

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

Benvolgudes i benvolguts,

Hem tancat el curs 2011/12 i ja portem dos mesos del nou curs.

El curs, que ara encetem, ve marcat per la convocatòria d'eleccions a la direcció de l'Escola. Conclou una legislatura i en començarà una altra. Una nova legislatura que com a novetat serà per 4 anys, ja que els actuals estatuts de la nostra universitat, així ho contemplen.

No serà gens fàcil per a aquells que rebin el suport de la comunitat afrontar un projecte de govern ple d'incerteses i de grans canvis pel que fa les universitats. Per tant caldrà que totes i tots fem la màxima pinya possible en col·laborar i fer costat als qui es brindin a fer aquest servei, quasi altruista, a la nostra Escola.

Queda per endavant molta feina, algunes actuacions engrescadores i d'altres més ingrates, i tot plegat, no serà senzill. Hem avançat molt en docència, també en recerca, malgrat que estem encara lluny de les ràtios mitjanes de la UPC, però no hem d'oblidar que venim d'una escola en què la recerca i la transferència de tecnologia, era quelcom reduït a un petit nombre de professorat i que l'accés al doctorat del nostre PDI havia de seguir camins de formació superior poc naturals, en molts casos. Els nombre de doctors i doctores s'ha incrementat notablement en els darrers 4 anys i encara ho farà més en el proper any i posteriors.

La nostra escola, per les seves característiques d'estudis de cicle curt terminals, no ha pogut fer el mateix recorregut que d'altres i els nostres departaments propis, tampoc. Això i l'actual plantilla de professorat, poc consolidat, ens pot afectar de manera espacialment perjudicial. Tenim el nom d'escola superior, però no tenim el corpus de professorat, catedràtics i titulars que tenen la resta d'escoles i facultats de la UPC. Per tant, hem de lluitar més que mai per no veure'ns sotmesos a processos integradors que posarien en perill la nostre identitat i fins i tot la nostra existència.

Aprofito l'editorial d'aquest edific@ per demanar-vos a tots, professorat, estudiantat i personal administratiu i de suport, que oblidem personalismes i rancúnies, que treballem plegats per poder seguir millorant la nostra escola, que estic segur, que totes i tots estimem com a una part important de la nostra vida i del nostre futur.

Vull manifestar el meu agraïment a totes les persones que han col·laborat per poder editar periòdicament aquesta revista electrònica i a tothom que amb el seu esforç i treball, ha fet possible omplir-la de continguts.

Molt cordialment

Notícies



Reportatge sobre els estudis de Grau en Enginyeria Geomàtica i Topografia

El passat dia 17 d'agost, al suplement del País, va sortir publicat un reportatge, promogut des de les universitats i el Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Topogràfics, en el que es presentaven els estudis de Grau en ENGINYERIA GEOMÀTICA I TOPOGRAFIA. El reportatge recollia les innovacions efectuades per les universitats dins dels nous plans d'estudis, enfocant l'oferta formativa en la innovació, la flexibilitat, la investigació i la vinculació amb l'empresa.

Com a novetat, es va publicar el treball que està fent l'EPSEB juntament amb les Escoles de Càceres i Lugo, en el desenvolupament d'un màster interuniversitari sobre tècniques geomàtiques aplicades a l'enginyeria i un programa de doctorat interuniversitari entre el Departament d'Enginyeria Geodèsica, Cartogràfica i Fotogrametria de la UPV i la ETSI en Topografia, Geodèsia i Cartografia de la UPM. Més informació: [reportatge](#)

Benvinguda per als estudiants NOUS



El passat 4 de setembre es va celebrar, com cada any, la **sessió de benvinguda** per als estudiants de NOU ACCÉS de Grau. Aquest any, va coincidir amb el començament de les classes i es va celebrar a la Sala d'Actes de l'EPSEB. Aquesta sessió presentada pel Director de l'EPSEB, vol ser el primer contacte amb l'escola, on s'expliquen els detalls del progrés acadèmic i de l'organització de la universitat i de la pròpia escola.

