

## SUMARI

El Director informa

Notícies

Racó de Recerca i Transferència

Racó de l'Estudiantat

Racó dels Serveis Informàtics

El Director  
Informa

Francesc Jordana i Riba

Ja fal ten molts pocs dies per donar per acabat el curs 2009-2010 i el balanç és força positiu, malgrat les mancances de recursos humans i econòmics que hem patit i sembla que patirem.

Molta gent creu que un cop acabades les classes i realitzades les avaluacions finals, la feina ja ha acabat. Res més lluny de la realitat i una bona prova de què l'activitat continua i fins i tot s'incrementa, es pot deduir donant una ullada a les nombroses activitats que es recullen en aquesta dotzena edició de l'Edific@.

Crec que és interessant destacar la gran quantitat d'activitats fetes en els àmbits de la recerca, congressos, jornades de docència i recerca, exposicions dins i fora de l'Escola, etc.

Jo diria que per a moltes i molts de nosaltres, les vacances, que tenim a tocar, ens les mereixem!

Cada cop són més les activitats que es desenvolupen al nostre centre i també augmenta el seu nivell qualitatiu. Reunir investigadors i experts d'arreu de tot el món, tractant temes relacionats amb les matemàtiques, l'estadística o amb els efectes del foc sobre els edificis, és una bona mostra de la voluntat d'internacionalització de l'escola i de participar en tots els projectes que ens aportin valor afegit i ajudin a difondre la nostra imatge i vàlua. Sincerament crec que estem fent una bona feina .

Amb poc més d'un mes, iniciarem un nou curs acadèmic i tindrem el repte de superar el llistó que hem deixat en aquest curs que ara s'acaba. Per fer-ho tenim una bona part dels ingredients necessaris; les persones, el compromís i una gran dosi d'entusiasme i capacitat de treball.

Ara però, toca gaudir d'uns dies de descans i també aprofitar-los per dedicar a la família i amics, aquell temps que tant es mereixen i que molt sovint els hi hem escatimat per dedicar-lo a l'Escola i per extensió a la nostra Universitat.

Aprofito doncs per desitjar-vos a totes i tots unes relaxants vacances d'estiu !!

## Notícies

**Primera Jornada R+D+I a l'EPSEB**

El passat 5 de maig va tenir lloc a l'EPSEB la "**I Jornada R+D+I**" que gràcies a la participació d'un total de 5 Departaments, 12 Unitats Funcionals, 3 grups de Recerca i la Biblioteca, varen fer possible visualitzar l'estat de la recerca que es desenvolupa a l'Escola.

La inauguració de la Jornada i de l'Exposició vinculada van córrer a càrrec del Vicerector de Política Científica de la UPC, Sr. Francesc Xavier Gil i Mur, conjuntament amb el Director de l'Escola, Sr. Francesc Jordana i Riba i el Sotsdirector d'R+D+I, Màster, Doctorat i Mobilitat, Sr. Carles Serrat i Piè com a organitzador de la Jornada.

En el transcurs de la Jornada es van presentar un total de 12 ponències per part dels





següents participants: Sr. Antoni Massagué i Oliart (President de l'Associació de Consultors d'Estructures), Sr. Albert Prades Valls (Responsable del Laboratori de Cartografia i Teledetecció), Sr. Vicenç Gibert i Armengol (Professor del Dept. de Construccions Arquitectòniques II), Sr. Antoni Guillamon i Grabolosa (Professor del Dept. de Matemàtica Aplicada I), Sr. Felipe Buill Pozuelo (Responsable del Laboratori de Fotogrametria), Sra. Remei García Martínez (Cap de la Biblioteca de l'EPSEB), Sr. Joan Ramón Rosell Amigó i Sra Ana Lacasta Palacio (Responsables del Grup de Recerca GICITED), Sra. Ana Lacasta Palacio (Responsable del Laboratori del Foc), Sra. Laia Haurie Ibarra (Professora del Dept. de Construccions Arquitectòniques II), Sra. Judith Ramirez Casas (Professora del Dept. de Construccions Arquitectòniques II), Sr. Agustín Portales Pons (Director del Dept. de Construccions Arquitectòniques II), Sr. Benet Meca Acosta (Responsable de l'APAC, del Taller Gaudí i del Grup de Recerca GREIP), Sr. Carles Serrat i Piè (Responsable de l'Institut d'Estadística i Matemàtica Aplicada a l'Edificació).

