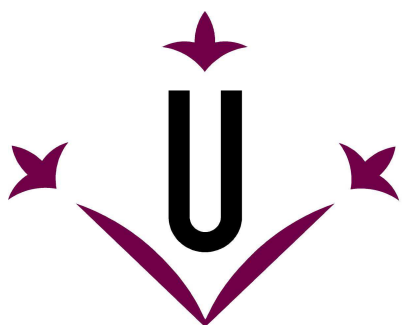




Universitat de Lleida
Escola Politècnica Superior



**MEMÒRIA
DE
L'ESCOLA
POLITÈCNICA
SUPERIOR**

Curs 2010-2011

Índex de continguts

1. Presentació	3
2. Professorat i PAS	4
2.1 Professorat i PAS de l'EPS durant el curs 2010-2011	4
2.2 Contractes temporals PAS	8
3. Òrgans de govern del Centre	9
3.1 Direcció de Centre	9
3.2 Direccions de departaments	9
3.3 Junta de Centre	10
3.4 Altres càrrecs i comissions	10
4. Becaris	15
5. Activitats	17
6. Gestió acadèmica	35
6.1 Modalitat i qualificació d'accés	36
6.2 Titulats	37
6.3 Assignatures optatives	37
6.4 Assignatures de lliure elecció	40
6.5 Treballs i projectes de Final de Carrera	41
7. Mobilitat	52
8. Relacions Universitat – Empresa	55
8.1 Convenis de programa de cooperació educativa Universitat – Empresa	55
8.2 Pràctiques tutelades en Empresa	56
9. Instal·lacions i edificis	59

1. Presentació

Un any mes posem al vostre abast el balanç del curs acadèmic passat per mitjà de la Memòria Acadèmica. Aquesta esdevé l'instrument per excel·lència per donar a conèixer el treball que, dia a dia, s'ha anat desenvolupant a l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida. No obstant això, cal advertir que es tracta d'una tasca difícil perquè en la memòria no es pot reflectir la totalitat del treball col·lectiu i individual de tots els membres de l'Escola al llarg de tot un curs acadèmic.

Pel que fa als aspectes acadèmics lligats a l'Escola Politècnica Superior s'ha de destacar l'inici de tres graus i dos màsters, conseqüència de l'adaptació al nou sistema de l'EEES; el grau en Enginyeria Informàtica, el grau en Enginyeria Mecànica i el grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica, així com, el màster en Enginyeria Industrial i el màster en Ciències Aplicades a l'Enginyeria.

També cal destacar el reconeixement de diversos organismes a la qualitat de la tasca docent i investigadora desenvolupada per l'Escola Politècnica Superior, que es visualitza amb la valoració positiva del Sistema de Garantia Interna de Qualitat de l'Escola i en la Menció d'Excel·lència al Programa Oficial de Doctorat en Enginyeria i Tecnologies de la Informació.

Durant el curs acadèmic 2010-2011 també s'han executat actuacions en infraestructures que, sens dubte, ajudaran a millorar la qualitat docent i investigadora del PDI de l'Escola, així com la qualitat de vida de tots els membres de la comunitat universitària de l'Escola. Es tracta de la finalització de l'execució de les obres d'ampliació de l'edifici CREA, que representa una ampliació de 800 m2 de superfície dedicada a la recerca i l'ampliació i millora del sistema de climatització de l'edifici de l'Escola.

No podem finalitzar aquesta presentació sense fer esment d'un fet que creiem a de satisfer a tots els membres de comunitat educativa de l'Escola Politècnica Superior, tant a nivell individual com col·lectiu. La nostra Escola ha complert vint anys de vida i, durant aquest curs acadèmic s'han organitzat diversos actes commemoratius de celebració. Cal destacar l'acte d'inauguració d'aquesta efemèride que va comptar amb la participació del secretari d'Universitats i Recerca de la Generalitat de Catalunya, **Antoni Castellà** i on l'Escola va retre un sentit homenatge als antics directors, així com al primer claustre de professors i personal d'administració i serveis d'aquell llunyà any 1991. Així mateix també volem destacar l'investidura d'en **Jorge Wagensberg** com a Doctor Honoris Causa per la Universitat de Lleida a proposta de l'Escola Politècnica Superior.

Totes aquestes accions, i moltes altres que han estat desenvolupades durant el curs acadèmic 2010 – 2011, les trobareu recollides en aquesta Memòria Acadèmica. En ella s'hi reflecteix una gran part de la feina feta per les persones que conformem l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida a les quals aprofitem per agrair tota la dedicació i il·lusió que dia a dia i any rere any han aportat a l'Escola. Son ells, sou vosaltres, els que heu aconseguit amb el vostre compromís, situar, vint anys després, a l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida, en el lloc que li pertoca.

2. Professorat i PAS

2.1 Professorat i PAS de l'EPS durant el curs 2010/2011

PROFESSORAT A TEMPS COMPLET	DEPARTAMENT	ÀREA DE CONEIXEMENT
ALSINET BERNADÓ, Teresa	Informàtica i Eng. Ind.	CCIA
ALDAZ IBÁÑEZ, Natalia	Administració d'empreses i gestió.	ESPA
ALONSO MARTÍNEZ, Jose Manuel	Administració d'empreses i gestió	OE
ARGELICH ROMÀ, Josep	Informàtica i Eng. Ind.	CCIA
ANSOTEGUI GIL, Carlos José	Informàtica i Eng. Ind.	CCIA
BADIA PASCUAL, Ferran	Medi Ambient i Cienc. Sòl	FA
BALCELLS FLUVIA, Merce	Química	QO
BARRI VILARDELL, Ignasi Oriol	Informàtica i Eng. Ind.	ATC
BÉJAR TORRES, Ramón	Informàtica i Eng. Ind.	CCIA
BLANCO DE FRUTOS, Héctor	Informàtica i Eng. Ind.	ATC
BRADINERAS ESCÓ, Javier	Enginyeria Agroforestal	MMC
CABEZA FABRA, Lluïsa F.	Informàtica i Eng. Ind.	MMT
CABISCOL TEIXIDÓ, Alba	Informàtica i Eng. Ind.	EM
CAPDEVILA MARQUÉS, Carles	Matemàtica	EIO
CARRERA VILANOVA, Miquel	Medi Ambient i C.S.	FA
CASANOVAS SALAS, Jordi	Química	EQ
CASTELL CASOL, Alberto Oriol	Informàtica i Eng. Ind.	MMT
CASTRO CHICOT, Jose Ramon	Enginyeria Agroforestal	MMCTE
CHEMISANA VILLEGAS, Daniel	Medi Ambient i C.S.	FA
CLARIA SANCHÓ, Francisco	Informàtica i Eng. Ind.	TE
COLOMER CUGAT, M. Angels	Matemàtica	EIO
CONDE COLOM, Josep	Matemàtica	EIO
CORES PRADO, Fernando	Informàtica i Eng. Ind.	ATC
ESCRIBA GELONCH, Marc	Química	QO
ESCARDÍBUL FABRA, Blanca	Administració d'Empreses i Gestió	OE
EZQUERRA HUERVA, Antonio	Dret Public	DA
FERNÁNDEZ CAMÓN, César	Informàtica i Eng. Ind.	CCIA
GARCIA GONZÁLEZ, Roberto	Informàtica i Eng. Ind.	LSI
GARCÍA RODRIGUEZ, Isaac	Matemàtica	MA
GARRIGA CASTILLO, Juan Antonio	Informàtica i Eng. Ind.	TE
GIL IRANZO, Rosa Maria	Informàtica i Eng. Ind.	LSI
GIMBERT QUINTILLA, Joan	Matemàtica	MA
GIMENO ILLA, Joan Manel	Informàtica i Eng. Ind.	LSI
GINÉ DE SOLÀ, Francesc	Informàtica i Eng. Ind.	ATC
GINÉ MESA, Jaume	Matemàtica	MA
GRANOLLERS SALTIVERI, Antoni	Informàtica i Eng. Ind.	LSI
GRAU MONTAÑA, M. Teresa	Matemàtica	MA
GREGORIO LÓPEZ, Eduard	Enginyeria Agroforestal	CA

