

SUMARI

El Director informa

Notícies

Raó de la Recerca i la Transferència

Racó de l'Estudiantat

El Director Informa



Francesc Jordana i Riba

Amb aquest núm. 9 de la revista edific@ tanquem l'any 2009. Ha estat un any molt intens, tant pel que ha fet referència a aspectes docents com acadèmics i institucionals.

Un any, que previsiblement s'intuïa com un repte complicat i que necessitava de la col·laboració i treball de tothom. Crec, molt sincerament, que hem aconseguit la major part dels objectius previstos amb uns resultats docents, que estímem seran prou satisfactoris.

Ha estat també un any electoral i l'Escola ha sabut realitzar un procés altament participatiu sense que es veiés alterat el funcionament del dia a dia. Ha estat mèrit de tota la comunitat i molt especialment de les dues candidatures.

A punt de concloure l'any s'ha celebrat la jornada "Pel canvi de model de la construcció. El futur de l'Edificació". Aquesta iniciativa es va gestar fa quasi un any amb una proposta que l'Escola va fer en el si d'una reunió de la Secció de Construcció de la Cambra de Comerç de Barcelona. La finalitat inicial va ser brindar l'Escola i per extensió la UPC com a punt de trobada per a la reflexió i el diàleg, que servís per elaborar una proposta concreta. D'altra banda era també una magnífica oportunitat de donar-nos a conèixer al teixit empresarial de la construcció, no sols com una escola, sinó també com un conjunt de persones que treballen en docència, recerca i transferència, en l'àmbit de l'Edificació.

Vull aprofitar aquest darrer número d'aquest any, per expressar-vos el desig de que el 2010 sigui pet a tothom un any d'esperança, il·lusió, salut i treball.

Notícies

Claustre universitari de la UPC

El passat 22 d'octubre de 2009 es va elegir la composició del nou Claustre universitari de la UPC. Dins d'aquest òrgan de govern de la UPC, màxima representació de tots els col·lectius que la formen, hi ha diversos representants de l'EPSEB:

Membres nats:

Francesc de Paula Jordana i Riba, Director de l'EPSEB

Rafael Carlos Marañón González, Director del Dept. d'Expressió Gràfica Arquitectònica II

Agustín Portales Pons, Director del Dept. de Construccions Arquitectòniques II

Membres electius:

Inmaculada Rodríguez Catalapiedra. Representant del personal funcionari docent doctor.

Antoni Guillamón Grabolosa. Representant doctor de centre docent.

Ana M. Lacasta Palacio. Representant doctor de departament.



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

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



M. Isabel Rosselló. Representant doctor de departament.
 Montserrat Bosch González. Representant del personal funcionari docent no doctor.
 Joaquín Monton Lecumberri. Representant del personal funcionari docent no doctor.
 Judith Ramírez Casas. Representant del personal funcionari docent no doctor.
 Juan Ramón Rosell Amigó. Representant del personal funcionari docent no doctor.
 Laia Haurie Ibarra. Representant del personal docent i investigador contractat.
 Francesca Arteman Rosell. Representant del personal d'administració i serveis funcionari.
 David Carrillo Baron. Representant dels estudiants de 1-2 cicles.

Conferència: La pintura a la construcció

El passat 12 de novembre va tenir lloc la conferència "La pintura a la construcció" coordinada pels professors de l'assignatura de Materials de Construcció II, del Dept. de Construccions Arquitectòniques II.

El Sr. Juan José Ayuso, enginyer amb més de 25 anys d'experiència en empreses de pintures amb aplicació en el sector de la construcció, va realitzar la ponència que es va dirigir en especial als alumnes de l'assignatura de Materials de la Construcció II, encara que estava oberta a tota la comunitat universitària.

Participació de l'EPSEB al Construjove 09



El passat 12 de novembre el CAATEEB va organitzar la cinquena edició de Construjove 09. La sala d'exposicions va acollir, a més d'una mostra d'empreses del sector, la presència de diverses escoles, entre elles la nostra a fi i efecte d'informar als estudiants que s'apropessin als estands de les ofertes de formació superior.