L'exposició està formada per 29 pòsters que recullen l'activitat de recerca de Departaments, Unitats Funcionals i Grups de Recerca de l'EPSEB i va estar ubicada a la planta baixa de l'Escola fins al 21 de maig. També el Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Barcelona la va acollir de l'1 al 30 de juny amb gran èxit de visitants.

Aquests propers dies es farà públic el DVD resum de la Jornada, que conté els pòsters, algunes presentacions i un vídeo de la Jornada.

### Inauguració de l'IEMAE



Inauguració de l'IEMAE

El passat 5 de maig, aprofitant la celebració de la "I Jornada R+D+I", va tenir lloc la inauguració de l'Institut d'Estadística i Matemàtica Aplicada a l'Edificació (IEMAE) on varem comptar amb la presència del Sr. Francesc Xavier Gil Mur, Vicerector de Política Científica de la UPC i el Sr. Francesc Jordana i Riba, Director de l'EPSEB.



El Responsable de l'Institut, el professor Carles Serrat i Piè va explicar que un dels objectius de l'Institut és donar suport -en l'àrea de l'Estadística i Matemàtica Aplicada- al professorat dels diversos departaments de l'EPSEB recollint de forma transversal les propostes en el sector i a l'entorn de l'edificació sostenible. En aquest context, dinamitza les activitats científiques i d'intercanvi universitat-societat orientades a noves metodologies en aquesta àrea i les seves aplicacions.

L'equip que forma part de l'Institut està integrat per professors de diferents Departament de l'Escola (CA2, EGA2, MA1, OE) i compta també amb la col·laboració regular d'investigadors de reconegut prestigi internacional. Per a més informació consulteu <http://iemaie.upc.edu>

### L'interès de l'Edificació arriba fins a Rússia



La Sra. Ekaterina Gremitskikh acompanyada per membres de l'Equip Directiu de l'EPSEB.

El passat 6 de maig membres de l'Equip Directiu de l'escola van rebre la visita de dues empreses russes LADA-LIST i NEOGRAD participants al Bridging Opportunities, que organitza la Cambra de Comerç de Barcelona, que estaven interessades en temes d'Edificació.

L'empresa russa NEOGRAD és un grup financer i industrial dedicat a la construcció de complexos d'habitatges. Un dels seus objectius era conèixer fabricants de nous materials de construcció sostenibles i conèixer pràctiques d'edificació multipisos, muntatges a temperatures extremes, sistemes de seguretat, grues i equips de muntatge, etc.

D'aquesta visita van sortir negociacions amb algunes institucions i empreses de Barcelona.

### Sessió informativa sobre la sentència del Tribunal Suprem en relació amb el títol d'Enginyeria d'Edificació



El passat 12 de maig es va celebrar a la Sala d'Actes de l'EPSEB, una sessió informativa per iniciativa de la Delegació d'Estudiants de l'escola, per tal d'aclarir els aspectes legislatius referents a la sentència del Tribunal Suprem en relació al títol d'Enginyer d'Edificació. Aquesta sessió va ser presidida pel Director de l'escola el Sr. Francesc Jordana i Riba i va comptar amb la participació de la Sr. Isabel Torras Junoy, Vicegerenta de Docència de la UPC.

### Teaching Staff Mobilities del PAS de l'EPSEB



Sònia Betalú Ramírez

Dins del programa de mobilitat internacional per al PAS de la UPC, durant el mes de maig la Sra. Sonia Betalú Ramírez va gaudir d'un Erasmus Staff Training Week realitzat del 17 al 21 de maig a la University of Maribor de Slovenia.

### Acord col·laboració Terratrèmol a Xile, Talca



Imatges del terratrèmol a Xile

Arran del terratrèmol que va patir Xile el 27 de febrer del 2010 i que va provocar nombrosos desastres materials, l'acord de col·laboració entre l'EPSEB i la Universidad de Talca per a la mobilitat d'estudiants dins del Programa d'Amèrica Llatina ha canviat substancialment, ja que les necessitats d'ajuda logística i humana en aquests moments són molt més grans que abans del desastre. En aquests moments l'adjudicació de places de mobilitat a Talca ha estat de 12 estudiants per al curs 2010-2011. De manera anàloga també s'està estudiant l'establiment d'un acord complementari de col·laboració entre les dues Universitats i la Municipalidad de Talca per tal de dur a terme projectes específics de recuperació de la ciutat i rodalies.