PROFESSORAT A TEMPS COMPLET	DEPARTAMENT	ÀREA DE CONEIXEMENT
GUIRADO FERNANDEZ, Fernando	Informàtica i Eng. Ind.	ATC
IGLESIAS RODRIGUEZ, Jose M.	Enginyeria Agroforestal	EA
IGLESIAS RODRIGUEZ, M. Carmen	Enginyeria Agroforestal	EA
ILLA ALIBÉS, Josep	Informàtica i Eng. Ind.	EA
LERIDA MONSO, Josep Lluís	Informàtica i Eng. Ind.	ATC
LOPEZ LORENZO, Ignacio	Matemàtica	MA
MARTORELL BOADA, Ingrid	Informàtica i Eng. Ind.	MMT
MIRET BIOSCA, Josep M.	Matemàtica	MA
MOLTÓ ARIBAU, Marga	Adm. Empr. i G.E.R.N.	OE
MONSERRAT VISCARRI, Joaquim	Enginyeria Agroforestal	EH
MORENO CHIRAL, Ramiro	Matemàtica	CCIA
NOGUÉS AYMAMÍ, Miquel	Informàtica i Eng. Ind.	EM
OLIVA SOLÉ, Marta	Informàtica i Eng. Ind.	LSI
OROBITG CORTADA, Miquel	Informàtica i Eng. Ind.	ATC
PALACÍN ROCA, Jordi	Informàtica i Eng. Ind.	TE
PEMAN GAVÍN, Juan María	Dret Públic	DA
PEREZ LUQUE, Gabriel	Informàtica i Eng. Ind.	CA
PLA ARAGONÉS, Lluís Miquel	Matemàtica	AM
PIFARRE TURMO, Manuela	Pedagogia i Psicologia	PEE
PLANES CID, Jordi	Informàtica i Eng. Ind.	CCIA
RIBÓ BALUST, Josep M.	Informàtica i Eng. Ind.	LSI
RINCON TORRENTÓ, josep M.	Informàtica i Eng. Ind.	ATC
ROCA ENRICH, Joan	Informàtica i Eng. Ind.	EM
ROIG MATEU, Concepció	Informàtica i Eng. Ind.	ATC
ROSELL URRUTIA, Joan Ignasi	Medi Ambient i C.S.	FA
SABATÉ CARROVÉ, Mariona	Anglès i Lingüística	A
SALAZAR CARRASCO, Carles	Història Art Història Social	AS
SANUY BURGUES, Jaume	Pedagogia i Psicologia	PEE
SENDÍN VELOSO, Montse	Informàtica i Eng. Ind.	LSI
SOLE CUTRONA, Cristian	Informàtica i Eng. Ind.	EM
SOLSONA TEHAS, Francesc	Informàtica i Eng. Ind.	ATC
VALLS MARSAL, Magda	Matemàtica	CCIA
VILLORBINA NOGUERA, Gemma	Química	QO

PROFESSORAT A TEMPS PARCIAL	DEPARTAMENT	ÀREA DE CONEIXEMENT
AGOST MOREÉ, Jordi	Informàtica i Eng. Ind.	LSI
ALAMON QUERALT, Francesc	Filologia Catalana i Comun.	TE
BARRUFET BARQUÉ, Jordi	Medi Ambient i C. del Sòl	FA
BARRAU, Jerome	Medi Ambient i C. del Sòl	FA
BRUGULAT CUÑÉ, Esteve	Inforàtica i Eng. Ind.	LSI
BUIXADERA MIRÓ, Jordi	Aegern	OE
CALDERÓ VIDAL, David	Informàtica i Eng. Ind.	CCIA
CARDONA ROCA, Mònica	Matemàtica	MA
CERVERA ZARAGOZA, Ramon	Informàtica i Eng. Ind.	CCIA
CASALS ROIGE, Lluís	Enginyeria Agroforestal	CA
CASTELLA ROCA, Joan	Informàtica i Eng. Ind.	CA
COLELL PONS, Francesc	Informàtica i Eng. Ind.	TE
COLL MIRO, Josep	Enginyeria Agroforestal	EC
DEL MORAL MARTINEZ, Ignacio	Enginyeria Agroforestal	CA
DOMINGO ALBIN, Javier Juan	Informàtica i Eng. Ind.	LSI
ERAS VILLA, Josep	Informàtica i Eng. Ind.	MMT
FAUS TORA, Javier	Informàtica i Eng. Ind.	ATC
FLORENSA GUIU, Rosa Maria	Adm. Empr. i G.E.R.N.	OE
FONTANALS CLOP, Gerard	Informàtica i Eng. Ind.	CA
GARCIA COLOMER, Eder	Informàtica i Eng. Ind.	EM
GASIA GABERNET, Josep	Enginyeria Agroforestal	MMC
GONZALEZ FABRA, Juan José	Informàtica i Eng. Ind.	EM
GONZÁÑEZ SANCHEZ, j. Luis	Informàtica i Eng. Ind.	LSI
GRÀCIA PÉREZ, Enric	Enginyeria Agroforestal	EA
GRAU LANAU, Ramon	Informàtica i Eng. Ind.	EM
GUIART BARAUT, Enric	Informàtica i Eng. Ind.	EM
HERNANDEZ VILA, Francisco Javier	Matemàtica	AM
IBARZ REMOLINS, Nazaret	Economia Aplicada	EA
JUSTO PARELLADA, Jose	Enginyeria Agroforestal	CA
LABERNIA BADIA, Carles	Enginyeria Agroforestal	MMCTE
MANSO FERRANDIZ, Maria Inmacul.	Filologia catalana i comi.	CAP
MARIN VITALLA, Jose Vicente	Informàtica i Eng. Ind.	MMT
MATEU PIÑOL, Carles	Informàtica i Eng. Ind.	CCIA
MATEUS GORGUES, Miquel Angel	Enginyeria Agroforestal	EH
MAZA SABIDO, Susana	Matemàtica	MA
MONCLÚS DOLCET, Xavier Anton	Economia Aplicada	EAp
MONNÉ ESQUERDA, José	Química	QF
MONYARCH CALLIZO, Joan	Informàtica i Eng. Ind.	EM
MUÑOZ GRANADOS, Andreu	Enginyeria Agroforestal	MMC
ORIOR CANAMASAS, Jose Maria	Filologia Catalanai Comu.	CAP
PARDO CASANOVAS, Valentí	Informàtica i Eng. Ind.	ATC
PERDRIX SAPIÑA, Ferran	Informàtica i Eng. Ind.	LSI
PERELLÓ SANTIS, Francesc	Medi Ambient i C.S.	FA
PIÑOL ESTEBAN, Xavier	Informatica i Eng. Ind.	LSI
PONS SEGUÍ, Sílvia	Filologia Catalana	
REIG PUIG, Josep	Informàtica i Eng. Ind.	EM
RIBÓ PABLO, Josep	Informàtica i Eng. Ind.	TE
RODRIGUEZ PADILLA, Xavier F.	Informatica i Eng. Ind.	CA
RODRÍGUEZ VELIMELIS, Lluís	Informàtica i Eng. Ind.	EM
ROS DOMINGO, Àngel	Informàtica i Eng. Ind.	LSI

