

## 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

Hem superat la primera desena d'exemplars del nostre butlletí de notícies edific@.

Com heu pogut observar, els que ens heu seguit, cada vegada els continguts són més extensos i abasten un major nombre d'activitats realitzades. Això és un clar exponent del treball continuat de totes les persones que formen la nostra Comunitat.

Aviat tancarem un nou curs amb estudis plenament adaptats a l'EEES, en el cas del grau d'EE i màster en Edificació i que ho serà el proper curs, en el cas dels estudis de grau d'EGT.

Just després de tancar aquesta edició, s'ha celebrat la 1a. Jornada de R+D+I de l'Escola, un esdeveniment prou important que ha de permetre visualitzar la recerca del nostre professorat tant pel que fa a aspectes qualitius com quantitius. En el proper número del butlletí, us oferirem una àmplia informació del que ha estat i de les conclusions de la Jornada.

Voldria fer una crida a l'estudiantat perquè facin un darrer "esprint" ja que el curs s'acaba i els exàmens estan a tocar. No obstant, i a diferència de plans anteriors, la pressió de final de curs ha disminuït en favor de sistemes d'avaluació i valoració més continuat al llarg del curs.

Espero i desitjo que els resultats finals comportin prou èxits per a tothom.

## Notícies

**Acció solidària amb L'Esclerosi Múltiple**

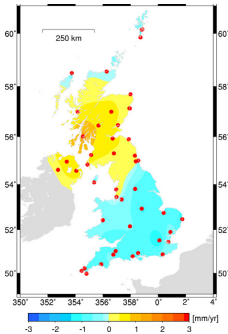
La **Fundació Gaem** i la **Universitat Politècnica de Catalunya**, van organitzar la **Setmana Solidària Universitària amb l'Esclerosi Múltiple**, des de l'**1 de març fins al 26 de març**, en els campus i diferents facultats i escoles, per donar a conèixer aquesta malaltia entre la comunitat universitària i recollir fons econòmics per continuar amb la recerca de l'esclerosi múltiple.

De l'1 al 5 de març va tenir lloc a l'EPSEB aquesta Setmana solidària amb l'Esclerosi Múltiple, on varem col·laborar amb diferents activitats com: la difusió d'informació sobre l'Esclerosi Múltiple, una xerrada programada el dia 3 de març, difusió del concert Esclerock i venda de samarretes.



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

[informacio.epseb@upc.edu](mailto:informacio.epseb@upc.edu) Recordeu indicar el TEMA: **edific@**



### Resolució de les places de mobilitat SICUE

El passat 8 de març es va fer pública l'assignació de places de mobilitat SICUE que s'han atorgat per al curs acadèmic 2010-11. Es van presentar un total de 10 estudiants i finalment s'han assignat un total de 10 places distribuïdes entre les Universitats de Madrid, Cuenca, A Coruña, Las Palmas, Sevilla i Granada.

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

Durant els mesos de març i abril s'ha procedit a l'assignació de les places de mobilitat internacional per al curs 2010/11. Aquest any hem tingut un total de 115 sol·licituds d'estudiants per marxar a realitzar una estada durant el curs 2010/11 a una universitat internacional tant per realitzar el PFG/PFM/PFC com per cursar assignatures. De 79 places de mobilitat internacional que tenim acordades amb institucions superiors tant Europees com d'Amèrica Llatina finalment s'han assignat 71 places i han restat vacants 8 places

### Conferència: Geodetic Monitoring of Crustal Motions in the British Isles and Implications for Sea Level Studies

El passat 10 de març va tenir lloc a l'aula 0.6 de l'EPSEB la conferència "Geodetic Monitoring of Crustal Motions in the British Isles and Implications for Sea Level Studies", coordinada pel professor Juan José Martínez Bejamins, del Dept. d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica de la UPC, amb la participació com a ponent del Sr. Felix Norman Teferle, Lecturer in Geospatial Engineering. Institute of Engineering Surveying and Space Geodesy. University of Nottingham.