### Conferència: "Habilitats directives en temps de crisi"

El passat 26 de maig es va celebrar a la Sala d'Actes de l'EPSEB la conferència "Habilitats directives en temps de crisi" dirigida als alumnes de l'assignatura d'Economia de l'Empresa". La conferència va anar a càrrec del Sr. Josep Prat ex-directiu de les empreses Unilever, ICI i Henkel.

### Visita institucional de la Sra. Tanja Psonder a l'EPSEB



Sra. Tanja Psonder

El passat 27 de maig l'EPSEB va rebre la visita institucional de la professora Tanja Psonder, Department Coordinator de Construction Design & Eco de la FH Joanneum. University of Applied Sciences, de Graz, a Àustria, universitat amb la que tenim un acord bilateral per a la mobilitat internacional.

### Campanya "Amb una vegada no n'hi ha prou. Vine a donar sang"

Amb aquest eslògan, el Banc de Sang i Teixits va visitar l'EPSEB durant el dia 26 de maig. L'objectiu d'aquestes campanyes és captar i promoure la donació de sang entre la comunitat universitària.

Normalment aquesta campanya es duu a terme a la nostra escola dos cops per curs acadèmic amb resultats força positius, i precisament donat l'èxit, aquest curs han demanat venir per tercera vegada.

### Sessió informativa per als estudiants d'Enginyeria Tècnica Topogràfica

El passat 27 de maig, es va celebrar a l'EPSEB una sessió informativa dirigida a l'estudiantat d'Enginyeria Tècnica Topogràfica, amb l'objectiu d'informar sobre la posta en marxa dels nous estudis de grau en Enginyeria Geomàtica i Topografia, així com les opcions per a la seva possible adaptació a aquests estudis.

### Trobada Gaudinista a Reus

El Taller Gaudí de l'EPSEB, juntament amb "Els amics de Gaudí" de Reus i el "Centre de



BANC DE SANG  
I TEIXITS

## Trobada Gaudinista



Reus, 2010  
del 28 de maig al 19 de juny  
CENTRE DE LECTURA



Institut de Ciències de l'Educació

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA



L'estudiant Roberto Baños Martínez davant de la façana de la Seu del districte de Sants-Montjuïc



Lectura" de Reus, van organitzar del 28 de maig al 19 de juny activitats relacionades amb l'obra de Gaudí, d'entre elles una *Trobada Gaudinista* el 28 de maig i un *Jornada sobre Gaudí i Reus* el 19 de juny.

### Pla de formació en competències genèriques per al PDI

Els passats 1 i 3 de juny, es van realitzar a l'EPSEB dues activitats impartides per l'Institut de Ciències de l'Educació, orientades a oferir al professorat de la UPC i en aquest cas al de l'EPSEB una sèrie de recursos i eines que li permetin la integració i avaluació de les competències genèriques establertes a la seva assignatura o matèria, així com els elements que cal considerar durant el desenvolupament i avaluació d'aquestes al llarg de l'assignatura. Les activitats versaven sobre la "**Comunicació eficaç oral i escrita, i Sostenibilitat i compromís social**" i "**Aprenentatge autònom i Treball en equip**".

### Sessió informativa per als Titulats d'Enginyeria Tècnica Topogràfica

El passat 3 de juny, la direcció de l'escola va convocar una sessió informativa dirigida als titulats d'Enginyeria Tècnica Topogràfica, amb l'objectiu de comunicar les novetats i normatives d'aplicació per als titulats que volen accedir i cursar els estudis de Grau en Enginyeria Geomàtica i Topografia. La convocatòria va ser tot un èxit doncs es va omplir tota la Sala d'Actes de l'EPSEB.

### El PFC d'un estudiant d'Arquitectura Tècnica de l'EPSEB va ser notícia al diari "El Periódico de Catalunya"

El passat 2 de juny, "**El Periódico de Catalunya**" va publicar una entrevista sobre un treball final de carrera d'un estudiant d'Arquitectura Tècnica de l'EPSEB. Roberto Baños Martínez, va estar durant dos mesos recorrent les dependències de la Seu del districte de Sant-Montjuïc estudiant tots els racons d'aquest edifici, per fer un excel·lent treball fi de carrera amb el títol "*Aixecament arquitectònic i història de l'edifici de l'alcaldia de Sants*", sota la direcció del professor Benet Meca Acosta del Dept. d'Expressió Gràfica Arquitectònica II. A l'entrevista l'estudiant destaca que la seu del districte ha patit molts canvis i d'aquest passat en queda la façana, el vestíbul, l'escala principal i el saló de plens. En aquest últim li va sorprendre la inscripció **Labor prima virtus** (el treball, la primera virtut).