ROURE RUÉ, Marc	Informàtica i Eng. Ind.	CCIA
SAIZ VELA, Albert	Informàtica i Eng. Ind.	ATC
SOL FELIP, Salvador	Informàtica i Eng. Ind.	EM
SILVESTRO, Jose Maria	Informàtica i Eng. Ind.	CA
SOLÀ GIMENO, Josep M.	Informàtica i Eng. Ind.	ATC
SOROLLA BARDAJÍ, Jordi	Matemàtica	MA
TORRENT MEZCUA, Marià	Química	EQ
VALLS MARSAL, Joan	Matemàtica	EIO
VILLANUEVA PALACIOS, Pantaleón	Informàtica i Eng. Ind.	LSI
ZSEMBINSZHI, Gabriel Sebastian	Informàtica i Eng. Ind.	MMT

PROFESSOR VISITANT	DEPARTAMENT	ÀREA DE CONEIXEMENT
COLLAZOS ORDOÑEZ, Cesar A	Informàtica i Eng. Ind.	LSI
GONZALEZ SANCHEZ, Jose Luis	Informàtica i Eng. Ind.	LSI
SEVE FEIXAS, Francisco	Matemàtica	CCIA

INVESTIGADORS	DEPARTAMENT	ÀREA DE CONEIXEMENT
BUICA, Adriana	Medi Ambient i C.S.	FA
PUJOLAS BOIX, Jordi	Informàtica i Eng. Ind.	CCIA

A (Anglès), **AM** (Anàlisi Matemàtica), **AS** (Antropologia Social), **ATC** (Arquitectura i Tecnologia de Computadors), **CA** (Construccions Arquitectòniques), **CCIA** (Ciències de la Computació i Intel·ligència Artificial), **DA** (Dret Administratiu), **EA** (Enginyeria Agroforestal), **Eap** (Economia Aplicada), **EC** (Enginyeria de la Construcció), **EH** (Enginyeria Hidràulica), **EIO** (Estadística i Investigació Operativa), **EM** (Enginyeria Mecànica), **EQ** (Enginyeria Química), **FA** (Física Aplicada), **GH** (Geografia Humana), **HC** (Història Contemporànea), **LSI** (Llenguatges i Sistemes Informàtics), **MA** (Matemàtica Aplicada), **MMCTE** (Mecànica del Medis Continus i Teoria d'Estructures), **MMT** (Màquines i Motors Tèrmics), **OE** (Organització d'Empreses), **PS** (Psicologia Social), **QF** (Química Física), **TE** (Tecnologia Electrònica).

BECARIS	DEPARTAMENT	Tipus
ALI IBRAHIM MENOUI, Karim	Informàtica i Eng. Ind.	Predoctoral FPI
ARCE MALDONADO, Pablo	Informàtica i Eng. Ind.	UdL assimilat
BARRI VILARDELL, Ignasi Oriol	Informàtica i Eng. Ind.	Predoctoral FI
BLANCO FRUTOS, Hèctor	Informàtica i Eng. Ind.	Predoctoral FI
BRUNETTI FERNANDEZ, Josep M.	Informàtica i Eng. Ind.	Predoctoral UdL
CASTELLÀ MARTINEZ, Damià	Informàtica i Eng. Ind.	Predoctoral FI
COMELLAS ANDRES, Marti	Informàtica i Eng. Ind.	Predoctoral UdL
GIL PUJOL, Antoni	Informàtica i Eng. Ind.	UdL assimilat

GUITART BRAVO, Francesc	Informàtica i Eng. Ind.	Predoctoral UdL
MASIP ARDEVOL, Llúcia	Informàtica i Eng. Ind.	Predoctoral UdL
MONTAÑOLA LACORT, Albert	Informàtica i Eng. Ind.	Predoctoral FI
ORO PRIM, Eduard	Informàtica i Eng. Ind.	Predoctoral UdL
OROBITG CORTADA, Miquel	Informàtica i Eng. Ind.	Predoctoral FI
PALLEJÀ CABRE, Tomas	Informàtica i Eng. Ind.	Predoctoral UdL
RINCON VILLARREAL, Lidia	Informàtica i Eng. Ind.	Predoctoral UdL
RIUS TORRENTO, Josep M.	Informàtica i Eng. Ind.	Predoctoral FI
SHETH, Falguni	Informàtica i Eng. Ind.	Predoctoral UdL
TEIXIDO CAIROL, Merce	Informàtica i Eng. Ind.	Predoctoral FI
TRESÀNCHEZ RIBES, Marcel	Informàtica i Eng. Ind.	Predoctoral FI
MATEU MESEGUER, Victor	Matemàtica	Predoctoral FI

PAS	LLOC DE TREBALL	Període
CORNET VIVES, Maria	Secretaria Acadèmica	
COMUÑAS GONZALEZ, Manuela	Secretaria Acadèmica	
GÓMEZ ESPAÑOL, Lydia	Secretaria Acadèmica	
GRAU MORRERES, Gemma	Secretaria Acadèmica	fins 29-04-2011
RAQUEL LÓPEZ SOLÉ	Secretaria Acadèmica	Inici 17-05-2011
BRET ZURITA, MARIA JOSE	Secretaria de Direcció	
ESPUÑES MARSOL, Montserrat	Secretaria del Departament d'Inf i Enginyeria Industrial	
HERRERO RIBES, Àngel	Secretaria Depart. Matemàtica	
IZQUIERDO BORRÁS, Adolf	Laboratori d'Electrònica	
ROS GORNÉ, Isabel M.	Programació Docent	
VICENTE MARTÍNEZ, Ricard	Laboratori Mecànica	
ROCA ENRICH, JORDI	Laboratori Mecànica	
CANALES VILADRICH, Enric	Laboratori L3	

2.2 Contractes temporals de personal d'Administració i Serveis

PAS:

Carmen Carrera Combarros

Contracte:

Auxiliar administrativa interina per cobrir la jornada reduïda de la Gemma Grau.

Lloc:

Secretaria Acadèmica de l'Escola

Durada del contracte:

Del 19-06-2009 fins finalitzar la reducció de jornada de la Gemma Grau 31-12-2010

3. Òrgans de govern del Centre

3.1 Direcció de Centre

A l'inici del curs acadèmic, setembre de 2010, l'equip de direcció de l'EPS estava format per:

Director:	Ferran Badia Pascual
Sotsdirector:	Francesc Giné de Sola
Cap d'estudis de les titulacions d'Informàtica:	Antoni Granollers Saltiveri
Cap d'estudis de les titulacions d'ETIM-AT:	Gabriel Pérez Luque
Secretària acadèmica:	Margarita Moltó Aribau

Després de les eleccions a rector de la UdL celebrades el 3 de maig de 2011, el director de l'Escola Politècnica Superior, en **Ferran Badia Pascual**, va ser nomenat vicerector de Planificació, Innovació i Empresa de la UdL.

En **Francesc Giné de Sola** el va substituir com a director de l'EPS i en **Cristian Solé Cutrona** va substituir en **Francesc Giné de Sola** com a sotsdirector de l'EPS, acord aprovat en Junta de Centre extraordinària del 2 de juny de 2011.

El nou equip directiu de l'EPS a partir del 2 de juny de 2011 queda format per:

Director:	Francesc Giné de Sola
Sotsdirector:	Cristian Solé Cutrona
Cap d'estudis titulacions d'Informàtica:	Antoni Granollers Saltiveri
Cap d'estudis de les titulacions d'ETIM-AT:	Gabriel Pérez Luque
Secretària acadèmica:	Margarita Moltó Aribau

3.2 Direccions de departaments

En les eleccions del 18 de febrer de 2010 va ser elegit com a Director del departament d'Informàtica i Enginyeria Industrial en **Miquel Nogués Aymamí**.

Director:	Miquel Nogués Aymamí
Secretària:	Marta Oliva Solé

En les eleccions del 25 de febrer de 2010 va estat reelegit com a Director del Departament de Matemàtica en **Josep M. Miret i Biosca** que va tornar a nomenar el mateix equip de direcció. Aquestes votacions del departament de Matemàtica es va realitzar mitjançant el sistema de votació electrònica, com a prova pilot per implantar aquest sistema a la UdL.