Presentació Premis Edificació 2013 (8ª Edició)



Els passats dies **17, 18, 19 i 28 de setembre de 2012**, l'"Asociación Club Dir" va presentar els Premis Edificació 2013 (8ª Edició). En aquesta ocasió les presentacions es van realitzar a les aules on s'impartien les assignatures "Construcció III", "Construcció VI", "Construcció VII", DAC en Impacte Ambiental de l'Edificació i Rehabilitació Energètica, DAC en Rehabilitació i DAC en Sostenibilitat, participants en els Premis Edificació 2013. Més informació: [díptic premis](#)

Professors de l'EPSEB participen a la Jornada Tècnica: "Ventajas del uso del Láser Escáner para la captura masiva de datos"

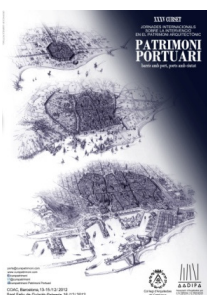


El passat 20 de setembre, a la Sala d'actes de l'Institut Cartogràfic de Catalunya, es va celebrar la Jornada Tècnica "Ventajas del uso del Láser Escáner para la captura masiva de datos", organitzada conjuntament per l'Institut Cartogràfic de Catalunya i l'empresa Leica Geosystems. Aquesta jornada sobre les aplicacions del Làser Escàner i la seva gran aportació a la captura massiva de dades i al posterior tractament de la informació, va comptar amb la participació de destacats ponents, usuaris d'aquestes tecnologies, representants d'empreses i institucions líders en el sector.

Els professors M^a Amparo Núñez i Felipe Buill del Dept. d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica de l'EPSEB, van participar amb la ponència "Características morfológicas en la cuenca torrencial El Rebaixader (Pirineo Central): Aplicación de un láser escáner de larga distancia".



Shi-Shuenn Chen



La "Fundación Melilla Monumental" i professors de l'EPSEB col·laboren en la reconstrucció de façanes d'edificis d'interès de Melilla

Un any més, l'EPSEB i la Fundación Melilla Monumental treballen en un projecte comú que permet, per una banda l'elaboració d'un llistat d'edificis d'especial interès, i per l'altra l'elaboració de treballs de fi de grau a càrrec d'estudiants de l'EPSEB. El projecte el duen a terme quatre alumnes de l'EPSEB, que acompanyats pels professors Benet Meca i Luis Gueilburt, han passat una setmana a Melilla estudiant i prenent mesures d'alguns dels principals edificis de la ciutat.

El president de La Fundación Melilla Monumental el Sr. José Vallés, va remarcar en una roda de premsa celebrada el 25 de setembre, la importància del treball que realitzen aquests estudiants i va recordar que fins el moment, han col·laborat amb aquest projecte un total de 32 alumnes i s'han estudiat 120 edificis.

Campanya de Donació de Sang

Els passats 1 i 2 d'octubre, es va dur a terme la Campanya de Donació de Sang del quadrimestre de tardor al vestíbul de l'EPSEB. L'escola, un cop més, participa amb l'aportació dels seus membres en aquesta activitat voluntària.

Acte de Cloenda de la celebració dels 50 anys i Inauguració del Curs Acadèmic 12/13 a l'EPSEB

El passat 3 d'octubre, a les 19 hores, va tenir lloc l'Acte de Cloenda de la celebració del Cinquantenari de l'EPSEB. L'acte, que es va fer conjuntament amb la inauguració del curs acadèmic 2012-2013, va estar presidit per la Molt Honorable senyora Núria de Gispert i Català, presidenta del Parlament de Catalunya, i va comptar amb la presència de la vicerectora de Relacions Institucionals, Elisa Sayrol. La lliçó inaugural "La pluridisciplinarietat com a sistema de futur professional" va anar a càrrec del Doctor Robert Brufau Niubó, professor del Departament d'Estructures a l'Arquitectura de la UPC, i en el decurs de l'acte també es van lliurar els primers Diplomes d'Ampliació de Competències (DAC) i els títols de Coordinadors de Seguretat.