### Antoni Giró, reelegit rector de la UPC



Antoni Giró Roca  
Rector de la UPC

El catedràtic Antoni Giró va estar reelegit rector de la UPC en les eleccions que van tenir lloc el passat 10 de març, mitjançant el sistema de sufragi universal lliure i secret. Del total de 33.339 membres de la comunitat universitària que té la UPC, el percentatge de vots ponderats per col·lectius ha estat el següent:

- Professorat doctor amb vinculació permanent: 74,76%
- Resta de personal docent i investigador: 32,70%
- Personal d'Administració i Serveis: 64,26%
- Estudiantat: 10,71%

### Procés d'integració del personal laboral fix a funcionari de carrera

El passat 17 de març es va fer pública la superació per part de la Maria del Mar Vilchez Simón, de les proves corresponents a l'oposició del procés d'integració del personal laboral fix, amb la qual cosa passa a ser funcionària de carrera de l'escala de gestió de la UPC.



Maria del Mar Vilchez Simón



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

[informacio.epseb@upc.edu](mailto:informacio.epseb@upc.edu) Recordeu indicar el TEMA: **edific@**



Francesc Jordana i Riba amb Luis Sanz Marco

### Signatura del conveni per a la Setmana de Geomàtica a l'EPSEB

El passat 19 de març va tenir lloc a la Direcció del centre la signatura del conveni que l'EPSEB i diferents institucions entre les que es troben el Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics en Topografia, l'Institut de Geomàtica i l'Institut Cartogràfic de Catalunya, en relació a l'organització del congrés bianual de la Setmana Geomàtica.

### Aprovació del pressupost per al 2010

El passat mes de març es va dur a terme una Comissió Permanent en la que es va aprovar el pressupost per al 2010. Aquest mateix pressupost s'ha presentat a la Junta d'Escola i ha estat ratificat tal com contempla el reglament del centre.

### Aprovada una Acció COST europea en temàtica del Foc

El passat 30 de març es va aprovar una Acció COST europea en temàtica del Foc, en la qual participaven 16 països, entre ells el Laboratori del Foc de l'EPSEB. "COST Action TU0904 Integrated Fire Engineering and Response". El primer workshop es realitzarà a Barcelona, els dies 5-6 de Juliol a l'Escola, sota la coordinació de la Dra. Ana Lacasta Palacio, professora del Dept. de Física Aplicada.

Per a més informació podeu consultar les pàgines: <http://fire.fsv.cvut.cz/ifer/>  
[http://w3.cost.esf.org/index.php?id=241&action\\_number=TU0904](http://w3.cost.esf.org/index.php?id=241&action_number=TU0904)



Ana Lacasta Palacio

### Jornada de Portes Obertes a l'EPSEB

El passat 26 de març va tenir lloc a l'EPSEB una Jornada de Portes Obertes per donar a conèixer els diferents graus que s'imparteixen a l'escola. En el decurs de la visita, la professora Blanca Figueras Quesada del Dept. d'Expressió Gràfica Arquitectònica II va acollir als futurs estudiants interessats en el Grau d'Enginyeria d'Edificació i la professora Cristina Batalla García del Dept. d'Organització d'Empreses va acollir als futurs estudiants interessats en el Grau en Geomàtica i Topografia. Després es van visitar diversos laboratoris de l'EPSEB com ara el Laboratori de Materials, el Laboratori del Foc i el Laboratori de Fotogrametria, on personal tècnic especialitzat els va presentar una demostració pràctica.

Finalment es va visitar la Biblioteca de l'EPSEB, on es va realitzar una breu xerrada sobre el funcionament i els recursos que es poden fer servir a la Biblioteca.



### Conferència: Infraestructures de dades espacials: Nou paradigma per a la publicació d'informació geogràfica

El passat 7 d'abril va tenir lloc a la Sala d'Actes de l'EPSEB la conferència amb el títol "Infraestructures de dades espacials: Nou paradigma per a la publicació d'informació geogràfica" sota la coordinació del professor José Maria Cacho Herrero del Dept. d'Organització d'Empreses i dirigida pel senyor Joan Capdevila Subirana, Director del Servei Regional de l'ING a Catalunya.



