



Universitat de Lleida
Escola Politècnica Superior

Carrer de Jaume II, 69
E 25001 LLEIDA (Catalunya)
Tel. +34 973 70 27 00
Fax +34 973 70 27 02
direccio@eps.udl.cat
<http://www.eps.udl.cat>

ACTIVITAT REALITZADES PER L'ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR

Director: Dr. Ferran Badia Pascual

Vicedirector: Dr. Francesc Giné de Sola

Cap d'estudis de les titulacions d'Informàtica: Dr. Antoni Granollers Saltiveri

Cap d'estudis d'Enginyeria Tècnica Industrial i d'Arquitectura Tècnica: Sr. Gabriel Pérez Luque

Secretària Acadèmica: Sra. Margarita Moltó Aribau

Escola Politècnica Superior

C/ Jaume II, 69

25001 Lleida

Telèfon: 973 702700

Fax: 973 702702

direccio@eps.udl.cat

ACTIVITATS REALITZADES:

Inici curs acadèmic 2008/2009

- Els dies 15 a 16 de setembre , coincidint amb l'inici del curs acadèmic, van tenir lloc les sessions de benvinguda als estudiants de primer curs de les titulacions de primer cicle (Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió i Enginyeria Tècnica en Informàtica de Sistemes, Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat Mecànica i Arquitectura Tècnica). El 15 de setembre també van tenir lloc les sessions de benvinguda als estudiants Erasmus matriculats en l'Escola durant el primer semestre del curs acadèmic.
- Els dies 18 a 25 de setembre , el professor Josep Maria Ribó, responsable del Pla d'Acció Tutorial de l'Escola, va organitzar el següents actes:
 - Sessió de presentació del Campus Virtual de la UdL (Sakai)
 - Sessió de presentació dels serveis oferts per la biblioteca, en particular, els serveis de cerca d'informació bibliogràfica.

adreçats als estudiants d'ETIG, ETIS, ETIM i AT.

- El 17 de setembre, el senyor Joan Monyarch, coordinador de les pràctiques tutelades en empresa, va assistir en representació de l'Escola a la II *Jornada R+D+I Innovar per competir*, organitzada per l'entitat Fòrum empresa.
- Durant la segona quinzena del mes de setembre, va arribar a l'Escola la campanya de la Generalitat de Catalunya per oferir gratuïtament, als estudiants que facin 18 anys abans del 31 de desembre, la subscripció a la revista d'Arquitectura, interiorisme i disseny *On Diseño*, la qual es va oferir als estudiants de l'Escola.
- El 15 d'octubre, el vicedirector de l'Escola i del cap d'estudis de les titulacions d'Informàtica, van assistir a la reunió de degans i directors de centres universitaris d'Informàtica de Catalunya que va tenir lloc en l'Escola Universitària d'Informàtica de Sabadell.
- Durant els mesos d'octubre a desembre de 2008, en el marc del curs *Els enginyers i el seu entorn socioprofessional* impartit pel senyor Francesc Vidal Codina, es van realitzar les següents ponències:

