuina: wok, una paella popular i una Gimcana.



Si esteu interessats en fer pública alguna informació envieu un @ a l'adreça:

informacio.epseb@upc.edu Recordeu indicar el TEMA: **edific@**

Racó de la Biblioteca



Scopus : curs de formació adreçat al PDI

El 30 de març, Elsevier va impartir un curs de formació sobre l'ús de la base de dades Scopus adreçat al PDI a l'Aula Màster del Campus Nord.

Ajuda'ns a millorar !

Del 29 de març al 18 d'abril els estudiants de la UPC van donar la seva opinió sobre les biblioteques de la UPC, mitjançant una enquesta personalitzada i gestionada per via telemàtica.

Encara no hi ha els resultats disponibles, però en relació a la participació, l'EPSEB ha estat la quarta en nombre de respostes de totes les escoles de la UPC. Tan aviat com hi hagi dades de l'enquesta els farem públics.

Sant Jordi a la biblioteca EPSEB

De l'11 al 28 d'abril la biblioteca, tot aprofitant la diada de Sant Jordi i les vacances de la Setmana Santa, va exposar les novetats adquirides per a la col·lecció d'humanisme: novel·les i pel·lícules per gaudir de la lectura i el cinema.

Afegim un nou lector de llibres electrònics

El préstec del nou dispositiu és de 10 dies, renovable fins a 4 vegades segons la disponibilitat de la biblioteca. Durant l'exposició de Sant Jordi es va oferir una mostra amb portades de llibres electrònics per ser descarregats gratuïtament.

Racó dels Serveis Informàtics

Nova aplicació per valorar serveis

Amb l'objectiu de valorar el grau de satisfacció dels serveis externs a la nostra escola (neteja, bar, papereria i vigilància), s'ha dissenyat i implementat una nova aplicació que ha permès conèixer la valoració dels estudiants, PAS i PDI de manera més ràpida i eficaç en relació a aquests serveis subministrats per empreses externes. Més endavant es faran públics els resultats tant de participació com de percepció dels serveis.

Informació per adequar l'oferta d'assignatures d'Enginyeria Tècnica Topogràfica

Per tal de poder adequar l'oferta d'assignatures de la titulació d'Enginyeria Tècnica Topogràfica, s'ha dissenyat i implementat una nova aplicació que ha permès conèixer la intenció de matrícula dels estudiants i així poder oferir una oferta més ajustada a les necessitats reals.

Explotació d'un nou servidor

Els Serveis Informàtics de l'EPSEB han posat en explotació un nou servidor secundari del domini de les aules informàtiques amb l'objectiu de poder garantir el funcionament del



Si esteu interessats en fer pública alguna informació envieu un @ a l'adreça:

informacio.epseb@upc.edu Recordeu indicar el TEMA: **edific@**



sistema en el cas de fallada del servidor principal.

Actualització de programari

El personal dels Serveis Informàtics de l'EPSEB han actualitzat el programari de tots els equips del Departament d'Expressió Gràfica Arquitectònica II.

Més informació en l'aplicació "Seguiment de PFC/PFG/TFM"

Per tal d'aclarir els dubtes sobre els terminis de vigència de les propostes i/o la data límit de defensa dels projectes, s'ha millorat l'aplicació "Seguiment de PFC/PFG/TFM" recollint aquesta informació.



Si esteu interessats en fer pública alguna informació envieu un @ a l'adreça:

informacio.epseb@upc.edu Recordeu indicar el TEMA: **edific@**