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

[informacio.epseb@upc.edu](mailto:informacio.epseb@upc.edu) Recordeu indicar el TEMA: **edific@**



### Visita d'obra "Fase de moviment de terres i fonamentacions"

El passat 8 d'abril es va realitzar la visita d'obra "Fase de moviment de terres i fonamentacions" dirigida als estudiants de l'assignatura Construcció II pel professor Oriol Marín Gordi del Dept. de Construccions Arquitectòniques II. Durant el transcurs de la sortida es van visitar les obres de construcció d'un edifici de 154 habitatges, equipaments i dues plantes soterrani d'aparcament als carrers Navas de Tolosa núm. 312 i Indústria núm. 344-346 de Barcelona que porta a terme l'empresa constructora COPISA.



### Visita d'obra "Fase de moviment de terres i fonamentacions"

El passat 20 d'abril es va realitzar la visita d'obra "Fase de fonamentacions" dirigida als estudiants de l'assignatura Construcció II pel professor Javier Ruiz Gandullo del Dept. de Construccions Arquitectòniques II. Durant el transcurs de la sortida es van visitar les obres de construcció dels equipaments de parc i jardins, un punt Verd i la urbanització dels accessos al Zoo Marítim.



### Visita d'obra "CUBICS de Santa Coloma"

El passat 28 d'abril es va realitzar una visita a l'obra "Cubics de Santa Coloma" recomanada per als estudiants de 3r curs d'Enginyeria d'Edificació i dirigida per la professora Marta Batlle Beltran del Dept. de Construccions Arquitectòniques II. Durant el transcurs de la sortida es va visitar el projecte de transformació urbana que ha posat en marxa Santa Coloma de Gramanet, amb un equip d'arquitectes de gran prestigi integrat per Eduardo Souto de Moura, l'estudi dels germans Robert i Esteve Terrades i Daniel de Castro Lopes. Per més informació: [http://www.grame.net/uploads/media/dossier\\_cubics\\_04.pdf](http://www.grame.net/uploads/media/dossier_cubics_04.pdf)



Laia Haurie Ibarra

### Eleccions sindicals del PDI Laboral

El passat 15 d'abril, el personal docent i investigador laboral (PDI-L) de la UPC va anar a les urnes per votar els seus representants sindicals al Comitè d'Empresa, aquest Comitè l'integren 23 persones, segons els resultats de les eleccions, una de les persones escollides ha estat la professora Laia Haurie Ibarra del Dept. de Construccions Arquitectòniques II.



Pedro Rodríguez Mondelo

### Jornada Tècnica sobre Prevenció de Riscos Laborals

El passat 16 d'abril va tenir lloc a l'EPSEB una Jornada Tècnica sobre Prevenció de Riscos Laborals amb el títol "Reflexiones sobre la nueva reforma del reglamento de los servicios de prevención". La Jornada va estar presidida pel Sr. Salvador Álvarez, Director General de Relacions Laborals de la Conselleria de Treball de la Generalitat de Catalunya, la Sra. Montse Moré, Directora-Gerente de la Fundación Prevent i el Sr. Pedro Mondelo, Director del Centre Específic de Recerca per la millora i innovació de l'empresa (CERPIE) de la UPC.

En el decurs de la Jornada van haver-hi diverses intervencions a càrrec de directors i representants d'empreses com ASPREM, ANEPA, AENOR, MC Mutual, Full Audit, S.A., i finalment l'acte va ser clausurat per la Sra. Eva Subirà, Directora d'AENOR Catalunya.



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

[informacio.epseb@upc.edu](mailto:informacio.epseb@upc.edu) Recordeu indicar el TEMA: **edific@**

### Visita privada del President del Govern de les Illes Balears

El passat 16 d'abril el senyor Francesc Antich i Oliver, President del Govern Balear amb motiu d'una visita de caràcter privat va venir a l'EPSEB, i va tenir l'amabilitat de signar en el llibre d'Honor de l'Escola.

### Lliurament del Premis Edificació 2010. 5a. Edició

El passat 21 d'abril a la Sala d'Actes de l'EPSEB va tenir lloc el lliurament dels Premis Edificació 2010 "Construint un món sostenible" en la seva 5a. Edició, que anualment l'associació CLUB DIR, d'empreses aplicadores expertes de BASF Construction Chemicals, reconeix als millors treballs dels estudiants de l'EPSEB. En aquesta 5a. Edició es van guardonar els millors treballs de les assignatures de "Construccions III", "Construccions VI" i "Construccions VII" del Grau d'Enginyeria d'Edificació.