### Jornades de debat: "Aluminosi 2010"

Els passats 10 i 11 de juny de 2010, es van celebrar a la Sala d'Actes de l'Edifici Vèrtex de la UPC, les jornades de debat "Aluminosi 2010". Durant aquestes jornades diversos experts han tractat la problemàtica des dels punts de vista socioeconòmic, legal, jurídic, arquitectònic i de comunicació. L'objectiu d'aquest debat ha estat consolidar el coneixement científic i tècnic que es va derivar d'aquells esdeveniments.

Per part de l'EPSEB, varem participar-hi, des del mateix Comitè Organitzador amb la presència del professor Joan Ramon Rosell, el professor Xavier Casanovas que va actuar en una de les ponències, concretament "La gran solució: El manteniment" i finalment en el debat de cloenda, hi va participar, com a expert, el professor Francesc Jordana i Riba, director de l'escola.

### II Jornada de Debat sobre Docència de qualitat i EEES a l'EPSEB

El passat 14 de juny es va celebrar a l'EPSEB la II Jornada de Debat sobre "Docència de qualitat i EEES", on professorat de l'escola i representants dels estudiants van posar sobre la taula els resultats de les primeres experiències obtingudes en la impartició del Grau en Enginyeria d'Edificació, amb la finalitat d'elaborar conclusions de millora per al futur. La Jornada va ser inaugurada pel Sr. Xavier Colom Fajula, Vicerector de Docència i Estudiantat de la UPC. En el transcurs de la mateixa es van presentar un total de 15 ponències per part



dels següents participants: Sr. Toni Guillamón (Professor del Dept. de Matemàtica Aplicada I), Sr. Enric Camí (Professor del Dept. de Física Aplicada), Sra. Remei García (Cap de la Biblioteca de l'EPSEB), Sr. Sergi Castignani (Professor del Dept. de Construccions Arquitectòniques II), Sr. Jaume Rosell (Professor del Dept. de Composició Arquitectònica), Sr. Raul Carabantes (Representant de la Delegació d'Estudiants de l'EPSEB), Sra. Delfina Berasategui (Professora del Dept. de Construccions Arquitectòniques II), Sra. Isabel Serrà (Professora del Dept. de Construccions Arquitectòniques II), Vicenç Gibert (Professor del Dept. de Construccions Arquitectòniques II), Sra. Judith Ramírez (Professora del Dept. de Construccions Arquitectòniques II), Sra. Kàtia Gaspar (Professora del Dept. de Construccions Arquitectòniques II), Sra. Begoña Andrés (Professora del Dept. d'Organització d'Empreses), Sra. Blanca Figueras (Professora del Dept. d'Expressió Gràfica Arquitectònica II), Sr. Jacint Bachs (Professor del Dept. d'Expressió Gràfica Arquitectònica II), Sr. Rafael C. Marañon Director del Dept. d'Expressió Gràfica Arquitectònica II que va actuar en nom del Sr. Joan Serra professor del seu departament.

### La II Nit UPC

El 16 de juny, el Consell Social de la Universitat va organitzar al Palau de la Música Catalana la **II Nit UPC**, un acte de reconeixement dels membres de la comunitat universitària guardonats durant el 2009.

Els membres de l'EPSEB que van rebre reconeixement van ser els professors següents: Emilio Hormias Laperal, Antonia Navarro Ezquerra, Joan Ramon Rosell, Montserrat Bosch González i Carlos Carbajal Navarro, professors del Dept. de Construccions Arquitectòniques II.

Així mateix van rebre reconeixement les estudiantes: Brenda Lévano Cerón, Ana Maria Deiros, Marta Tresents i Davinia Ginesta.



### Seminari de Financial Management of Building Order

Durant els dies 15, 16 i 17 de juny va tenir lloc a l'EPSEB el seminari **Financial Management of Building Order** que varen impartir els professors Eva Vítková i Vít Hromádka, convidats de la Brno University of Technology, de la República Txeca, universitat amb la que l'EPSEB té conveni signat per a mobilitat internacional tant d'estudiantat com de PDI.



### "Dia de l'Emprenedor 2010"

Durant els dies 16 i 17 de juny a la Fira de Barcelona es va celebrar la novena edició del **Dia de l'Emprenedor** que promou l'Ajuntament de Barcelona. Aquest any el CAATEEB participava activament amb presentació pública de *l'Informe d'Oportunitats del Sector de l'Edificació*, i amb la taula rodona "**Oportunitat en un sector en crisi: l'edificació**" moderada pel Sr. Javier Serrano i amb la participació d'entre altres del professor Enric Aulí Mellado del Dept. d'Organització d'Empreses de l'EPSEB.