Director:	Josep Maria Miret Biosca
Secretari:	Josep Conde Colom

3.3 Junta de Centre

El curs acadèmic 2010-2011 es van celebrar tres juntes de centres amb els continguts següents:

- a) En la reunió **ordinària de Junta d'Escola celebrada el 23 desembre de 2010** es van aprovar els punts següents:
 - Informe del director.
 - Memòria acadèmica i econòmica del curs 2009-2010.
 - Renovació de les comissions de l'Escola Politècnica Superior.
 - Pla d'estudis revisat del Màster de Ciències Aplicades a l'Enginyeria, del Màster d'Enginyeria Industrial i del Màster d'Enginyeria Informàtica.
 - Pla de Comunicació de l'EPS.
 - Normativa de Treball Final de Grau/Màster de l'EPS.
 - Normativa de Pràctiques Tutelades en Empresa dels Graus de l'EPS.
- b) En la **reunió de Junta extraordinària d'Escola celebrada el 2 de juny de 2011** van quedar aprovats els punts següents:
 - Ratificació del Director de l'Escola Politècnica Superior.
- c) En la **reunió de Junta ordinària d'Escola celebrada el 15 de juliol de 2011** van quedar aprovats els punts següents:
 - Informe del director.
 - Composició de les comissions següents: Comissió Permanent, Comissió Electoral, Comissió del Programa Oficial de Postgrau.
 - Revisió del mapa de titulacions de l'Escola Politècnica Superior per al curs 2011-2012.
 - Marc acadèmic de l'Escola Politècnica Superior.
 - Calendari acadèmic de l'Escola per al curs 2011-2012.
 - Informació sobre el pla econòmic de la Universitat de Lleida per al període 2011-2014.

3.4 Altres càrrecs i comissions

Coordinador de la titulació d'Informàtica de 2n cicle

Josep Maria Ribó Balust, nomenat el 01 de setembre del 2008.

Coordinador de la titulació d'Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat Mecànica

Gabriel Pérez Luque, nomenat el 6 de març de 2007.

Coordinador de la titulació d'Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió

Toni Granollers Saltiveri, nomenat el 15 de gener de 2010

Coordinador de la titulació d'Enginyeria Tècnica en Informàtica de Sistemes

Fernando Cores Prado, nomenat des de l'1 de gener de 2006

Coordinador de la titulació d'Arquitectura Tècnica i del Grau en Enginyeria d'Edificació

Maite Grau Montaña des del 01 de juliol de 2009

Coordinador del Grau en Enginyeria Informàtica

Ramon Béjar Torres des del 01 de juliol de 2009

Coordinador del Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica

Francisco Clarià Sancho des del 01 de juliol de 2009

Coordinador del Grau en Enginyeria Mecànica

Daniel Chemisana Villegas des del 01 de juliol de 2009

Coordinador del Màster Interacció Persona-Ordinador

Juán Miguel Lopez Gil de 01-03-2010 al 30-09-2010

Montserrat Sendin Veloso , nomenada el 01-10-2010

Coordinador del Màster en Programari Lliure

Carlos Ansótegui Gil, nomenat el 15 d'octubre de 2007.

Coordinador del Màster en Ciències Aplicades a l'Enginyeria

Francesc Sebe Freixes, nomenat l'1 de setembre de 2010

Coordinador del Màster en Enginyeria Industrial

Cristian Solé Cutrona, nomenat de 01-03-2010 al 02-06-2011

Lluïsa F. Cabeza Fabra, nomenada el 3 de juny de 2011

Coordinació dels Convenis Universitat Empresa

Roberto Garcia González, nomenat des del 16-10-2007 al 02-06-2011.

Cristian Solé Cutrona, nomenat el 3 de juny de 2011.

Coordinador del Pla Tutorial de l'Escola

Josep Maria Ribó Balust nomenat des de l'1 de setembre del 2008.

Coordinador de TFC de les titulacions d'Informàtica

Fernando Cores Prado, nomenat des de l'1 de gener del 2008.

Coordinador de TFC de la titulació d'Industrials

Gabriel Pérez Luque

Coordinador de les Pràctiques Tutelades en Empresa

Joan Monyarch Callizo

Coordinador de Relacions Internacionals de l'Escola Politècnica Superior

Jordi Planes Cid nomenat des del 28-05-2010 al 02-06-2011

Cristian Solé Cutrona, nomenat el 03-06-2011

Junta de Centre

La composició de la Junta de Centre es va renovar a resultes de les eleccions celebrades el 10 de desembre de 2010.

JUNTA ORDINÀRIA DE CENTRE

Alsina Bernado, Teresa	Clarià Sancho, Francesc	Giné de Sola, Francesc	Palacín Roca, Jordi
Ansótegui Gil, Carlos	Conde Colom, Josep	Giné Mesa, Jaume	Pérez Luque, Gabriel
Arce Maldonado, Pablo	Cores Prado, M. Fernando	Gomariz Barios, Patricia	Pi Forcada, Jordi
Arnal Miedes, Rafael	Cornet Vives, Maria	Gracia Zafra, Laura	Radigales Creus, Ivan
Badia Pascual, Ferran	Escobar Llovera, Albert	Granollers Saltiveri, Antoni	Ribó Balust, Josep Maria
Barri Vilardell, Ignasi Oriol	Espasa Galcerán, Ferran	Grau Montaña, Maria Teresa	Rincon Villareal, Lidia
Barrera Panos, Ingrid	Espuñes Marsol, Montserrat	Guirado Fernández, Fernando	Roig Mateu, Concepció
Bejar Torres, Ramon	Fernández Camón, César	Izquierdo borras, Adolfo	Ros Gorné, Isabel
Blesa Plana, Antoni	Fontova Vidal, Gerard	Martorell Boada, Ingrid	Rueda Cebollero, Guillem
Boix Dalmau, Eva	Galindo Nadal, Santi	Miret Biosca, Josep M.	Serrés Garvín, Josep Anton
Cabeza Fabra, Luisa Fernanda	García Rodríguez, Isaac	Moltó Aribau, Margarita	Solé Cutrona, Cristian
Cabicol Teixidó, Alba	Gil Iranzo, Rosa M.	Moreno Chiral, Ramiro	Solsona Tehás, Francesc
Canals Viladrich, Enric	Gil Pujol, Antoni	Nogués Aymamí, Miquel	Tarrés Navarro, Marc
Cambra Baseca, Carlos	Gimbert Quintilla, Joan	Oliva Solé, Marta	Toran Lain, Marcelo
Castell Casol, Albert Oriol	Gimeno Illa, Juan Manuel	Oro Prim, Eduard	Vallas Marsa, Magda

Comissió Permanent

Director: **Ferran Badia Pascual** (fins al 15-07-2011)
Director: **Francesc Giné de Sola** (a partir del 15-07-2011)
Sots director: **Francesc Giné de Sola** (fins al 15-07-2011)
Sots director: **Cristian Solé Cutrona** (a partir del 15-07-2011)
Cap d'estudis Enginyeria Industrial i d'Edificació: **Gabriel Pérez Luque**
Cap d'estudis Enginyeria Informàtica: **Antoni Granollers Saltiveri**
Secretària acadèmica: **Margarita Moltó Aribau**
Professorat Funcionari: **Josep M. Miret Biosca, Francesc Solsona Tehas, Miquel Nogués Aymamí**
Resta de professorat a temps complet: **Fernando Cores Prado**
Professorat a temps parcial: **Carles Mateu Piñol**
PAS: **Maria Cornet Vives**
Estudiantat: **Albert Agraz , Ferran Espasa , Guillem Rueda , Ivan Radigales**

Comissió electoral del Centre

Director: **Ferran Badia Pascual** (fins el 15-07-2011)
Director: **Francesc Giné de Sola** (a partir del 15-07-2011)
Secretaria acadèmica: **Margarita Moltó Aribau**
Representant del departament de matemàtica: **Isaac Garcia Rodríguez**
Representant del departament DIEI: **Alba Cabiscol Teixidó**
Representant del PAS: **Maria Cornet Vives**
Representants dels estudiants: **Albert Agraz Sánchez, Oriol Mirò Toran**