- 13 d'octubre, *Història de l'enginyeria i entorn socioprofessional*, a càrrec del senyor Francesc Vidal Codina, director de l'assignatura.
- 20 d'octubre, *L'empresa i el departament de recursos humans. El currículum professional*, a càrrec de la senyora Rosa Franch. Psicòloga.
- 27 d'octubre, *La formació dels enginyers a Europa. Mobilitat i reconeixement de títols*, a càrrec del senyor Ruben Querol. Estudis a Dinamarca.
- 10 de novembre, *Desenvolupament professional dels enginyers en el món de l'empresa*, a càrrec del senyor Jesús de la Hera, Llicenciat en informàtica.
- 17 de novembre, *L'emprenedor de base tecnològica a les terres de Lleida*, a càrrec del senyor Guillem Boira. Enginyer Industrial.
- 24 de novembre, *L'enginyer en el sector de la certificació i serveis tecnològics*, a càrrec del senyor Josep Gorchs. Enginyer Telecomunicacions.
- 1 de desembre, *Funcions de l'enginyer en la organització d'empreses tecnològiques. L'experiència de Ros-Roca*, a càrrec del senyor Ramon Carulla. Cap de personal Ros-Roca.
- 15 de desembre, *Parcs tecnològics; experiències i perspectives de futur. R+D+I. L'experiència del 22@*, a càrrec del senyor J. M. Piqué. Enginyer Telecomunicacions.
- El 20 d'octubre, el director de l'Escola va assistir a Barcelona a la presentació que va realitzar el Conseller d'Innovació, Universitats i Empresa, juntament amb el Conseller d'Educació, la Consellera d'Acció Social i Ciutadania i el Conseller de Governació i Administracions Públiques, del programa *Enginycat*.
- El 21 d'octubre, el cap d'estudis d'Enginyeria Tècnica Industrial i d'Arquitectura Tècnica va assistir a la *Conferència de Directores de Centres de Arquitectura Tècnica* que es va celebrar en l'Escola Tècnica Superior de Gestió de la Edificació de València.
- Els dies 22 a 24 d'octubre, el director de l'Escola juntament amb els caps d'estudi van assistir al *Congrés d'Innovació Educativa* que va tenir lloc a la Universitat Miguel Hernández de Elche.
- Els dies 29 a 31 d'octubre, el vicedirector de l'Escola i del cap d'estudis de les titulacions d'informàtica van assistir al plenari de la *Conferència de Directores y Decanos de Informática (CODDI)* que es va celebrar en *Escuela Universitaria de Informática de la Universidad Politécnica de Madrid*.
- Els dies 3 a 4 de novembre, la direcció de l'Escola i els coordinadors de les titulacions van celebrar les sessions de *coordinació de les titulacions de les Enginyeries Tècniques de l'Escola*, adreçades a tot el professorat de l'Escola.
- Els dies 8, 15, 22, 29 de novembre i 13 de desembre, el Grup de Robòtica de l'Escola i la regidoria de Joventut de l'Ajuntament de Lleida van coorganitzar la primera sessió del *Taller Robòtica: aprèn a fer el teu robot*, adreçat als joves de Lleida.
- Els dies 15 a 18 de novembre, el director de l'Escola va visitar *l'Université de Lille 1 - Service Universitaire de Développement Economique et Social -SUDES- (França)*, per col·laborar en temes relacionats amb l'ensenyament en alternança a les enginyeries.
- El 17 de novembre, l'equip de direcció de l'Escola va organitzar la sessió informativa adreçada a tot l'estudiantat i professorat per informar i parlar la *situació actual de la professió d'Enginyer/a Informàtic/a*.
- El 18 de novembre, un grup de professors de l'Escola va assistir a la *2a Jornada Hispano-Alemana de Eficiència Energètica en Edificios* organitzada per la Cambra de Comerç Alemanya.
- El 19 de novembre, es va dur a terme una reunió informativa en l'accés exterior a l'Escola Politècnica Superior per reivindicar la situació actual de l'Enginyeria Informàtica i es va celebrar

una classe magistral a l'aire lliure amb el títol *El Marc Normatiu (Fitxes) del futur Grau i Màster d'Enginyeria Informàtica*. Paral·lelament, el director de l'Escola va assistir a la manifestació convocada a Barcelona amb la presència dels director/es de totes les Escoles d'Informàtica de Catalunya.