Dels 14 treballs finalistes que estan exposats a la planta baixa de l'EPSEB, el jurat va concedir els tres premis als següents:

**Tercer Premi** per al treball titulat "El formigó armat en ambient marí" dels estudiants Maricruz Herreros Alcantud i Marta Aloy Costa.

**Segon Premi** per al treball titulat "Mantenimiento de una instalación solar térmica" dels estudiants Carlos García Rincón i Desirée Bocos Amoretty.

**Primer Premi** per al treball titulat "La química de la sostenibilidad: El aislamiento en las rehabilitaciones" dels estudiants Antoni Taltavull Fedelich, Selena Caamaño García i Elia Burgueño Rayo.

### El Sotsdirector de R+D+I, Màster, Doctorat i Mobilitat, Dr. Carles Serrat i Piè amb el Programa "Erasmus-STA" visita diverses Universitats amb les que l'EPSEB té convenis bilaterals de mobilitat

Durant els mesos de març i abril el Dr. Carles Serrat i Piè, va realitzar diverses estades universitàries dins del programa "Erasmus-STA" (staff mobility for teaching assignments) dirigit al PDI de la UPC.

Com a coordinador de Mobilitat de l'EPSEB, ha aprofitat aquestes visites a diverses institucions superiors europees amb les que l'EPSEB té signat conveni bilateral per a la mobilitat tant d'estudiants com de PDI, per poder reforçar els llaços que ja tenim amb la Brno University de (Txèquia), amb La VIA University de (Dinamarca), i amb les Universitats de Gènova, Milà, Torí i la IUAV de Venècia, totes quatre a (Itàlia).



Carles Serrat i Piè

### Racó de la Recerca i la Transferència

Lectura tesi doctoral



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

[informacio.epseb@upc.edu](mailto:informacio.epseb@upc.edu) Recordeu indicar el TEMA: **edific@**





Anna Gibert Rivas

El passat 5 de març va tenir lloc la lectura de la tesi doctoral *“Control de gestión adaptado a la empresa de atención social. Aplicación a un caso de empresa asistencial en Catalunya”* de la doctoranda Anna Gibert Rivas, professora del Dept. d'Organització d'Empreses de la nostra escola, sota la direcció del Doctor Jordi Vilajosana Crusells i va obtenir la qualificació d'Excel·lent Cum Laude.

### **Nou grup de recerca GICITED “Grup Interdisciplinar de Ciència i Tecnologia a l'Edificació”**

El grup GICITED integra investigadors dels departaments de Construccions Arquitectòniques II i de Física Aplicada de la Universitat Politècnica de Catalunya, que desenvolupen la seva activitat a l'Escola Politècnica Superior de l'Edificació de Barcelona i comparteixen l'interès per la recerca en l'àmbit de l'Edificació. L'enfocament de la recerca és volgutament pluridisciplinar, com a conseqüència de la formació dels diferents investigadors i de les seves experiències prèvies.

Tot i que les col·laboracions científiques entre els membres es van iniciar anteriorment, el grup s'ha constituït com a tal l'any 2009, en sol·licitar i obtenir el reconeixement de la Generalitat de Catalunya com a Grup de Recerca Emergent.



### **Presentació CIRAE i acords de participació amb les Unitats Funcionals de l'EPSEB**

El passat 19 de març el Sotsdirector de Recerca, Màster, Doctorat i Mobilitat de l'EPSEB, Dr. Carles Serrat i Piè, va convocar als responsables de les unitats funcionals de l'EPSEB per donar a conèixer les línies d'actuació des de la Subdirecció de Recerca, Màster i Doctorat en relació als diferents ajuts que des de la subdirecció es gestionaran, com són els Ajuts per a la Recerca a les unitats funcionals per al 2010 i els Ajuts per a la Mobilitat en Recerca i Transferència de Tecnologia per al 2010, així com la posada en marxa d'una Jordana de R+D+I a l'EPSEB durant el mes de maig.