Comissió d'estudis de la titulació d'Arquitectura Tècnica

Cap d'estudis: **Gabriel Pérez Luque Luque**
Dep. DIEI: **Cristian Solé Cutrona**
Dep. Matemàtica i Coordinador de la titulació: **M. Teresa Grau Montaña**
Dep. Dret Públic: **Juan Peman Gavin**
Dep. AEGERN: **Natalia Aldaz Ibañez**
Dep. MACS: **Daniel Chemisana Villegas**
Dep. AEGROF: **José Ramón Castro Chicot**
Estudiantat: **Patricia Gomariz, Nerea Pájaro, Ingrid Barrera, Eva Boix, Carlos Estallo**

Comissió d'estudis de les titulacions d'Informàtica

Cap d'estudis: **Antoni Granollers Saltiveri**
Dep. AEGERN: **Margarita Moltó Aribau**
Dep. MACS: **Joan I. Rosell Urruti**
Dep. Anglès i L: **Mariona Sabaté Carrové**
Dep. DIEI: **Roberto Garcia González**
Dep. Matemàtica: **Joan Gimbert Quintillà**
Coordinador de la titulació: **Ramón Bejar Torres i Josep M. Ribó Balust**
Estudiantat: **Alejandro Delgado, Ferran Espasa, Gerard Fontova, Adán Guerrero, Guillem Rueda, Marc Tarrés**

Comissió d'estudis de les titulacions d'Industrials

Cap d'estudis: **Gabriel Pérez Luque**
Dep. AEGERN: **Margarita Moltó Aribau**
Dep. MACS: **Ferran Badia Pascual**
Dep. DIEI: **Alba Cabiscol Teixidó**
Dep. EAGROF: **Javier Bradineras Esco**
Dep. Matemàtica: **Jaume Giné Mesa**

Dep. Química: **Jordi Casanovas Salas**

Coordinador titulació: **Lluïsa F. Cabeza Fabra** i **Francesc Claria Sancho**

Estudiantat: **Albert Escobar**

Comissió del Programa Oficial de Postgrau (POP) en Enginyeria i Tecnologia de la Informació

Representant de la direcció: **Ferran Badia Pascual**, director (fins el 15-07-2011 acta núm. 72 Junta Centre EPS)

Representant de la direcció: **Francesc Giné de Sola**, director (a partir del 15-07-2011, acta núm. 72 Junta Centre EPS)

Representant de la direcció: **Francesc Giné de Sola**, sotsdirector (fins el 15-07-2011 acta núm. 72 Junta Centre EPS)

Representant de la direcció: **Toni Granollers Saltiveri**, cap d'estudis (a partir del 15-07-2011, acta núm. 72 Junta Centre EPS)

Coordinador màster en Enginyeria de Programari Lliure: **Juan M. Gimeno Illa** fins 15-10-2007 i **Carlos Ansótegui Gil** a partir del 16 d'octubre de 2007. BOU 92. Acord 233-234/2007.

Coordinadora Màster en Interacció Persona-Ordinador: **Marta Oliva Solé** del 10-07-2007 al 01-03-2010 i **Juan Miguel Lopez Gil** fins al 30-09-2010. **Montserrat Sendin Veloso** (a partir del 15-07-2011, acta núm. 72 Junta Centre EPS)

Coordinador del Màster en Ciències Aplicades a l'Enginyeria: **Francesc Sebe Freixes** (a partir del 15-07-2011, acta núm. 72 Junta Centre EPS)

Coordinadora del Màster en Enginyeria Industrial: **Luisa F. Cabeza Fabra** (a partir del 15-07-2011, acta núm. 72 Junta Centre EPS)

Coordinador del Màster en Enginyeria Informàtica: **Josep M. Ribó Balust** (a partir del 15-07-2011, acta núm. 72 Junta Centre EPS)

Coordinador del programa de doctorat: **Jaume Giné Mesa** fins 26-06-2008 i **Josep M. Miret Biosca** a partir del 27 de juliol de 2008.

Director de departament: **Miquel Nogues Aymami**

Director de departament: **Josep M. Miret Biosca**

Estudiant comissió POP: **Marcel Tresanchez** i **Antoni Gil Pujol**

Representant de PAS: **Maria Cornet Vives**

COMISSIONS DELEGADES DEL CONSELL DE GOVERN

Comissió Recerca

Miquel Nogué Aymami

Comissió d'Ordenació Acadèmica

Francesc Giné de Sola

COMISSIONS NO DELEGADES DEL CONSELL DE GOVERN

Comissió de Personal Acadèmic.

Teresa Alsinet Bernadó

Comissió d'Avaluació i Millora de la Docència

Francesc Giné de Solà

Joan Ignasi Rosell Urrutia

Comissió de Cooperació Internacional

Alba Cabiscol Teixidó

Comissió de Relacions Internacionals i Mobilitat

Cristian Solé Cutrona

Comissió de Cultura

Margarita Moltó Aribau

Comissió de Política Lingüística

Maria Teresa Grau Montaña

Comissió de seguiment del Document de Política de Personal Acadèmic

Joan Ignasi Rosell Urrutia

Comissió de Publicacions.

Ramiro Moreno Chiral

Comissió d'Informació, Orientació i Promoció Universitària (CIOPU)

Francesc Giné de Sola

Comissió d'Informació Orientació i Promoció Universitaria

Francesc Giné de Sola

ALTRES COMISSIONS ESTATUTARIES O LEGALS

Comissió d'Estudis Oficials de Potsgrau

Josep Maria Miret Biosca

Subcomissió d'Estudis de Doctorat

Josep Maria Miret Biosca

Comissió de Convalidacions

Gabriel Pérez Luque

Antoni Granollers Saltiveri

Comissió d'Avaluació de la Universitat

Francesc Giné de Sola

Carlos Ansótegui Gil

Miquel Pla Aragonés

Comissió de Seguiment del Codi Ètic (propietat intel)

Ferran Badia Pascual

4. Becaris

Els becaris de col·laboració de la UdL a l'EPS i la durada de les beques del curs 2010-2011 van estar els següents:

Becaris de col·laboració d'assessorament i d'Informació per a la matrícula dels curs 2010-2011 (Juliol-Octubre 2010)

Tutor: **Ferran Badia Pascual**

- **Abad Gomes, Sandra**
- **Bautista Cantos, Alba**
- **Bernat Feliu, Gemma**
- **Garra Oronich, Ricard**
- **Latorre Ramirez, Miquel Ignasi**
- **Radigales Creus, Ivan**
- **Sola Montori, Ines**

Becaris Jornada Campus Oberts celebrat el 18 de febrer de 2011

Tutora: **Margarita Moltó Aribau**

- **Abad Gomes, Sandra**
- **Garra Oronich, Ricard**
- **Gasia Merce, Jaume**
- **Lanau Sanz, Alba**
- **Latorre Ramirez, Miquel Ignasi**
- **Pascual Liebana, Carles**
- **Querol Mas, Oriol**
- **Quesada Roig, Roger**
- **Radigales Creus, Ivan**

Becaris de col·laboració VIII MERCATEC

Tutor: **Ferran Badia Pascual**

- **Garra Oronic, Ricard**
- **Romero Sanchez, Jesica**
- **Salvatella Ibañez, Joan**

Beca Col·laboració Portafoli Electrònic.