- El 19 de novembre, el director de l'Escola va assistir a l'esmorzar informatiu que organitza el "Fòrum Europa. Tribuna Catalunya" en la que l'alcalde de Lleida va pronunciar una conferència sota el títol *Lleida, ciutat emergent de la Catalunya del segle XXI*. L'acte el va presentar l'Hble. senyor Antoni Castells, Conseller d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya i es va celebrar a l'hotel Avenida Palace de Barcelona.
- El 20 de novembre, es va celebrar la *III Jornada Universitat i Empresa 2008* amb la participació d'empreses i grups de recerca de la Universitat. Les ponències de la jornada van anar a càrrec del senyor Àlex Surroca, jove emprenedor de l'empresa *Use-it*, el senyor Carlos Barrabés, director de *Barrabés Internet i promotor de Walqa* i el senyor Lucas Carné, cofundador i gerent de *Privalia*. La inauguració va anar a càrrec del Magnífic senyor Joan Viñas, rector de la Universitat de Lleida; de l'Il·lustríssim senyor Àngel Ros, Alcalde de Lleida; de la Il·lustre senyora Montse Mínguez, tinent d'alcalde de l'Ajuntament de Lleida; del senyor Ferran Badia, director de l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida, i del president de l'Associació d'Empreses de Tecnologies i de Serveis de la Informació (AETI), el senyor Jaume Iglesias.
- Els dies 26 a 28 de novembre, el director de l'Escola, el cap d'estudis Enginyeria Tècnica Industrial i Arquitectura Tècnica i la secretària acadèmica, van participar en el congrés Internacional *The Future of Europe Summit. 2008*, celebrat a Andorra.
- El 29 de novembre, el cap d'estudis en Arquitectura Tècnica va formar part del jurat del *Concurs Nous Talents d'Arquitectura*, dins del marc de la Fira Mollerussa.
- Els dies 1 a 5 de desembre, es va impartir el *Seminari Sostenibilitza't 2008* que va versar sobre *Energia, Aigua, Materials i Residus*. Aquest acte va estar per organitzat per l'Escola Politècnica Superior juntament amb l'Institut Tecnològic de Lleida.
- El 4 de desembre, es van celebrar les eleccions dels representants de l'estudiantat als diferents òrgans de la UdL.
- El 4 de desembre, es va realitzar una sessió informativa de l'equip de direcció de l'Escola adreçada als estudiants de l'Escola per informar i assessorar sobre l'accés a segon cicle i Màster.
- L'11 de desembre, es va realitzar una xerrada informativa de la *Fundació Lleida Solidària* als estudiants de final de carrera per presentar els projectes en els que treballa i oferir la possibilitat de realitzar el Projecte Final de Carrera.
- El 12 de desembre, es va realitzar una xerrada informativa adreçada als estudiants de 4t d'Arquitectura Tècnica per informar sobre la nova Normativa de Projecte de Final de Carrera.
- El 17 de desembre, es va dur a terme la presentació pública del treball desenvolupat pels estudiants del *Bloc de Robòtica* d'Enginyeria Tècnica Informàtica de Sistemes durant el primer quadrimestre. La demostració va consistir en fer que un robot mòbil (basat en un ordinador portàtil) recorri un circuit de forma autònoma, guiat mitjançant visió artificial.
- El 18 de desembre, el director de l'Escola, el senyor Ferran Badia i el coordinador del Pla d'Acció Tutorial, el senyor Josep Maria Ribó Balust van fer una xerrada de presentació dels programes de mobilitat (Erasmus, Seneca, IAESTE) als estudiants de l'EPS.

Inici any natural 2009

- Durant aquest curs (2008-2009), l'equip de direcció de l'Escola Politècnica Superior ha realitzat visites a diferents instituts de la província de Lleida i Franja de Ponent per tal de donar a conèixer amb més detall els estudis que es cursen a l'Escola Politècnica Superior i a la UdL. Les visites han estat les següents: Institut Manel Lladanosa, Escola de Sobreestants de Tàrraga, IES Torre Vicenç, IES Marius Torres, Col·legi Dominiques, Col·legi Maristes, Escola "La Serra" de Mollerussa, Col·legi Episcopal, Col·legi Màter Salvatore, IES J. Sender de Fraga, IES Baix Cinca de Fraga i Col·legi Claver.
- El 19 de gener, el senyor Hebert Pérez-Rosés de la University of Newcastle (Austràlia), convidat pel grup de recerca "Criptografia i Grafs" del Departament de Matemàtica, va impartir la conferència *Construcció de grandes grafos de determinadas clases*.
- El 21 de gener, el Grup de Recerca en Interacció Persona-Ordinador i Integració de Dades, de l'Escola Politècnica Superior, va organitzar la Jornada *Invertir en usabilitat és un bon negoci (fins i tot en temps de crisi)*, dins dels actes de la fira Expo Empresa que va comptar amb la participació del director de l'Escola que va moderar un col·loqui.
- El 23 de gener, els alumnes del Programa de *Màster d'Arquitectura i Sostenibilitat de la UPC*, van visitar les instal·lacions del Centre de Recerca en Energies Aplicades (CREA)
- El 12 de febrer, l'empresa Sun Microsystems, va realitzar una sessió informativa del Programa *Sun Open Source Technologies Tour*, a la sala de Graus de l'EPS.
- El 12 de febrer, el director de l'Escola va assistir a l'acte organitzat pel ceeilleida, ESADE alumini i el Forum 2001; En concret, a la conferència *Gestió de la crisi i transformació*, a càrrec del senyor Àlex Rovira, professor d'ESADE. L'acte es va celebrar en l'Auditori Enric Granados.
- El 23 de febrer, es va organitzar una visita guiada al Viver d'empreses del Parc Tecnològic de Gardeny, dirigida als estudiants del Màster d'Enginyeria de Programari Lliure.
- Els dies 9, 11, 12 i 15 de febrer, es va realitzar de la *Jornada de Portes Obertes de les Energies Renovables* que organitza l'Agència de l'Energia de Lleida. La visita la realitzen 280 persones, entre públic en general i estudiants dels Instituts d'Ensenyament Secundari i Cicles Formatius Caparella, Gili i Gaya, Marius Torres, Gunidàvols i Episcopal de Lleida. En el marc de la Jornada hi ha una visita guiada per les instal·lacions del Centre de Recerca en Energies Aplicades i Escola Politècnica Superior.
- El 17 de febrer, el director de l'Escola, en representació del rector de la UdL, va assistir a l'acte de signatura del *conveni marc de col·laboració entre l'Ajuntament de Lleida i Microsoft Ibèrica* que ha comptat amb la presidenta de Microsoft Ibèrica, la senyora Maria Garaña. Després de l'acte es va realitzar la visita a les instal·lacions del Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida -PCiTAL-.
- El 20 de febrer, va tenir lloc la *XVI Jornada de Campus Oberts, Coneix la UdL*, adreçada al professorat de secundària i als estudiants del darrer curs d'ensenyament secundari (batxillerat i CFGS) de Lleida i comarques i de la Franja de Ponent i que pretén donar a conèixer la UdL. L'Escola Politècnica Superior va rebre la visita de 225 estudiants de secundària.
- El 26 de febrer, el director de l'Escola va assistir a la presentació dels resultats de l'*estudi DAFO del sector de les TIC* al nostre país, impulsat pel Cercle Tecnològic de Catalunya i realitzat per l'Institut DEP.
- Durant els mesos de febrer a abril de 2009 l'Escola Politècnica Superior juntament amb l'Institut de Ciències de l'Educació ha organitzat el cicle de conferències que porta per títol *EEES en el marc de les Enginyeries*. El Cicle està format per les conferències següents:
 - El 26 de febrer, *L'avaluació de competències en els treballs fi d'estudis d'enginyeries*, a càrrec de la senyora Elena Valderrama, del Dep. de Microeletrònica i Sistemes Electrònics de