### Acte Acadèmic de lliurament de Diplomes del curs Acadèmic 2009/10

El passat 30 de juny de 2010 va tenir lloc a l'EPSEB l'Acte Acadèmic de lliurament de Diplomes presidit pel Sr. Josep Casanovas García, Vicerector de Política Universitària de la UPC, el Sr. Joaquin Osorio, president de PAI Construccions, la Sra. Maria Rosa Remolà i Ferrer, presidenta de la Junta de Govern del Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Barcelona, el Sr. Jordi Martínez Morales, President/Delegat del Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics en Topografia de Catalunya i el Sr. Amadeo Llopart Egea, sotsdirector d'Organització, Planificació i Segon Cicle de l'EPSEB. En aquest acte que tradicionalment celebrem cada any amb antics estudiants de les diferents titulacions del centre, varem lliurar a més, els Premis del Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Barcelona als millors treballs final de carrera d'Arquitectura Tècnica, la II edició dels Premis PAI CONSTRUCCIONS als millors Treballs Final de carrera d'Arquitectura Tècnica i d'Enginyeria Tècnica Topogràfica del curs 2008/09 i els premis del Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics en Topografia de Catalunya, Premis "Luis Martín

Morejón" Edició 2010 als millors projectes d'aquests estudis.

### Premis del Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Barcelona als Millors PFC d'Arquitectura Tècnica del curs 2008/09:

**Primer Premi:** Laura Sancho Ferrer, al PFC "*CONSTRUCCIÓN ECOLÓGICA. EXPERIENCIA DE UNA ALTERNATIVA SOSTENIBLE*", sota la direcció del professor José Manuel Gómez Soberón.

**Segon Premi:** Juan Casas Álvarez, al PFC "*DISEÑO DE ANCLAJES DE SEGURIDAD NTEGRADOS EN HORMIGÓN*", sota la direcció de la professora Montserrat Bosch González.

**Tercer Premi:** Lluís Daniel Mendo González, al PFC "*ESTUDIO PARA LA MEJORA DEL COMPORTAMIENTO DEL FUEGO DE LOS MORTEROS EPOXI*", sota la direcció de les professores Ana M<sup>a</sup> Lacasta Palacio i Laia Haurie Ibarra.

### Premis PAI CONSTRUCCIONS, als Millors PFC d'Arquitectura Tècnica i d'Enginyeria Tècnica Topogràfica del curs 2008/09:

**Primer Premi d'AT:** Irene Büntemeyer Azón i Pedro Melero Paños, al PFC "*ANÁLISIS DE DURABILIDAD Y RIESGO DE LAS INSTALACIONES EXISTENTES EN EDIFICIOS DE VIVIENDAS*", sota la direcció dels professors Javier Azpiazu Monteys i Vicenç Gibert Armengol.

**Primer Premi d'AT:** Joan Perella Esteve, al PFC "*DISSENY I APLICACIÓ D'UN MÈTODE PER L'ELABORACIÓ DE PLÀNOLS EN FORMAT 3D DE VIES D'EVACUACIÓ PER EDIFICIS DE LA UPC*", sota la direcció del professor Jesús Abad Puente.

Els dos Primers Premis d'Eng. Tècnica Topogràfica van quedar deserts.

### Premis "Luis Martín Morejón" Edició 2010 del Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics en Topografia de Catalunya, als Millors PFC's d'E.T.T. del curs 2008/09:

**Primer Premi:** Gemma Gelabert Gonzalo, al PFC "*DELIMITACIÓ TERRITORIAL A CATALUNYA*", sota la direcció dels professors M. Amparo Nuñez Andrés i Francisco Javier Muñoz Capilla.

**Un accèssit:** Albert Acedo Sánchez i Francesc Company Vendrell, al PFC "*REALITZACIÓ D'UNA XARXA GEODÈSICA AL TERME MUNICIPAL DE BENASQUE*", sota la direcció de la professora M. Amparo Nuñez Andrés.

**Un accèssit:** Noé Bermejo Martínez i Antonio Soto López, al PFC "*APLICACIONES TOPOGRÁFICAS PARA EL CONTROL DE VERTEDEROS*", sota la direcció de la professora M. Amparo Nuñez Andrés.