Conferència: Fusta laminada. Base de la Ecoconstrucció

El passat 19 de novembre a les 12 hores, a la Sala d'Actes de l'EPSEB, va tenir lloc la conferència "Fusta laminada. Base de la Ecoconstrucció" la coordinadora va ser la professora Marta Batlle Beltrán del Dept. de Construccions Arquitectòniques II i com a ponent va actuar el Sr. Carles Pons García, Arquitecte Tècnic i Director de OTMO.

Participació dels estudiants de l'EPSEB a l'ASAT

L'ASAT (Asociación de Sectoriales de Arquitectura Técnica), pretén relacionar i apropar entre ells, els alumnes d'Arquitectura Tècnica, i ara d'Enginyeria d'Edificació de totes les universitats públiques i privades del territori nacional per mitjà dels seus representants universitaris. L'ASAT va celebrar la Junta General Ordinària a Castelló, del 18 al 22 de novembre amb la presència dels estudiants de l'EPSEB i es va acordar que un dels representants de l'escola, David Montiel Bracer, formarà part de la nova Junta Directiva.

Presa de possessió del Director de l'EPSEB

El passat 20 de novembre a les 9:15 h. a la Sala d'actes de l'escola, va tenir lloc l'acte de presa de possessió del director elegit a les votacions celebrades el dia 12 de novembre.

El professor Francesc Jordana i Riba va prendre possessió del càrrec amb la presència del



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

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



Rector i la Secretària General de la Universitat Politècnica de Catalunya.

VIII Certamen universitari "Arquimedes"

Del 22 al 25 de novembre en Càceres va tenir lloc el lliurament de premis del VIII certamen universitari "Arquimedes". Els treballs que es van presentar consistien en recerques bàsiques o aplicades, projectes de recerca en l'enginyeria, arquitectura, prototips relacionats amb qualsevol de les matèries científiques i tecnològiques.

El treball final de carrera titulat "*Estado actual, anàlisis y evolución del castillo de Godmar, de Badalona*" realitzat per les estudiantess Ana Maria Deiros, Marta Tresents i Davinia Ginesta i tutelat per la professora Montserrat Bosch González ha estat guardonat amb el "Premio Especial al mejor trabajo de investigación presentado en el área de las Bellas Artes, la Música i el Diseño Arquitectónico o la Delineación Gráfica" amb una dotació de 6.000 €.

Curset "Control de qualitat del formigó. EHE-08"

El Decret 375/1988 sobre el control de qualitat de l'edificació estableix que l'Arquitecte Tècnic/Enginyer en Edificació que intervingui en la direcció de les obres ha d'elaborar un programa de control de qualitat. Amb la finalitat de donar resposta al Decret, el professorat de l'assignatura "Qualitat a l'Edificació", els professors Katia Garpar i Francesc Jordana, van impartir un curset de 6 hores de durada durant els dies 25 de novembre i 2 de desembre de 2009.

Conferència: Solucions en encofrats per a l'edificació

El passat 27 de novembre a les 11 hores a la Sala d'Actes de l'EPSEB va tenir lloc la conferència "Solucions en encofrats per a l'edificació" a càrrec de la professora Marta Recasens Alsina del Dept. d'Expressió Gràfica Arquitectònica II.

Col·laboració de l'EPSEB amb Amnistia Internacional

El passat 10 de desembre dia de la Declaració dels Drets Humans, va haver un acte al centre de Barcelona impulsat per Amnistia Internacional, on es feia una recollida de firmes simbòlica per demanar a EEUU i Xina que s'adhereixin al Pacte Internacional de Drets Econòmics, Socials i Culturals i al Pacte Internacional de Drets Civils i Polítics. Sota aquest esdeveniment la UPC va demanar als centres la participació en una "pegatinada". Aquesta iniciativa pretenia col·locar unes pegatines d'Amnistia Internacional en els llocs amb més impacte visual de cada centre per informar i recordar sobre l'acte del dia 10.

Conferència sobre matemàtica financera: Derivats i risc financer

El passat 2 de desembre va tenir lloc a l'aula 0.9 de l'EPSEB la conferència "Derivats i risc financer" a càrrec del professor Sebastian del Baño Rollín del Dept. de Matemàtica Aplicada I, en el marc del seminari IEMAE.