l'UAB.

- El 19 de març, *Incorporació de competències genèriques en assignatures estructurades sota criteris ECTS*, a càrrec del senyor Robert Pique, del Departament d'Electrònica Industrial de l'UPC i vicedirector de l'Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Barcelona.
- El 2 d'abril, *European Project Semester aplicat a l'enginyeria: Movilitat en l'EEES*, a càrrec del senyor John Hansen, coordinador del European Projecte Semester en la Universitat de Copenhague (Dinamarca).
- El 23 d'abril, *Ensenyament amb alternança*, a càrrec del senyor Frederic Sauvage de l'Universitat de Lille 1 (França).
- Els dies 5 a 7 de març, el vicedirector de l'Escola va assistir a la *Comissió Permanent de la Conferència de Directores y Decanos de Informática (CODDI)* que es va celebrar en la Facultat de Informàtica de Las Palmas de Gran Canaria.
- El 5 de març, el Consell de l'Estudiantat de l'Escola va organitzar, dins el marc de la Festa Institucional de l'EPS, les *I Jornades d'accés dels Enginyers al món del treball*, en la que es van presentar les ponències:
 - *Presentació de la Jornada*, a càrrec del director de l'Escola, el director de la Jornada i, el coordinador del Consell de l'Estudiantat de l'EPS.
 - *La selecció de personal*, a càrrec de la senyora Helena Mur, llicenciada en psicologia i màster en alta direcció d'empreses (ESADE) directora RRHH SUPSA.
 - *La relació laboral - Aspectes bàsics*, a càrrec de la senyora Ana Isabel Sánchez Gimeno, llicenciada en dret, Inspectora Treball i Seguretat Social.
 - *El trampolí tecnològic de la UdL- Instrument de suport a l'emprenedor tècnic universitari*, a càrrec de la senyora Carme Agustí, de l'Àrea de Promoció de l'Oficina de Suport a l'R+D+I-Trampolí Tecnològic.
- El 6 de març, el Dr. Francisco Tirado, de la Universitat Complutense de Madrid imparteix la conferència *Microarquitectura y paralelismo a nivel de Thread*, organitzada pel grup de recerca de Computació Distribuïda.
- El 7 de març, es va realitzar la *V Jornada de Campus Oberts per a pares i mares* d'estudiants de batxillerat i cicles formatius de grau superior. L'Escola Politècnica Superior va rebre la visita de 50 pares i mares.
- El 25 de març, el Departament de Matemàtica va celebrar les proves *Cangur*. Una activitat que es marca com a objectiu estimular i motivar l'aprenentatge de les matemàtiques a través dels problemes i atraure el màxim nombre de centres i d'alumnes. Es tracta d'una prova de matemàtiques d'àmbit europeu adreçada a estudiants de segon cicle de secundària i batxillerat. Les Proves Cangur són un concurs matemàtic per a alumnat entre 3r d'ESO i 2n de Batxillerat que es realitza el mateix dia a tot el món.
- Els dies 26 a 27 de març, l'Escola Politècnica Superior va col·laborar en l'organització de la *VI Edició del Mercat d'Experiències de Tecnologia a Secundària. MERCATEC* és una exposició de treballs i projectes de tecnologia realitzats i presentats per estudiants d'ESO, Batxillerat i Cicle Formatius de diversos Centres Educatius d'una mateixa zona. A més a més ofereix als estudiants la possibilitat de mostrar les seves creacions tecnològiques als seus companys i companyes i a tothom que vulgui veure-ho. El professorat de l'Escola ha participat en l'organització dels tallers:
 - *Construcció del telescopi de Galileu Galilei*, responsable senyor Fernando Guirado
 - *Generador solar híbrid tèrmic i fotovoltaic*, responsable senyor Joan Ignasi Rosell.
 - *Dispositius mòbils amb sensors*, responsable senyor Francisco Claria.