Finalment els assistents van gaudir amb l'actuació musical a càrrec d'alumnes de l'Escola de Música **Esclat-Les Corts**.

Visita del President de la National Taiwan University of Science & Technology (NTUST)

El passat 9 d'octubre a les 12.30 hores el *President de la National Taiwan University of Science & Technology (NTUST)- TAIWAN TECH, professor SHI-SHUENN CHEN, Ph.D.,P.E.* va visitar la nostra escola, amb l'interès de conèixer el nivell de formació i les possibilitats de col·laboració, ja que és professor de "Construction Engineering". El Sotsdirector de Coordinació, Innovació Docent i Mobilitat, Juan Rodríguez Jordana el va rebre i el va acompanyar en la seva visita a diferents laboratoris de l'EPSEB.

Presentació del "Curs de Patrimoni Portuari"

El passat 16 d'octubre es va presentar a la Sala d'Actes de l'EPSEB, el "**Curs de Patrimoni Portuari**" a càrrec del professor Ricardo Gómez Val del departament de Construccions Arquitectòniques II. Aquest curs s'emmarca dins del **XXXV Curset de les Jornades Internacionals sobre la intervenció en el patrimoni arquitectònic** que tindrà lloc del 13 al 15 de desembre en el COAC.



L'EPSEB membre de l'Association of Building Engineers (ABE)

L'EPSEB ha seguit tots els tràmits per a l'afiliació com a membre acadèmic de l'Association of Building Engineers (ABE), Agrupació de professionals de l'edificació amb reconeixement a tota la Commonwealth.

La categoria de membre acadèmic acredita per a l'assessorament i certificació de formació en aquest àmbit i obre l'expectativa de la incorporació a l'escola d'estudiants de la Commonwealth d'una banda, i de l'altra que els nostres titulats estiguin reconeguts als 54 països que la formen.

Seminari d'Emprenedoria i Innovació a l'EPSEB

El passat 22 d'octubre va començar el Seminari d'Emprenedoria i Innovació a l'EPSEB. Una iniciativa per afavorir valors pràctics i creatius per a l'estudiantat de l'escola, encarregat a la professora Marta Recasens, que els permeti familiaritzar-se amb els processos i requeriments per a la creació d'empreses i altres aspectes que els permetin obrir noves expectatives de cara a la incorporació al sistema productiu, però tenint en compte les realitats de les xarxes i de les possibles necessitats que el nou entorn demana.

Es van oferir dos grups de 20 places cadascun, i es van omplir amb molt d'èxit.

Jornada Tècnica: *Gestión de la salud en las organizaciones: hacia la empresa saludable del siglo XXI*

El passat 23 d'octubre de 9:30h a 13:30h va tenir lloc la Jornada Tècnica: "*Gestión de la salud en las organizaciones: hacia la empresa saludable del siglo XXI*" organitzada per Previsió Integral.com.

Jornada Inaugural del 25è Aniversari d'Enginyeria Tècnica Topogràfica a Barcelona

El passat 24 d'octubre va tenir lloc a la Sala d'Actes de l'EPSEB la **Jornada Inaugural del 25è aniversari d'Enginyeria Tècnica Topografia a Barcelona**. Aquest acte vol celebrar que durant el curs 88-89 es van iniciar a la UPC la impartició de la titulació d'Enginyeria Tècnica Topogràfica. L'esdeveniment va comptar amb la presència del professor José Luis Valbuena Durán, que va realitzar dues intervencions sobre "*Topógrafos, agrimensores y geómetras. Midiendo la Tierra*" i "*Distancias, ángulos y desniveles en topografía: de la mira al chip*".