## **Racó de l'Estudiantat**



### **Trobada esportiva “INTERESCUELAS” d'Arquitectura Tècnica i Enginyeria d'Edificació a Barcelona**

Durant els dies 10, 11 i 12 de març es van reunir a Barcelona per iniciativa dels estudiants de l'EPSEB, grups d'estudiants d'Escoles de la resta de l'Estat per fer tornejos esportius de diferents disciplines (futbol sala, futbol 11 masculí, futbol 7 femení, bàsquet masculí, bàsquet femení, handbol masculí i femení, tennis, ping-pong, etc). Van acollir a estudiants de A Coruña, Granada, Madrid, València i Valladolid d'entre altres i va ser tota una experiència esportiva.

### **Reconeixement per part dels estudiants d'Enginyeria en Organització Industrial al professorat de la titulació**

Durant el mes d'abril els estudiants de la segona promoció dels estudis d'Enginyeria en Organització Industrial van voler fer un homenatge als professors més valorats de tota la titulació, entre els més destacats hi havia el professor emèrit Francisco Javier Llovera Sáez.



Francisco Javier Llovera Sáez



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

[informacio.epseb@upc.edu](mailto:informacio.epseb@upc.edu) Recordeu indicar el TEMA: **edific@**



### MUTIS: fira de teatre universitari a l'EPSEB

Durant els dies 17, 18 i 19 de març va tenir lloc a la Sala d'Actes de l'EPSEB la fira de teatre universitari MUTIS, on hi van participar grups d'estudiants d'altres escoles com Madrid, A Coruña, Jaén i Barcelona.

### Setmana cultural 2010 a l'EPSEB

Durant la setmana del 12 al 16 d'abril es va celebrar a l'escola la Setmana Cultural 2010 organitzada per la delegació d'estudiants de l'EPSEB. Dins de les activitats programades hi van haver exposicions, tallers, taules rodones amb debats com la cooperació en altres països, conferències, documentals, visites guiades a diversos laboratoris de l'EPSEB, etc.

### La Sectorial de Jaén i la Sectorial de Cartagena

Durant els dies 14 al 18 d'abril, es va celebrar a la Universidad de Jaén la Sectorial per als estudiants d'Enginyeria Tècnica Topogràfica. La Sectorial va ser organitzada pel Consejo de Estudiantes de la UJA, amb la participació de totes les associacions d'estudiants de la universitat i convidaven a totes les delegacions de les escoles de l'estat on s'imparteixen aquests estudis.

Durant els dies 15 i 16 d'abril, es va celebrar a la Universidad Politécnica de Cartagena el "Encuentro Sectorial de Representantes de Alumnos de Arquitectura Técnica", en la que hi van participar estudiants d'Enginyeria en Edificació de la nostra escola i la que es van discutir temes com la implantació dels estudis de grau a totes les universitats.

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

El passat 1 de març es van publicar la relació d'estudiants tutelats de la Fase Inicial als estudis d'Enginyer d'Edificació i dels estudiants tutelats a la Fase Selectiva dels estudis d'Enginyeria Tècnica Topogràfica, tal i com contempla el *Pla d'acció tutorial* per als estudis de Grau. A través d'aquest pla s'assigna un tutor a cada estudiant, que oferirà de manera personalitzada: formació, informació i orientació per a la seva adaptació als estudis.

El passat 10 de març es van publicar els *calendaris de presentació dels PFC/PFG/TFM* corresponents a les diferents titulacions de l'escola, així com informació general sobre cada modalitat per a aquells estudiants que vulguin defensar el seu projecte a la convocatòria de març.

El passat 7 d'abril es van publicar els *tribunals de PFC/PFG* corresponents a la convocatòria del mes de març per a les titulacions d'Enginyer en Edificació, d'Arquitectura Tècnica, d'Enginyeria Tècnica Topogràfica i d'Enginyeria en Organització Industrial.

El passat 16 d'abril es van publicar els *tribunals de TFM* corresponents a la convocatòria del mes d'abril per a la titulació del Màster Universitari en Edificació.