Tutor: **Francesc Giné de Sola**

- **Buitrago Lorente, Sergi**

Beca de Col·laboració per Manteniment de la pàgina web de l'Escola Politècnica Superior i de les diferents titulacions de graus i masters del Centre

Tutor: **Ferran Badia Pascual**

- **Torrecillas Garcia, Jordi**

5. Activitats

(i) NOMENAMENTS - CÀRRECS

Eleccions a la direcció del centre de Recerca "Centre de Computació de Ponent"



El dijous 25 de novembre de 2010 van tenir lloc les eleccions al càrrec de director del Centre. Per unanimitat van elegir com a director al Sr. **César Fernández Camón**. El Centre va ser constituït l'any 2009 per diferents grups de recerca de l'Escola Politècnica superior de la UdL, com a iniciativa per liderar la recerca en el sector de la informàtica i fomentar l'ús del programari lliure a les Terres de Ponent.

Eleccions Estudiantat 2010.

El 2 de desembre del 2010 van tenir lloc les votacions als centres d'estudiants de la UdL per elegir els seus representants al Claustre, Junta d'Escola i als diversos consells de Departament adscrits a l'EPS són el Departament d'Informàtica i Enginyeria Industrial i el de Matemàtica.



Consell de l'Estudiantat
de l'Escola Politècnica
Superior

Pressa de possessió del nou equip de direcció de l'EPS.

El 20 de Juny de 2011, es va realitzar l'acte de pressa de possessió del Dr. **Francesc Giné de Sola**. La Junta Extraordinària de l'Escola Politècnica Superior, va elegir, per unanimitat, com a nou director del Centre el professor **Francesc Giné de Sola** en substitució d'en **Ferran Badia Pascual**, que va assumir el passat 26 de maig el Vicerectorat de Planificació, Innovació i Empresa de la Universitat de Lleida. En **Francesc Giné** ja formava part de l'equip directiu de l'Escola com a vicedirector. Càrrec que, a conseqüència de la seva ratificació com a director, queda vacant i serà ocupat per en **Cristian Solé Cutrona**.

Així doncs el nou equip directiu de l'EPS és:



Director:
Francesc Giné de Sola

Vicedirector
Cristian Solé Cutrona

Cap d'estudis titulacions d'enginyeria informàtica
Toni Granollers Saltiveri

Cap d'estudis enginyeria Industrial i Edificació
Gabriel Pérez Luque

Secretaria Acadèmica:
Margarita Moltó Aribau.

(ii) NOUS ESTUDIS A L'EPS

Grau en Enginyeria Informàtica.

A conseqüència del procés d'adaptació dels estudis a l'EEES i de l'avaluació favorable de l'ANECA en sessió del 26 de febrer de 2010, l'Escola Politècnica Superior de la UdL va iniciar durant el curs 2010-2011 el Grau en Enginyeria Informàtica en el que es fusionen les antigues titulacions d'Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió i d'Enginyeria Tècnica en Informàtica de Sistemes.

Grau en Enginyeria Mecànica.

A conseqüència del procés d'adaptació dels estudis a l'EEES i de l'avaluació favorable de l'ANECA en sessió del 15 de juliol de 2010, l'Escola Politècnica Superior de la UdL va iniciar durant el curs 2010-2011 el Grau en Enginyeria Mecànica que ha substituït la titulació d'Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat mecànica.

Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica.

Amb l'informe d'avaluació favorable de l'ANECA en sessió del 15 de juliol de 2010 per al grau d'Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica de l'EPS, el centre obre una nova oferta docent pel curs 2010-2011, que té comú el 1r i 2n curs amb el Grau en Enginyeria Mecànica i els alumnes començaran a especialitzar-se a partir del 3r curs.

Màster en Enginyeria Industrial.

L'Agència Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), el passat de 27 d'abril de 2010, va emetre informe d'avaluació favorable pel Màster Universitari en Enginyeria Industrial de la Universitat de Lleida. El nou Màster que s'ofereix a l'Escola Politècnica Superior durant el curs acadèmic 2010-2011, representa la continuació natural dels nous Graus en Enginyeria Mecànica i Enginyeria en Electrònica Industrial i Automàtica i és el primer que s'aprova en tota Catalunya.

Màster en Enginyeria Informàtica.

El proper curs 2011-2012 com a resultat de la implantació definitiva de l'Espai Europeu d'educació Superior s'iniciarà el Màster en Enginyeria Informàtica, fet que suposa l'extinció progressiva de la titulació "Enginyeria en Informàtica" (2n cicle). Al mateix temps les titulacions de "Màster en Enginyeria de Programari Lliure" (MEPL) i de "Màster en interacció Persona-Ordinador" (MIPO) no tindran matrícula de nou ingrés el proper curs 2011-2012.

Màster en Ciències Aplicades a l'Enginyeria.

Havent rebut l'avaluació favorable d'aquest màster, per part de l'ANECA, durant la darrera setmana del mes de juliol de 2010, l'EPS aquest curs 2010-2011, oferta per primera vegada el

màster en l'àmbit de les ciències i l'enginyeria, estructurat a partir de les àrees de recerca, de desenvolupament i innovació de la universitat, dissenyat per especialitzar les persones en la seua formació acadèmica, per preparar persones capaces d'adaptar-se als canvis professionals i per promoure la iniciació de la recerca en aquests camps. Aquesta oferta formativa està adreçada a estudiants interessats en fer una tesi doctoral sobre un aspecte concret relacionat amb les ciències o l'enginyeria.

3a edició Màster en Bioconstrucció.

La fundació ITL, l'Escola Politècnica Superior de la UdL i l'Institut Alemany de Bioconstrucció van iniciar la 3a edició del Màster en Bioconstrucció el passat mes d'octubre de 2010. Aquest Màster té l'objectiu de proporcionar una formació reglada i científica a aquells professionals que vulguin especialitzar-se en Bioconstrucció i dotar els participants de la visió global necessària per aprofundir en la relació entre construcció i salut. El Màster és en línia i semipresencial i té una durada de 2 anys lectius. L'alumne té accés al Campus Virtual des d'on pot interactuar amb el tutor, l'equip docent i els companys de Màster. L'avaluació és continuada. En finalitzar cada any lectiu es realitza un seminari on es desenvolupen sessions pràctiques i de posada en comú. Per l'obtenció del títol, els alumnes han de realitzar un projecte final de recerca.

(iii) PREMIS I DISTINCIONS

Doctor Honoris Causa



El 15 de novembre de 2011, a l'Auditori del Centre de Cultures i Cooperació Transfronterera del campus de Cappellet de la UdL, a proposta de l'Escola Politècnica Superior, va ser investit Doctor Honoris Causa per la Universitat de Lleida el director científic de la fundació La Caixa i impulsor de Cosmocaixa, **Jorge Wagensberg**.

El director de l'EPS, **Ferran Badia Pascual**, va apadrinar la seva investidura.

Programa AUDIT

El 23 de novembre de 2010, el director de l'EPS, Ferran Badia Pascual, en nom de l'Escola, rep el certificat de l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya, que fa costar que el disseny del Sistema de Garantia interna de Qualitat de l'Escola Politècnica Superior de la UdL, aplicable a les seves titulacions oficials, ha rebut una valoració positiva després d'haver estat avaluat en el marc del programa AUDIT.





Durant la trobada anual Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Lleida que es va celebrar el 18 de desembre de 2010, el president del col·legi, **Pere Garrofé** i el director de l'EPS, **Ferran Badia Pascual**, van lliurar el primer Premi Edifica que distingeix al millor treball final de carrera de la Titulació d'Arquitectura Tècnica i del Grau d'Enginyeria de l'Edificació de l'Escola Politècnica Superior de la UdL. Aquest guardó va recaure en l'estudiant de l'Escola Politècnica Superior, en **Frederic Lorente Mesa**, pel projecte que porta per títol "*Treball de rehabilitació i condicionament d'un edifici a la Pobleta de Bellveí com a establiment de turisme rural*". També es va

concedir un accèssit a l'arquitecta tècnica **Lídia Navarro**, pel seu treball de Construccions de terra a la plana de Lleida.