### Acte de cloenda del Curs Acadèmic 2009/2010

El passat 6 de juliol de 2010, a les 19:30 hores, va tenir lloc a la Sala d'Actes de l'escola l'Acte de cloenda del Curs Acadèmic 2009/2010. En el decurs del mateix el Secretari Acadèmic, Sr. Jordi Xiqués Triquell va presentar un balanç del curs acadèmic 2009/10 centrat en les persones, els resultats acadèmics, la innovació docent, la recerca, la relació amb l'entorn, informació sobre les activitats de la Biblioteca, dels Serveis Informàtics i de la Delegació d'Estudiants. L'acte el va tancar el Director de l'EPSEB, Sr. Francesc Jordana i Riba.

### Verificació del Grau en Enginyeria Geomàtica i Topografia

En data 19 de juliol s'ha rebut la verificació positiva per part del "Consejo de Universidades" a la proposta de títol del Grau en Enginyeria Geomàtica i Topografia que s'impartirà aquest curs 2010/2011 a l'EPSEB.

### Teaching Staff Mobilities

Durant els mesos de maig, juny i juliol, l'EPSEB a rebut la visita de professors procedents de diverses universitats amb les que tenim conveni bilateral per a la mobilitat internacional: Del 4 al 10 de maig les professores Maria Helenowska Peschke & Malgorzata Roginska-Nlesluchowska procedents de la Faculty of Architecture - Gdansk University of Tecnology, de Polònia, varen visitar la nostra escola i van impartir un seminari a professors del Dept. d'Expressió Gràfica Arquitectònica II.



  
Grau d'Enginyeria Geomàtica i Topografia



Del 13 al 19 de juny, les professores Eva Vítková & Vít Hromádka procedents de la Faculty of Civil Engineering-Brno University of Technology, de la República Txeca, van impartir un seminari per a professors i estudiants sobre "Financial management of Building order". El 19 de juliol va visitar l'EPSEB el professor Dr. Amar Bennadji procedent de la Scott Sutherland School of Architecture de la Robert Gordon University, d'Aberdeen, Escòcia.



### Exposició de Projectes de Cooperació de l'EPSEB

La sala d'exposicions del CAATEEB acull, del 8 de juliol al 3 de setembre, l'exposició "Projectes de Cooperació a l'EPSEB". Per iniciativa de les associacions per al desenvolupament amb seu a l'escola: Arquitectes Tècnics Sense Fronteres (ATSF) i Geòmetres Sense Fronteres (GSF) i conjuntament amb els professors de l'EPSEB Montserrat Bosch i Joan Ramon Rosell, s'ha organitzat una exposició on es presenten diferents Projectes de Cooperació com a mostra del compromís social i de la implicació activa de l'EPSEB en cooperació per al desenvolupament. Per a més informació: [http://www.apabcn.cat/ca\\_es/agenda/Pagines/cooperacioepseb.aspx](http://www.apabcn.cat/ca_es/agenda/Pagines/cooperacioepseb.aspx)



### Concurs de Vídeos Promocionals de la "Geomàtica"

L'EPSEB organitza el concurs de *vídeos promocionals de la "Geomàtica"* amb l'objectiu de promocionar i impulsar la nova titulació de Grau en Enginyeria Geomàtica i Topografia. Podrà participar-hi tot l'estudiantat de la UPC i s'atorgaran tres premis: un Primer premi de 1000€ i dos accèssits de 500€. El termini per presentar-se al concurs finalitza el 15 d'octubre del 2010.

## Racó de la Recerca i la Transferència



Juan Carlos García Pascual

### Lectura tesi doctoral

El passat 7 de maig va tenir lloc a l'EPSEB, la lectura de la tesi doctoral "*La licencia de obras como instrumento de control en la edificación*" del doctorand Juan Carlos García Pascual, professor del Dept. d'Organització d'Empreses de la nostra escola. La tesi la va dirigir el professor Francisco Javier Llovera Saez i va obtenir com a qualificació un Excel·lent Cum Laude per unanimitat.



Margarida Mitjana Riera

### Llibre Blanc de la Recerca Matemàtica a Catalunya

L'Institut d'Estudis Catalans (IEC) ha editat en línia el Llibre blanc de la recerca matemàtica a Catalunya (2000-2009) amb la voluntat de reunir en un sol document informació sobre l'estat actual de la recerca en matemàtiques a Catalunya. El llibre és fruit d'un projecte de recerca de la Secció de Ciències i Tecnologia de l'IEC. L'equip redactor està format per Joan del Castillo (Universitat Autònoma de Barcelona), Xavier Jarque (Universitat de Barcelona) i Margarida Mitjana (Universitat Politècnica de Catalunya), sota la coordinació de Manuel Castellet, membre de l'Institut.