Conferència: topografia i cartografia a l'administració local

El passat 2 de desembre va tenir lloc a la Sala de Graus la conferència sobre topografia i



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

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

cartografia en els ens locals. La coordinadora va ser l'Amparo Núñez Andrés, professora del Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica que va presentar al Sr. Felipe Beltra, cap del Departament de Cartografia de l'Ajuntament de Reus. La conferència va finalitzar amb unes reflexions de cap a on es desenvolupa el món de la cartografia municipal amb les últimes tecnologies, Internet, Google earth, etc. fent palesa en definitiva la importància de la cartografia en el món actual.

Jornada "El Futur de l'Edificació Pel canvi de model de la construcció"

El passat 3 de desembre de 2009, es va celebrar a l'Hotel Majestic de Barcelona, la jornada "Pel canvi de model de la construcció. El futur de l'Edificació". Aquest esdeveniment el van organitzar la Cambra Oficial de Contractistes d'Obres de Catalunya amb la Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona juntament amb l'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona, que va ser qui va iniciar i promoure la idea de la Jornada.

La jornada es va desenvolupar a partir de tres eixos bàsics als quals el sector ha de donar una resposta adequada: els canvis de la societat, la sostenibilitat i la innovació, tots tres disposaven d'una ponència marc a càrrec d'una destacada personalitat. L'acte el va inaugurar el rector de la UPC, Sr. Antoni Giró Roca i es va cloure amb les conclusions de l'Hble Sr. Joaquim Nadal, Conseller de Política Territorial i Obres Públiques.

Conferència "Georadar"

El passat 9 de desembre va tenir lloc a la Sala de Graus, la conferència titulada "Georadar". El georadar és un dels mètodes geofísics més útils en prospecció superficial. La seva gran revolució i aplicabilitat fan que sigui el mètode més emprat en camps tan diversos com ara l'enginyeria civil, la conservació del patrimoni, arqueologia i geologia superficial. En aquesta conferència es va fer una breu ullada al funcionament del mètode i algunes de les seves aplicacions per part del Sr. Oriol Caselles, professor del Dept. d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica de la UPC.

La coordinadora de la conferència va ser la professora Maria Amparo Núñez Andrés, del Dept. d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica de l'EPSEB.

Nou Equip directiu de l'EPSEB

En la darrera Junta d'Escola del 4 de desembre es va informar dels membres que configuren el nou equip directiu amb els seus respectius càrrecs que són:

Vicenç Gibert Armengol	Sotsdirector d'Infraestructures i Empreses
Joaquim Capellà Llovera	Sotsdirector Cap d'Estudis d'Arquitectura Tècnica i Enginyeria d'Edificació
M. Amparo Núñez Andrés	Sotsdirectora Acadèmica i Cap d'Estudis d'Enginyeria Tècnica Topogràfica i Enginyeria Geomàtica i Topografia
Carles Serrat i Piè	Sotsdirector de R+D+I, Màster, Doctorat i Mobilitat
Juan Rodríguez Jordana	Sotsdirector de Coordinació i Innovació Docent
Kàtia Gaspar Fabregas	Sotsdirectora de Qualitat i Estudiantat
Amadeo Llopart Egea	Sotsdirector d'Organització, Planificació i Segon Cicle
Jordi Xiqués Triquell	Secretari Acadèmic
Frances Jordana i Riba	Director



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

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

L'EPSEB en el programa AUDIT

ANECA, ACSUG i AQU Catalunya despleguen de forma conjunta el programa AUDIT, amb l'objectiu d'orientar el disseny dels SGIQ (Sistema de Garantia Interna de la Qualitat) de la formació universitària dels centres universitaris, integrant totes les activitats que fins ara s'han anat desenvolupant relacionades amb l'assegurament de la qualitat dels ensenyaments.

L'EPSEB ha rebut l'informe d'avaluació del disseny del sistema de garantia interna de la qualitat que ha emès l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU), amb una valoració global positiva, de forma que el següent pas, és el procés d'implatació del model específic del programa AUDIT que s'ha definit per a la nostra escola.

Adjudicació Equipament Docent

S'havien convocat amb concurs públic els aparells de topografia per a la reposició del equips d'estacions totals del Laboratori de Topografia. L'adjudicatari ha estat l'empresa LEICA GEOSYSTEMS, SLU, que ha subministrat 19 unitats d'un model bàsic i 3 unitats d'un model més avançat, que permetran impartir la docència d'aquests àmbits amb més qualitat i visualitzant les darreres innovacions tecnològiques.