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

[informacio.epseb@upc.edu](mailto:informacio.epseb@upc.edu) Recordeu indicar el TEMA: **edific@**



### Sessió informativa sobre formació en anglès virtual

El passat 27 d'abril a la Sala d'Actes va tenir lloc una Sessió informativa dirigida als estudiants on es presentava el "Curs virtual d'anglès per a l'estudiantat de l'EPSEB". Aquesta sessió va anar a càrrec del Servei de Llengües i Terminologia de la UPC amb l'objectiu de potenciar entre els estudiants de l'EPSEB l'aprenentatge i la pràctica d'habilitats i competències en la llengua anglesa.

Per més informació: <http://www.upc.edu/slt/apren-angles-altres-idiomes/curs-virtual>

### Racó de la Biblioteca



### Nova web BIBLIOTECA EPSEB

Coincidint amb la diada de Sant Jordi, la Biblioteca EPSEB estrena nova web. Basada en el programari lliure i les eines 2.0, vol apostar per una més gran interacció amb l'usuari oferint serveis d'utilitat i de qualitat. <http://biblioteca.upc.edu/EPSEB>

### MyLibrary i Ebrary, nous llibres electrònics

Les biblioteques de la UPC juntament amb el Consorci de Biblioteques Universitàries de Catalunya posen a l'abast de la comunitat universitària, l'accés a més de 900 nous llibres electrònics. Des de l'apartat de Col·leccions/Llibres electrònics de Bibliotècnia o consultant directament les plataformes, podeu consultar tot un conjunt de llibres multidisciplinars.

MyLibrary <http://lib.mylibrary.com/browse/open.asp>

i Ebrary <http://site.ebrary.com/lib/upcatalunya/home.action>

### Nou servei Préstec de lector de llibres electrònics

Nou servei de Préstec de lector de llibres electrònics. El préstec del dispositiu és de 10 dies, renovable fins a 4 vegades segons la disponibilitat de la biblioteca. Actualment, al lector de llibres electrònics, s'hi poden consultar llibres humanístics i audiollibres, properament oferirem col·leccions de llibres politècnics.

### Sant Jordi a la biblioteca EPSEB

Del 23 al 28 d'abril la biblioteca ha exposat les novetats adquirides per a la col·lecció d'humanisme : novel·les i pel·lícules. Les podreu demanar en préstec i gaudir de la lectura i el cinema a casa vostra.



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

[informacio.epseb@upc.edu](mailto:informacio.epseb@upc.edu) Recordeu indicar el TEMA: **edific@**





### RefWorks: formació en línia gratuïta

RefWorks ofereix cursos en línia gratuïts per aprendre a fer servir aquest programa de gestió de referències bibliogràfiques. Per a inscriure-us en alguna de les sessions, feu clic en "Continue" o "Enroll now", respectivament. Un cop registrats rebreu un correu electrònic amb les instruccions per a assistir al curs. <http://www.refworks-cos.com/training>

### UPCommons a Twitter

Si voleu estar al dia del que es publica a UPCommons seguïu-nos al Twitter una de les xarxes socials més conegudes. UPC Commons ofereix l'accés obert als dipòsits institucionals de la UPC (revistes, congressos, e-prints, treballs acadèmics, vídeos, etc.) i té com a missió garantir la preservació de la producció docent i de recerca científicotècnica de la UPC, maximitzant la seva visibilitat i incrementant el seu impacte en la docència i la recerca de tot el món. <http://twitter.com/UPCommons>

## Racó dels Serveis Informàtics



### Nou apartat a la web de l'escola

Amb l'objectiu de facilitar l'accés a la informació, s'ha creat un nou apartat de "Tràmits administratius" a la web de l'escola, amb accés directe des de la pàgina d'inici.

### Més informació disponible a la Intranet

Per tal d'agilitzar l'accés a la informació de les assignatures i els seus responsables, s'ha creat un apartat a la intranet de l'escola, a l'apartat de consultes de dades del PDI, on es pot consultar la informació de les assignatures de les que són responsables cada professor.



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

[informacio.epseb@upc.edu](mailto:informacio.epseb@upc.edu) Recordeu indicar el TEMA: **edific@**