Des de l'EPSEB destaquem el treball realitzat per la professora del nostre centre la Sra. Margarida Mitjana en la co-autoria d'aquest treball i la importància del mateix, ja que és tot un signe de qualitat i alt nivell acadèmic.

El document s'ha presentat el 10 de juny a la seu de l'IEC i l'acte ha estat presidit per Salvador Giner, president de l'IEC, i David Serrat, president de la Secció de Ciències i

Tecnologia de l'Institut. També hi ha participat Joan Majó, comissionat per a Universitats i Recerca de la Generalitat de Catalunya.

### Assignació d'ajuts de Recerca a les UFs

El passat 30 de juny es van atorgar l'assignació d'ajuts de recerca a les diferents unitats funcionals de l'EPSEB que havien demanat ajut per a diferents projectes vinculats a activitats de recerca, com poden ser la contractació de becaris o l'adquisició de material i maquinària per als laboratoris.



### Libre de Springer Fiabilitat amb contribució de l'IEMAE

El professor Angel Juan (MA1) de l'IEMAE ha col·laborat en l'edició del llibre **Simulation Methods for Reliability and Availability of Complex Systems** publicat recentment en **Springer Series in Reliability Engineering**. El capítol 9, que porta per nom **Potential Applications of Discrete-event Simulation and Fuzzy Rule-based Systems to Structural Reliability and Availability**, ha estat elaborat per professors també de l'IEMAE.

### Workshop del projecte europeu COST IFER (Integrated Fire Engineering and Response)

Durant els dies 5 i 6 de Juliol va tenir lloc a l'EPSEB el primer workshop del projecte europeu COST IFER (Integrated Fire Engineering and Response). A la reunió, organitzada pel Laboratori del Foc de l'Escola, hi van assistir 70 investigadors de 18 països, especialistes temes de dinàmica del foc i seguretat estructural en cas d'incendi.

### Algebra meets Topology: Advances and Applications

Durant els dies del 19 al 23 de juliol s'ha celebrat a l'EPSEB la trobada "**Algebra meets Topology: Advances and Applications**" en honor a Dikran Dikranjan, organitzada conjuntament per l'EPSEB i el Departament de Matemàtica Aplicada I. Aquesta trobada ha reunit durant 4 dies a nombrosos professors de diverses universitats d'arreu del món.

El comitè científic estava format per: Karl H. Hofmann (Darmstadt University of Technology), Elena Martín Peinador (Universidad Complutense de Madrid) i Luis Ribes (Carleton University), i el comitè organitzador el formaven: Sergio Ardanza-Trevijano (University of Navarra), Montserrat Bruguera (Universitat Politècnica de Catalunya), María Jesús Chasco (University of Navarra) i Dmitri Shakhmatov (Ehime University).

### Normativa i criteris per als Ajuts a viatge i estades al PDI

El dia 23 de juliol s'han aprovat els criteris per atorgar els "Ajuts per a la Mobilitat en R+D+I convocatòria 2010" per al PDI de l'EPSEB.

En aquesta convocatòria els ajuts es destinaran a donar suport a les activitats de R+D+I vinculades amb els eixos estratègics de l'EPSEB i que impliquin una mobilitat desenvolupades durant l'any 2010. Com a novetats aquest any a l'hora de resoldre les sol·licituds d'ajuts no hi haurà diferència entre un PDI a temps complet i un PDI a temps parcial, i a més es contempla la possibilitat de què els professors responsables d'unitats funcionals puguin sol·licitar un becarí de suport.



## Racó de l'Estudiantat

### Publicació d'aspectes normatius i administratius per als estudiants de l'EPSEB

Durant el mes de maig es van fer públics *els calendaris d'exàmens finals* corresponents al



quadrimestre de primavera de les diferents titulacions ofertades a l'EPSEB.

El passat 30 de juny es van publicar els *tribunals de PFC* corresponents a la convocatòria del mes de juliol per a la titulació d'Enginyeria Tècnica Topogràfica.

El passat 29 de juny es van publicar els *tribunals de PFC dels estudis d'Enginyeria en Organització Industrial* pel que fa a la modalitat semipresencial.

Durant la primera quinzena de juliol s'han fet públics els tribunals corresponents a la convocatòria del mes de juliol per a les titulacions d'Arquitectura Tècnica, d'Enginyeria en Edificació i del Màster en Edificació.