Acte Acadèmic de Nadal

El proper 18 de desembre de 2009, a les 13 hores, tindrà lloc a la Sala d'Actes de l'escola l'Acte Acadèmic de Nadal. En el decurs del mateix tindrà lloc el concert de Nadal a carrer del grup "EuroQuartet Barcelona" i el lliurament de distincions institucionals del centre següents:

Clauer d'Argent, en reconeixement i agraïment per la seva tasca docent duta a terme durant 25 anys als professors: Sr. José Agea Tomas, professor del Dept. de Física Aplicada, Sr. Vicenç Gibert Argmengol, professor del Dept. de Construccions Arquitectòniques II i el Sr. Pedro Sarró García, professor del Dept. d'Expressió Gràfica Arquitectònica II.

Placa Institucional del centre com a reconeixement als professor Sr. Manuel Muñoz López i al Sr. Alfred Segú Núñez, professors del Dept. d'Organització d'Empreses.

Medalla d'Or del centre com a reconeixement als professors que es van jubilar al curs passat: Sra. Maria Antonia Alsina Oliva, Sr. Santiago Canosa Reboredo i Manuel de Jesús Palau, professors del Dept. d'Expressió Gràfica Arquitectònica II, i al Sr. Francesc Panyella Brustenga i Sr. Antoni Torrent i Torrent, professors del Dept. de Matemàtica Aplicada I.



Racó de la Recerca i la Transferència

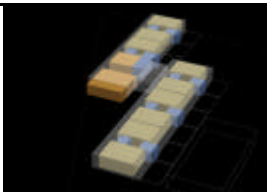
Workshop de constitució de la Knowledge Community Xarxa HAROSA

Els dies 9, 10 i 11 de novembre, a l'edifici de l'institut de recerca de la UOC, l'IN3 (av. del Canal Olímpic, s/n, Castelldefels), va tenir lloc la primera edició del workshop Hybrid



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

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



Algorithms for solving Realistic rOuting, Scheduling and reliability/Availability problems (HAROSA), del que l'Institut d'Estadística i Matemàtica Aplicada a l'Edificació de l'EPSEB en forma part. El fòrum va servir per a la presentació de les línies de recerca dels diferents grups que constitueixen la xarxa i per perfilar els objectius específics per a l'any 2010. Enguany, el tema central de la trobada ha estat «HAROSA: una comunitat del coneixement per a la recerca en línia, distribuïda i col·laborativa». Més informació (abstracts, presentacions, gravacions ...) la trobareu a

<http://dpcs.uoc.edu/joomla/index.php/harosa-workshop/abstracts-slides-videos/>

Racó de l'Estudiantat

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

El passat 27 de novembre es va fer públic els *critèris d'avaluació curricular* per als estudiants que cursen Enginyeria d'Edificació provinents de l'adaptació del estudis d'Arquitectura Tècnica.

El passat 9 de desembre es van publicar els *calendaris d'exàmens* finals del primer quadrimestre corresponents a les diferents titulacions de l'escola.

S'ha publicat el *sistema d'avaluació dels grups "SEM"* d'assignatures d'Enginyeria d'Edificació.

Espais per a l'estudi en grup de l'estudiantat de l'EPSEB

Amb motiu de no disposar d'una zona específica per a sala d'estudis, l'escola ha habilitat unes aules que en alguna franja horària estaran disponibles per a què els estudiants puguin estudiar i fer els seus treballs de grup. (aules 4.1, 4.2 i 4.3 en diferents franges horàries on no s'imparteix docència)

Menjador per als estudiants de l'EPSEB

L'antiga aula S4 s'ha condicionat per tal que serveixi com a menjador per als estudiants amb carmanyoles, l'entrada en funcionament d'aquest espai facilita poder acollir un nombre important d'usuaris que ara podran comptar amb un indret adequat, amb microones, pica i contenidors de brossa selectiva, que permetrà dinar en millors condicions.

"Fideuà Solidària"

Els estudiants de l'associació per a la cooperació i el desenvolupament "ATSF" (Arquitectes Tècnics Sense Fronteres), van organitzar una "Fideuà Solidària" el passat 17 de desembre al menjador del soterrani (antiga S4) amb una afluència considerable de públic.



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

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