- *Robòtica*, responsable senyor Jordi Palacín.
- *Avaluació d'interfícies d'ordinador mitjançant Eye Tracking*, responsables senyora Rosa M. Gil, senyora Afra Pascual i senyor Toni Granollers.
- *Plotter 3D*, responsable senyor Juan Antonio Garriga
- Els dies 26 a 27 de març, el cap d'estudis d'Enginyeria Tècnica Industrial i d'Arquitectura Tècnica va assistir a la *Conferència de Directores de Centros que imparten estudios de Arquitectura Técnica e Ingeniería de Edificación en España*, realitzada en el Palacio de Congressos de Albacete.
- Els dies 21, 28 de març i 4, 18, 25 d'abril, el Grup de Robòtica de l'Escola i la regidoria de Joventut de l'Ajuntament de Lleida van coorganitzar la segona sessió del *Taller Robòtica: aprèn a fer el teu robot*, adreçat als joves de Lleida.
- Al març, el grup de recerca d'Interacció Persona - Ordenador ha convocat el *1r concurs d'idees per a estudiants de l'àmbit informàtica* amb l'objectiu de potenciar les bones idees en camps determinats i propers a les línies de recerca de grup. La idea guanyadora rebrà una beca per a la seva realització i que podrà finalitzar amb la presentació del Treball Final de Carrera de la titulació.
- L'1 d'abril, el director de l'Escola, en representació del rector de la Universitat de Lleida i amb motiu de l'assistència del senyor Brufau, director de INDRA Catalunya, va visitar les instal·lacions del Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida,.
- El 2 d'abril, el director de l'Escola va participar en les *II jornades científico-tecnològiques sobre treballs de recerca de batxillerat* amb la conferència i col·loqui: *El futur de les enginyeries. Enginyeries amb futur*. L'acte va tenir lloc a l'Institut d'Estudis Ilerdencs i va estar moderat pel director del Departament de Matemàtica el senyor Josep M. Miret i el senyor Carles Capdevila.
- El 2 d'abril, la secretària acadèmica de l'Escola va assistir a l'acte de lliurament dels *Premis del Concurs Iniciativa Empresarial*. Els premiats en la categoria "estudiants universitaris" van ser la senyora Eulalia Huguet i el senyor Xavier Noguero, estudiants de segon curs del Màster en Programari Lliure. Aquest acte formava part de la Jornada "Dia de la Gent Emprenedora a Lleida" organitzada per l'Ajuntament de Lleida i el Consorci de Promoció Econòmica.
- El 4 d'abril, el professor senyor Fernando Guirado del Departament d'Informàtica i Enginyeria Industrial de l'Escola Politècnica Superior, va organitzar les *100 hores d'astronomia - Observació astronòmica pública a Lleida*.
- El 14 d'abril, el director de l'Escola i del cap d'estudis de les titulacions d'Informàtica van assistir al *II encuentro de clientes de IFR Group*. La Trobada va comptar amb la col·laboració de Microsoft i la presència de l'Il·lustríssim senyor Àngel Ros i Domingo, Alcalde de Lleida i President de Tecnologia de la "Asociación de Municipios de España", que va impartir la ponència *Cómo las tecnologías de la información ayudan a solventar las crisis*.
- Els dies 15 a 17 d'abril, el vicedirector de l'Escola i el cap d'estudis de les titulacions d'informàtica, van assistir al Plenari de la *Conferència de Directores y Decanos de Informática (CODDI)* que es va celebrar en la Facultad de Informática de la Universidad de La Coruña.
- El 15 d'abril, el director de l'Escola, en representació del rector, va assistir a la presentació Centre de Recerca AgroalTIC de BCN digital. Aquest acte va comptar amb la presència del director general de Barcelona Digital Centre Tecnològic, el senyor Carles Fradera i l'alcalde de Lleida, el senyor Àngel Rosi Domingo.
- Els dies 20 a 24 d'abril, vam rebre la visita del professor Ralf Finne (Vaasa University, Finland), per impartir el Seminari *Introduction to the 'R' statistics package*.
- El 21 d'abril, es va realitzar la presentació als futurs alumnes universitaris de l'oferta docent del curs 2009/2010, dins dels actes de la *Quinzena de presentació de l'oferta docents de la UdL – EPS*.