Premi ENGINY'2011



Com cada any el Col·legi i l'Associació d'Enginyers Tècnics Industrials de Lleida organitza la Festa anual del Col·legiat, que es va celebrar el 15 d'abril de 2011. En aquest acte es va fer entrega del Premi Enginy al guanyador del millor Projecte Fi de Carrera, que va recaure en el projecte "*Disseny d'un utilatge tripuntal dels tractors per mesurar esforços produïts per atifells agrícoles*" d'en **Jordi Berga Salvà**, estudiant de l'Escola Politècnica Superior de la UdL, pel disseny d'un utilatge tripuntal i universal per a tractors que permet mesurar esforços produïts per aparells agrícoles.

El disseny s'ha realitzat en MAQCENRE, Centre d'Innovació del Sector de la Maquinària Agrícola i dels Equips Industrials i ha estat dirigit pel director científic-tècnic **Joan Roca**.

I Concurs Fotogràfic EPS 2011 – ExPoSició 2011

L'acte de lliurament dels premis del I Concurs Fotogràfic EPS va tenir lloc el 15 de juliol de 2011 en el marc de la Junta d'Escola de l'EPS. El jurat del concurs format per en Xavier Goñi, en Miquel Carrera i na Margarita Moltó, va decidir premiar les obres :

1r premi: **Xavier Palacín**. "A l'espera de l'inici d'una nova jornada"

2n premi: **Adolf Izquierdo**. "Borne on Brain built with haneds"

3r premi: **Fernando Guirado** . "Edifici singular"



Premi BITDurant el mes de maig de 2011 es va fer públic el guanyador del premi BIT en la modalitat de software, es tracta d'una aplicació tecnològica de control, diagnosi i gestió de pacients hipertensos, desenvolupada per Hesoft Group, empresa creada per en **Josep Cuadrado**, de l'empresa Difale i en

Francesc Solsona, professor de l'EPS de la UdL.



Durant el mes de maig de 2011 es va fer públic el guanyador del premi BIT en la modalitat de software, es tracta d'una aplicació tecnològica de control, diagnosi i gestió de pacients hipertensos, desenvolupada per Hesoft Group, empresa creada per en **Josep Cuadrado**, de l'empresa Difale i en **Francesc Solsona**, professor de l'EPS de la UdL.

Menció d'Excel·lència al Programa Oficial de Doctorat en Enginyeria i Tecnologies de la Informació

L'ANECA va resoldre el 6 d'octubre la convocatòria per a la concessió de la Menció cap a la Excel·lència a programes de doctorat de les universitats espanyoles.

Un cop avaluades les consideracions, ANECA va concedir al Programa Oficial de Doctorat en Enginyeria i Tecnologies de la Informació de l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida la Menció d'Excel·lència, amb una valoració global positiva.

IV Edición de los Premios ME-UNIVERSIA a la iniciativa OCW 2010



El professor de l'EPS, **Roberto García González**, va quedar finalista a la *IV Edición de los Premios ME-UNIVERSIA a la iniciativa OCW 2010*, amb l'assignatura: Enginyeria de Software 3, que s'imparteix en el Grau d'Enginyeria Informàtica i en el Màster en Enginyeria de Programari Lliure. Aquests premis són una iniciativa que pretén promoure i premiar la difusió en obert dels materials docents, estructurats en assignatures, que utilitzen els professors a les universitats espanyoles.



(iv) ACTIVITATS DE CAPTACIÓ NOUS ESTUDIANTS EN LES QUE PARTICIPA L'EPS

Jornada . Per què no puc fer-ho?



El 5 de novembre de 2010 És va dur a terme una jornada adreçada a presentar els estudis de l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida a 215 alumnes de 4t d'ESO de diversos instituts de la província de Lleida (Josep Lladonosa, Guindavols, Canigo, Samuel Gili i



Gaya, Vall d'Aran i Josep Vallverdú) amb l'objectiu d'esperonar l'alumnat femení en l'elecció d'aquestes titulacions d'enginyeria. Durant la jornada l'estudiantat assistent va tenir l'oportunitat de conèixer de primera mà dones que ocupen llocs rellevants en el món acadèmic i professional, així com visitar les instal·lacions de l'Escola Politècnica Superior. Aquesta jornada està integrada en el projecte europeu Girl's Day.

Jornada de Campus Oberts a l'Escola Politècnica Superior

El divendres 18 de febrer, en el marc de la Jornada de Campus Oberts de la UdL, l'Escola Politècnica Superior va rebre la visita de més de 250 alumnes dels darrers cursos de batxillerat i cicles formatius amb la finalitat de conèixer els estudis que ofereix el centre, així com les instal·lacions, els serveis universitaris... Els alumnes provenien de 34 centres docents de les comarques de Lleida, i de la Franja de Ponent.

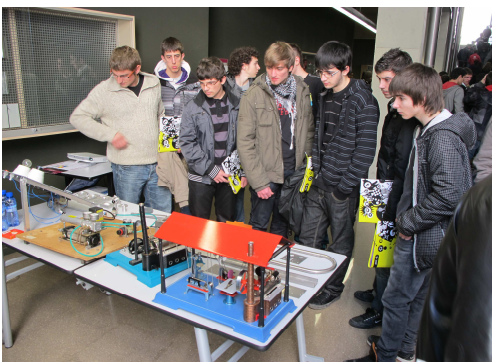
El divendres 18 de febrer, en el marc de la Jornada de Campus Oberts de la UdL, l'Escola Politècnica Superior va rebre la visita de més de 250 alumnes dels darrers cursos de batxillerat i cicles formatius amb la finalitat de conèixer els estudis que ofereix el centre, així com les instal·lacions, els serveis universitaris... Els alumnes provenien de 34 centres docents de les comarques de Lleida, i de la Franja de Ponent.

L'alumnat va fer una visita guiada per tots els espais del Campus propis de l'Escola Politècnica i va poder gaudir de diferents tallers organitzats pel centre. La jornada va finalitzar a l'Auditori del CCCT, on l'Escola els hi va presentar els diferents ensenyaments que s'imparteixen.

VII Jornada de Campus Oberts per a Pares i Mares



En el marc de la Jornada de Campus Oberts de la UdL, el 5 de març de 2011 l'EPS va rebre als pares dels alumnes dels darrers cursos de Batxillerat i Cicles Formatius de Grau Superior dels centres de les Comarques de Lleida, de localitats com Salt, Olot, Rajadell, Fals, la Bisbal de l'Empordà, Manresa i de la Franja de Ponent, tots ells interessats amb la nostra oferta educativa. L'objectiu principal d'aquesta Jornada és el de donar a conèixer la UdL i proporcionar un primer contacte amb l'entorn universitari on es desenvolupa la vida acadèmica i vivencial de l'estudiantat als pares i mares de futurs alumnes universitaris. En Ferran Badia Pascual, director de l'EPS, va fer la presentació de la Jornada, prèvia a les visites programades.



d'abril de 2011 es va dur a terme la VIII Mercatec 2011 Lleida. Aquesta és una iniciativa del Departament d'Educació

MERCATEC 2011 Lleida



Els
dies 7
i 8
edició
de la



Generalitat, la Fundació Èpson Tecnologia i la Societat Enginycat, coordinada per l'Institut de Ciències de l'Educació de la UdL en col·laboració amb l'Escola Politècnica Superior de la UdL, es tracta d'una exposició de treballs i projectes de tecnologia realitzats i presentats per estudiants d'ESO i Batxillerat amb l'objectiu de fomentar el coneixement i els processos tecnològics. En aquesta edició varen participar quasi 1.200 alumnes de 17 centres de secundària de les comarques de Lleida. Aquesta edició va incloure, a més, un total de 17 tallers, organitzats majoritàriament per professorat de l'EPS.

Presentació Oferta Docent a l'EPS

El dia 12 d'abril de 2011 es va fer la presentació de l'oferta docent de l'Escola Politècnica Superior per als nous alumnes que vulguin cursar els seus estudis al nostre centre.