Visita de tres emprenedores de Sud-àfrica per participar en el Seminari d'Emprenedoria i Innovació

El passat 31 d'octubre, al seminari d'Emprenedoria i Innovació que organitza l'EPSEB, van participar-hi, procedents de la trobada d'intercanvi internacional de dones emprenedores "6ª trobada de IWEC (International Women Entrepreneurial Challenge)", la Sra. Barbara Van den Bossche de l'empresa "Vintage Group", la Sra. Wendy Kemp de l'empresa "Accountability Group" i la Sra. Michelle Korevaar de l'empresa "Space4life".

Durant el desenvolupament de la sessió, les tres reconegudes emprenedores van compartir les seves experiències d'emprenedoria amb els assistents al seminari sota la coordinació de la responsable, la professora Marta Recasens Alsina.



José Luis Valbuena Durán



Barbara van den Bossche



Michelle Korevaar

Racó de la Recerca i la Transferència



Juan Manuel Soriano Llobera

Lectures de tesis doctorals

El passat 5 d'octubre va tenir lloc la lectura de la segona tesi doctoral del doctor Juan Manuel Soriano Llobera, professor del Dept. d'Organització d'Empreses de la nostra escola, a la Universidad Camilo José Cela de Madrid, en el departament de Ciències Jurídiques i Econòmiques, dins del doctorat de Ciències Jurídiques, amb el Títol: "Economía: Angel o demonio. De la restauración de la democracia a la actualidad" i sota la direcció del Dr. Aldolfo Sánchez Burón. Va obtenir la qualificació de "Sobresaliente Cum Laude".

Racó de l'Estudiantat

1. Cuantificación de horas	
Departament de Ciències i Enginyeria de 2012	
Curs 2012-13	
1r	1r
1r	2n
1r	3r
1r	4t
1r	5è
1r	6è
1r	7è
1r	8è
1r	9è
1r	10è
1r	11è
1r	12è

Inici classes dia 4 de setembre

El passat 4 de setembre van començar les classes del primer quadrimestre del curs 2012-13, per a tots els estudis que s'imparteixen a l'EPSEB, excepte en el cas d'Enginyeria Tècnica Topogràfica en què les assignatures corresponents a 3B i les assignatures optatives el van fer el 12 de setembre. És notícia el fet que va ser la primera escola en iniciar el període lectiu, pel fet que a la programació es garanteixen les quinze setmanes de docència.

1a. reunió per estudiants de nou accés dels graus d'EE i EGT del Pla d'Acció Tutorial (PATUPC)



Els passats 18 i 19 de setembre es va convocar a tots els estudiants de nou accés de les titulacions del grau en Enginyeria d'Edificació i en Enginyeria Geomàtica i Topografia, per informar-los del Pla d'Acció Tutorial de l'escola. Aquesta tutoria constitueix, doncs, un suport per a l'orientació a l'estudiantat, tant en l'àmbit acadèmic, amb el seguiment de la progressió acadèmica i assessorament, quant a la trajectòria curricular, com en el personal, amb assessorament sobre el procés d'aprenentatge.

Presentació del programa de càlcul d'Estructures TRICALC i de la llicència per a Estudiants

El passat 26 de setembre de 10 a 12 h es va celebrar a la Sala de Graus de l'EPSEB, una presentació del programa de càlcul d'Estructures TRICALC dirigida a estudiants de grau en Enginyeria d'Edificació, que actualment estan fent el seu TFG o han de començar-lo durant el curs 12-13.

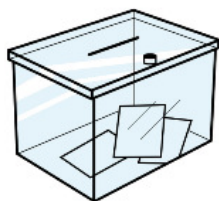
El Sr. Alejandro Sarró, delegat a Catalunya de l'empresa Arktec, va explicar les principals funcionalitats del programa de càlcul d'Estructures TRICALC, així com els requeriments, característiques i manera de sol·licitar la Llicència Arktec Estudiant.