- El 24 d'abril, el director de l'Escola i el cap d'estudis d'Enginyeria Tècnica Industrial i Arquitectura Tècnica, van assistir a l'acte públic de cloenda amb motiu del 50è aniversari de la creació del Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Catalunya, on es lliurà el *Premi Enginy 2009* al millor Projecte de Fi de Carrera d'Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat Mecànica al projecte *Insonorització d'un vehicle de recollida de residus*, realitzat per la senyora Laia Miró Toran.
- El 25 d'abril, el Grup de Robòtica de l'EPS va participar en el *Dia de la ciència al carrer*.
- Els dies 27 a 30 d'abril, es van celebrar les *XI Xerrades Tècniques* organitzades per l'Escola Politècnica Superior i el Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Lleida amb les conferències següents:
 - *Reglaments tècnics*, a càrrec del ponent senyor Ramon Ardanuy
 - *Gestió del temps-introducció*, a càrrec de la ponent senyora Mar Escoté.
 - *Enginyeria i Producció*, a càrrec del ponent senyor Josep Simona.
 - *Presentació del Col·legi d'Enginyers Tècnics de Lleida*, a càrrec del ponent senyor Joan Monyarch.
- El 4 de maig, el senyor Valentí Gómez Olive, president de l'Observatori Europeu de Televisió Infantil i president del Fòrum Mundial de la Televisió Infantil, professor emèrit de la Universitat de Roma, va impartir la xerrada *Ètica Professional*.
- El 14 de maig, el senyor José Maria Alonso Cebrián, de l'empresa Informàtica64, va impartir la conferència titulada *¿Seguridad en la web?*, organitzada dins de les activitats del Màster de Programari Lliure de l'EPS.
- Els dies 13 a 14 de maig, la Unitat docent d'estructures de l'Escola Politècnica Superior, amb la participació de professionals, empreses i estudiants del món de l'Arquitectura i la construcció, van organitzar les *Jornades de Formigó Estructural*.
- El 22 de maig, la Fundació Institut Tecnològic de Lleida, la Plataforma d'Edificació Passivhaus i l'Escola Politècnica Superior, van organitzar la Jornada de presentació de la *Plataforma d'Edificació Passivhaus (PEP)*. La Jornada convocà a experts en eficiència energètica i tècnics interessats en la matèria a una discussió sobre l'arquitectura passiva, eficiència energètica, l'Standard Passivhaus i la seva adaptació a la climatologia del país.
- Els dies 25 de maig a 2 de juny, el director de l'Escola va realitzar un estada a Lille (França) per mantenir reunions de treballs amb els centres de recerca de la *Université des Sciences et Technologies de Lille: Institut d'administration des entreprises de Lille, Service Universitaire de Developpement Economique et Social i IST-Group ICAM-Ingénieurs par l'alternance*.
- Els dies 4 a 5 de juny, el director de l'Escola va assistir a la *XX Trobada Empresarial del Pirineu* que es va celebrar a La Seu d'Urgell.
- El 19 de juny, es signa el conveni de col·laboració entre el Col·legi oficial d'Enginyeria en Informàtica de Catalunya i l'Escola Politècnica Superior per col·laborar en l'organització, el desenvolupament i consolidació de la professió d'Enginyer Informàtic.
- El 25 de juny, es va fer l'*acte de lliurament de les Orles Acadèmiques* de les promocions 2008-2009, apadrinades pel senyor Josep Maria Pujol i Gorné, president del Grup Pujol i expresident del Consell Social de la Universitat de Lleida.
- Al juliol, l'Escola conjuntament amb l'empresa Indra, realitzen els següents cursos de lliure elecció intensius adreçats a l'estudiantat de l'Escola:
 - Programació en entorn J2EE

- Programació avançada J2EE
- El 15 de juliol, el senyor Ferran Badia, en qualitat de director de l'Escola i el professor Francesc Giné de Sola, en qualitat de docent-investigador van assistir, com a membres, a l'acte de constitució del Consell Assessor per a la Societat de la Informació.