### Teatre: Erebo, Eros, Erinia

El grup de teatre d'industrials va presentar el passat 11 de maig a l'EPSEB un nou muntatge sobre l'obra "Erebo, Eros, Erinia" obra teatral basada en textos de Gesualdo Bufalino i Thomas Mann.



### Teatre universitari "La Coquera"

El grup de teatre "La Coquera" amb seu a l'EPSEB, és una associació sense ànim de lucre creada en el 2006 per fomentar les activitats humanístiques en els estudis d'Arquitectura i Enginyeria d'Edificació. Actualment està conformada per una dotzena de persones i dedica els seus recursos a muntar peces, tallers i conferències sobre teatre.

El passat divendres 7 de maig a les 20 h. varem presentar a la Sala d'Actes de l'EPSEB l'obra "Tres sombreros de copa" de Miguel Mihura.



### Beques ENGINYCAT 2010/2011

El passat 30 de juny es va publicar al DOGC la resolució IUE/2121/2010 de 22 de juny, per la qual s'obre la convocatòria de beques per a l'alumnat d'enginyeria del sistema universitari català que participi activament en l'orientació d'estudiants de primer curs (EnginyCat 2010). L'EPSEB, compta amb 15 beques per a l'alumnat d'Enginyeria d'Edificació dels darrers cursos que participin activament en l'orientació d'estudiants de primer curs. El termini de presentació de sol·licituds serà de l'1 al 15 de juliol de 2010.



### Assignació de les places vacants de mobilitat internacional per al curs 2010/11

Durant el mes de juny s'ha procedit a l'assignació de les places vacants de mobilitat internacional per al curs 2010/11. Aquest any i de manera excepcional hem ampliat el nombre de places que teníem acordades amb algunes institucions superiors d'Amèrica Llatina, concretament amb la Universidad Nacional Autónoma de México, impulsats per la gran demanda d'estudiants per realitzar una mobilitat durant el curs vinent en aquesta institució.

En total aquest curs hem assignat un total de 15 places, quan l'acord inicial en contemplava només 5 places.

### Calendaris de matrícula per al curs 2010/11

El passat 1 de juliol es va publicar el calendari de matrícula per als estudiants de les diferents titulacions que s'imparteixen a l'EPSEB, així com informació referent als tràmits que han de seguir en cada titulació.



### **Tutories de baix rendiment**

Durant el mes de juliol s'han publicat les relacions d'estudiants de les titulacions d'Enginyeria d'Edificació i d'Enginyeria Tècnica Topogràfica que han obtingut durant dos quadrimestres consecutius un paràmetre de rendiment inferior a 0,5. Tal i com estableix la Normativa de Permanència, aquests estudiants rebran una orientació entorn a la seva matrícula durant un període de dos quadrimestres per part d'un tutor assignat a aquest efecte.

### **Relació d'admesos al Màster en Edificació per al curs 2010/11 Q1**

El passat 19 de juliol es va fer pública la relació definitiva de candidats acceptats al Màster en Edificació per al primer quadrimestre del curs 2010/2011. Després de tot un procés de selecció, sobre un total de 140 aspirants, han pogut entrar un total de 51 estudiants.

## **Racó dels Serveis Informàtics**



### **Aplicatiu per a la prematricula**

Amb l'objectiu de poder conèixer la intenció de matrícula dels estudiants del Grau d'Enginyeria d'Edificació i dels d'Enginyeria Tècnica Topogràfica, es va posar en marxa un aplicatiu de prematricula activa del **22 al 30 de juny**, on els estudiants han expressat les seves intencions de matrícula per al quadrimestre de tardor. La finalitat d'aquesta prematricula és preveure els grups que s'han d'obrir de cada assignatura i permetre fer els ajustos necessaris d'ampliació i/o reducció de grups, per evitar en la mesura del possible la massificació i els desequilibris en diferents grups .

### **Nou apartat a la WEB**

S'ha habilitat un nou apartat a la web de l'EPSEB amb la informació del nou Grau d'Enginyeria Geomàtica i Topografia.

### **Renovació d'equips**

S'han adquirit dos nous equips per a la renovació de servidors de més de 5 anys.

### **Més informació disponible**

Per tal de facilitar la informació necessària per a la confecció dels horaris de l'estudiantat, dins del "Generador d'horaris de classe personal" s'han inclòs les dates d'exàmens finals de les assignatures.