Màster presencial "Facility Management"

L'EPSEB juntament amb la Fundació Politècnica de Catalunya, ofereix la primera edició del màster presencial- **Facility Management**, dirigit pels professors Francesc Jordana i Vicenç Gibert.

La gestió integral dels edificis s'està convertint en una àrea de vital importància de les



empreses, ja que permet optimitzar la rendibilitat dels actius immobiliaris i infraestructures, reduir els costos dels Serveis de manteniment i conservació en l'explotació, a més d'oferir Serveis més competitius i adequats a l'ús.

El programa té com objectius:

- Dissenyar, implementar i gestionar l'estratègia corporativa dels recursos immobiliaris i les necessitats d'ús, renovació i reubicació d'aquests.
- Planificar i gestionar les necessitats de conservació i manteniment dels edificis, les instal·lacions i el proveïment de serveis als usuaris.
- Implementar i/o adaptar les noves tecnologies i eines de gestió per potenciar l'eficiència en les activitats desenvolupades per l'empresa.
- Gestionar i liderar eficaçment equips humans de treball.

Eleccions a representants de l'estudiantat a Junta d'Escola

El passat 8 d'octubre es van convocar eleccions de representats de l'estudiantat a Junta d'Escola. La convocatòria feia referència a l'elecció dels 14 representants dels estudiants de les diferents titulacions: d'Arquitectura Tècnica 1 representant, d'Enginyeria d'Edificació 8 representants, d'Enginyeria Geomàtica i Topografia 2 representants, d'Enginyeria en Organització Industrial 1 representant, d'Enginyeria Tècnica en Topografia 1 representant i de Màster en Edificació 1 representant, per a la Junta d'Escola. En el calendari es preveu que el dia de les votacions sigui el 6 de novembre.

Convocatòria beques de l'AGAUR

S'ha ajornat fins el dia 19 d'octubre el termini de presentació de sol·licituds per demanar la beca Equitat de l'AGAUR. Aquestes beques poden reduir el cost de la matrícula, i probablement per una manca d'informació han tingut molt poca demanda per part de l'estudiantat.

Racó de la Biblioteca



Accés gratuït a les revistes de World Scientific

L'editorial multidisciplinar World Scientific, per celebrar el llançament de la seva nova plataforma de consulta, donarà accés gratuït als membres de la UPC i fins el 30 de novembre, als articles publicats des del 2002 de les seves revistes.

Oxford Reference: nova plataforma

Us oferim la nova plataforma d'Oxford University Press, la qual permet la consulta de més de 200 diccionaris electrònics multidisciplinars publicats per la mateixa editorial.

Web of Knowledge des del mòbil

ISI Web of Knowledge (Wok) ofereix una nova interfície per accedir des d'un dispositiu mòbil a totes les seves eines i serveis. Podeu accedir-hi amb el vostre compte d'usuari Wok.

IV Setmana Internacional de l'Accés Obert



Del 22 al 28 d'octubre té lloc la 4a edició de la Setmana Internacional de l'Accés Obert. Enguany, la Universitat hi participa amb tres activitats:

- Participa! Les biblioteques pregunten.
- Conferència a càrrec d'Eelco Ferweda, president de l'Association of European University Presses i OAPEN.
- Taula rodona PUBLICAR EN OBERT.

Racó dels Serveis Informàtics



Disseny de una nova aplicació per a la mobilitat

Per tal de facilitar i d'agilitzar el seguiment per part de l'estudiant dels procediments lligats a la mobilitat, els serveis informàtics, juntament amb l'àrea de promoció i extensió universitària estan desenvolupant el disseny de la nova aplicació.

Actualitzacions de les dades de l'estudiantat i PDI

S'han actualitzat les llistes de correus i altes als servidors per tal de facilitar l'accés i la comunicació als nous incorporats de tots els col·lectius que treballen i estudien a l'escola.



Si esteu interessats en fer pública alguna informació envieu un @ a l'adreça:
informacio.epseb@upc.edu Recordeu indicar el TEMA: **edific@**