Fi curs acadèmic 2008/2009

Inici curs acadèmic 2009/2010

- Els dies 7 a 10 de setembre, el professor Josep Maria Ribó, coordinador del Pla d'Acció Tutorial de l'Escola i dins el marc de la *Setmana d'Accollida*, va dur a terme un seguit d'activitats a l'EPS adreçades als alumnes nou-vinguts al Grau en Enginyeria de l'Edificació.
- El 8 de setembre, una representació de la Federació d'Empresaris Metal·lúrgics de la província de Lleida visità el nostre centre on va tenir l'oportunitat de conèixer els diferents grups de recerca que treballen en l'EPS.
- El 18 de setembre, responsables de l'Agència de l'Energia de Lleida en col·laboració amb professorat de l'EPS van celebrar el *2n Seminari sobre Gestió Energètica*. El director de l'Agència de l'Energia de Lleida i professor de l'Escola, el Dr. Manel Ibáñez, va fer una prospectiva de les energies renovables i va dirigir una visita guiada a la instal·lació solar tèrmica del Centre de Recerca d'Energia Aplicada (CREA) de la UdL.
- El 18 de setembre, una delegació de l'Escola Politècnica Superior de la UdL va rebre, de mans del president de la Generalitat, Molt Honorable José Montilla, la *Distinció Jaume Vicens Vives*. L'equip de professors de l'EPS va rebre l'esmentat guardó per l'elaboració del projecte *El Portafoli com a eina per tutoritzar els treballs de fi de carrera i millorar les competències de l'alumnat*. El lliurament va tenir lloc en el transcurs de l'acte d'inauguració oficial del curs acadèmic del sistema universitari català.
- Al setembre - desembre, el Departament de Matemàtica de la UdL va organitzar el *primer concurs de fotografia matemàtica FotoMat'2009*. Aquest concurs ha estat organitzat amb la finalitat de fer palesa la presència de les matemàtiques en la vida quotidiana.
- Els dies 23 a 25 de setembre, el Grup de Recerca en Energies Aplicades de la UdL, sota la direcció de la Dra. Lluïsa Cabeza, va coordinar l'organització de la reunió anual de la *Xarxa Temàtica Espanyola d'Emmagatzematge d'Energia Tèrmica*, en el marc d'un taller de treball de l'Agència Internacional de l'Energia.
- El 24 de setembre, l'Institut Tecnològic de Lleida, l'Institut für Baubiologie + Oekologie Neubeuern i l'Escola Politècnica Superior, van presentar conjuntament la primera edició del *Màster en Bioconstrucció*. L'objectiu del Màster es proporcionar una formació reglada i científica a aquells professionals que volen especialitzar-se en bioconstrucció i dotar-los de la visió global necessària per aprofundir en la relació entre construcció i salut.
- El 1 d'octubre, el Senyor Jesús Carreras de l'empresa dnx va presentar una ponència sobre *la contextualització del professional en la interacció*, en el marc del Màster Universitari en Interacció Persona-Ordinador.
- Els dies 2 a 4 d'octubre, el director de l'Escola va assistir a l'acte d'inauguració de la *Land Party de Vielha e Mijaran*. En la mateixa jornada el director del grup GRIHO, el professor Antoni Granollers, va presentar una ponència.
- El 3 d'octubre, el grup de Criptografia i Grafs de la UdL va organitzar una sessió del Seminari de

Teoria de Nombres de Barcelona (STNB) amb la participació del director del Departament de Matemàtica Josep M. Miret que va presentar una ponència amb el títol *Bisecció en corbes de gènere 2 sobre cossos finits* i el senyor J. González-Rovira, de la Universitat Politècnica de Catalunya, que va presentar la ponència *Sobre la finitud de les àlgebres d'endomorfismes de varietats abelianes modulars*.

- El 15 i 22 d'octubre, es van iniciar tres activitats de formació adreçades específicament al professorat de l'EPS per al curs acadèmic 2009-2010, organitzades per la Unitat de Formació del Professorat Universitari de l'Institut de Ciències de l'Educació i l'Escola Politècnica Superior:
 - 15 d'octubre, *Desplegament dels títols de Grau en Enginyeria Informàtica, Enginyeria Mecànica i Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica en base a competències*.
 - 15 d'octubre, *Planificació de les matèries dels títols de Grau en Enginyeria Informàtica, Enginyeria Mecànica i Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica en base a competències*.
 - 22 d'octubre, *Planificació de les matèries del títol de Grau en Enginyeria de l'Edificació en base a competències*.
- El 22 d'octubre, el senyor Miquel Nogués, professor de l'Escola va presentar l'equip *UdL Racing Team*, inscrit a la competició *MotoStudent*. L'equip *UdL Racing Team* està format per un grup de 7 estudiants que estan finalitzant els estudis d'Enginyeria Industrial, Especialitat Mecànica i 4 professors de l'EPS. La competició *Motostudent* consisteix a dissenyar i desenvolupar un prototip de moto de competició de petita cilindrada, que participarà amb la seva avaluació pertinent, en unes jornades que es duren a terme en les instal·lacions de la Ciutat del Motor d'Aragó (Alcañiz, Terol).
- El 24 d'octubre, el professor de l'EPS, Fernando Guirado, en representació de la UdL, i la Societat Astronòmica de Lleida van organitzar una observació dins el cicle *Les Nits de Galileu* en el marc de l'*Any Internacional d'Astronomia*.
- De l'octubre a desembre, Caixa Manresa i el Departament de Matemàtica Aplicada III de la UPC, amb la col·laboració del departament de Matemàtica de la UdL va organitzar l'exposició *Les Matemàtiques i la vida*. L'exposició s'ubicà a la primera planta de l'edifici polivalent del Campus de Cappeda i l'acte inaugural va comptar amb la participació del senyor Fernando Blasco que va impartir la conferència *Matemàtiques i màgia*.
- Els dies 7, 14, 21 i 28 de novembre i 12 de desembre, el Grup de Robòtica de l'EPS i la regidoria de Joventut de l'Ajuntament de Lleida, van organitzar la tercera edició del *Taller Robòtica: aprèn a fer el teu robot*.
- El 19 de novembre, el Centre Dolors Piera d'Oportunitat de les Dones, l'Institut de Ciències de l'Educació de la UdL i l'Escola Politècnica Superior, van organitzar la *Jornada Taller: Dona i Ciència*, adreçada a estudiants de batxillerat.
- El 20 de novembre, el senyor Carles Mateu, professor de l'EPS i el senyor Albert Mas, director de l'àrea informàtica de l'empresa Teixidó Associats, van presentar oficialment la *web internetsegura.udl.cat*, que ofereix les eines necessàries per a una configuració segura d'internet, atès que informa sobre els potencials perills de la xarxa i ofereix material per prevenir-los.
- El 24 de novembre, el director de l'Escola va assistir a la tertúlia televisiva sobre economia i empresa *Lleida Activa* de LleidaTV, moderada pel senyor Josep Maria Sanuy i amb la participació del senyor Sisco Sapena, de l'empresa Lleida.Net i el senyor Andreu Pi, de l'empresa ICG-Software.
- Els dies 26 a 27 de novembre, l'Institut Tecnològic de Lleida, l'Institut für Baubiologie + Oekologie Neubeuern i l'Escola Politècnica Superior, van organitzar la segona edició de les jornades *Sostenibilitat 2010*. Dins el marc de les jornades es va realitzar el *I Congrés Internacional de Baubiologie (Bioconstrucció/Biologia de l'hàbitat)*. Un espai dedicat al debat, l'estudi i la difusió del desenvolupament sostenible.

- En el mes de novembre, en el marc del crèdit de Lliure Elecció Transversal *Els enginyers i el seu entorn socioprofessional*, coordinat pel professor Francesc Vidal i Codina, s'han presentat les ponències següents:
 - 30 de novembre, *Els enginyers en la competició i l'automobilisme.*, a càrrec del senyor Esteve Josa Farran.
 - 23 de novembre, *Els enginyers en la cooperació i el desenvolupament*, a càrrec d'enginyers de la Fundació Lleida Solidària
- El 4 de desembre, el senyor Ferran Badia i Pascual en qualitat de director de l'Escola Politècnica Superior de la UdL, es nomenat President Executiu del *Consell Assessor per a la Ciència de Lleida*.
- El 9 de desembre, el professor Slamín de la Universitas Jember (Indonèsia) va impartir la conferència *Classification of Construction Techniques of Large Directed Graphs*, organitzada des del Grup de recerca de Criptografia i Grafs de la UdL.