(v) ACTIVITATS ADREÇADES AL PROFESSORAT I A L'ESTUDIANTAT DE L'EPS

Setmana d'Acollida



Els dies 9 i 10 de setembre de 2010, l'EPS de la UdL va iniciar les sessions del Programa d'Acollida per als alumnes de primer curs dels graus que s'imparteixen a l'Escola (Grau en Enginyeria Mecànica, Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica, Grau en Enginyeria Informàtica i Grau en Enginyeria de l'Edificació). La jornada es va iniciar amb una xerrada de benvinguda als nous alumnes per part del director de l'EPS, Ferran Badia, el vicerector de Professorat de la UdL, Xavier Gómez, el



coordinador del Pla d'Acció Tutorial del Centre, Josep M. Ribó i el sotscoordinador del Consell de l'Estudiantat de l'EPS, Ferran Espasa.

La segona jornada del Programa d'acollida es va centrar en la presentació als nous estudiants d'alguns serveis de la UdL i el seu funcionament, en concret del Servei Lingüístic, el Servei de Biblioteca i el Campus Virtual.

Tallers.NET

Des de Lleida dotnetclub es van oferir diferents xerrades amb l'objectiu de fomentar l'aprenentatge del llenguatge.NET i altres iniciatives de Microsoft. Aquestes xerrades es reconeixien amb un crèdit de lliure elecció. En concret es van impartir cinc xerrades en el marc del llenguatge.NET i les seves diverses aplicacions. Les xerrades van començar el dia 28 d'octubre de 2010 i van finalitzar el 14 d'abril de 2011.



MotoStudent

Les instal·lacions de MotorLand Aragó, van albergar els dies 1,2 i 3 d'octubre de 2010 la primera prova internacional de la competició MotoStudent, promoguda per la Fundació Moto Engineering. Van participar 24 equips espanyols i un italià, de

diferents universitats, amb més de 250 estudiants inscrits. *La UdL va participar amb l'equip UdL RACING TEAM.*

La UdL va participar amb l'equip UdL RACING TEAM.

Es tracta d'un grup de 7 alumnes d'Enginyeria Industrial Mecànica de l'EPS i de 3 professors del Departament d'Informàtica i Enginyeria Industrial que van supervisar i dirigir l'activitat: **Joan Roca, Javier Bradineras i Miquel Nogués.** *UdL RACING TEAM*, va ser avaluat positivament, fet que va possibilitar a l'equip participar en la cursa en circuit on va finalitzar en un 16è lloc.



Sostenibilitza't - SOS'10 "La Baubiologie en la edificació pública i la urbanització"



Els dies 25, 26 i 27 de novembre de 2010 l'Institut Tecnològic de Lleida i L'Escola Politècnica Superior de la UdL van organitzar a l'auditori del CCCT de la UdL, SOS'10, creat per la difusió de la conscienciació medi ambiental i com a punt de trobada entre els sectors universitaris, tecnològics, empresarials, professionals, econòmics i socials. Aquest Congrés va donar a conèixer experiències i projectes representatius del sector de la Baubiologie. Durant els dos primers dies es van desenvolupar 12 ponències per 9 ponents experts internacionals en

Baubiologie, Biologia de l'hàbitat o Bioconstrucció.

Aquest Congrés va donar a conèixer experiències i projectes representatius del sector de la Baubiologie. Durant els dos primers dies es van desenvolupar 12 ponències per 9 ponents experts internacionals en Baubiologie, Biologia de l'hàbitat o Bioconstrucció.

IV Jornada Universitat – Empresa 2010



El dijous 16 de desembre de 2010 es va dur a terme la IV edició de la Jornada Universitat – Empresa, organitzada per l'Institut d'Informàtica de l'Ajuntament de Lleida, el Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida i l'Escola Politècnica Superior de la UdL. Aquesta activitat neix del compromís i la voluntat de l'EPS de posar el teixit empresarial i tecnològic lleidatà a

l'abast de l'alumnat i oferir a aquests els instruments més adequats per tal d'orientar-los professionalment. A la inauguració de l'acte van participar: el gerent del parc, **Josep Clotet**; el rector de la UdL, **Joan Viñas**; l'alcalde de Lleida, **Àngel Ros**; el president del Consell Social, **Ramon Roca**; el director de l'EPS, **Ferran Badia** ; el president del CEEILLeida, **Josep Presseguer** i el president d'AETI, **Jaume Iglesias**.

A la inauguració de l'acte van participar: el gerent del parc, **Josep Clotet**; el rector de la UdL, **Joan Viñas**; l'alcalde de Lleida, **Àngel Ros**; el president del Consell Social, **Ramon Roca**; el director de l'EPS, **Ferran Badia** ; el president del CEEILLeida, **Josep Presseguer** i el president d'AETI, **Jaume Iglesias**.

Acte Inauguració del 20è Aniversari de l'Escola Politècnica Superior

El 10 de febrer de 2010, l'EPS va dur a terme l'acte inaugural de la celebració del 20è aniversari de la creació de l'Escola Politècnica Superior. Hi van participar el secretari d'Universitats i Recerca de la Generalitat, **Antoni Castellà**; el rector de la UdL, **Joan Viñas**; el president del Consell Social de la UdL, **Ramon Roca** i el director de l'EPS, **Ferran Badia**.

En el marc de la commemoració es va retre homenatge als antics directors de l'EPS, així com al primer claustre de professors i als primers membres del personal d'administració i serveis.

El Sr.Castellà va exemplificar en l'EPS l'èxit del model d'universitat territorial i de gran projecció en la recerca internacional. L'acte de l'EPS va vertebrar-se entorn a dues ponències centrals impartides per en **Josep Maria Miret**, exdirector de l'Escola del 1993 al 2001 i l'exrector de la Universitat de Lleida, el Sr. **Jaume Porta**.

La direcció de l'Escola va voler que l'acte fos un reflex de la dimensió i la importància que l'EPS té, d'una banda, en la Universitat de Lleida i en el conjunt de la Universitat Catalana i d'altra banda, per la seva contribució al desenvolupament de determinats sectors de l'economia de Lleida i del seu entorn al qual hi contribueix, de manera significativa, la dimensió internacional de la recerca que s'hi fa



I Jornada d'Estructures Metal·liques 2011

El 24 de febrer de 2011 es va organitzar la I Jornada d'Estructures Metàl·liques amb la finalitat de posar a l'abast dels estudiants i del sector xerrades tècniques que facilitin la comprensió de la singularitat de les estructures d'acer.



Festa de l'Escola Politècnica Superior



El dia 3 de març de 2011 a l'Escola Politècnica Superior es va celebrar la festa de l'Escola. Les activitats programades des del Consell de l'Estudiantat van ser: La Xarxa d'emprenedoria universitària va organitzar una jornada específica per als alumnes (tant de Grau com de Màster) de l'EPS "Soc emprenedor? Ho puc ser? Aprèn dels que ho han aconseguit." a càrrec dels professionals:

Jose Manuel Alonso (UdL),
Miquel Àngel Carnicé

(PCM Ponent) i **Àlex Surroca** (USE IT); Dinar popular; Activitats esportives: futbol, campionat de botifarra, poker, campionat de pro evolution soccer; Gimcana i coca i xocolata per tothom.

Paralel·lament, el PDI i PAS de l'Escola va organitzar i gaudir del seu dinar de germanor.

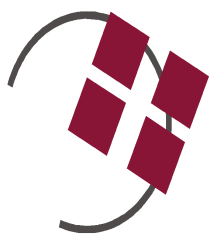


Curs. Que cal saber per a crear una empresa?



La Xarxa d'Emprenedoria Universitària va organitzar els dies 7 i 8 de març del 2011 aquest curs específic pels alumnes de l'Escola Politècnica Superior tant de Grau com de Màster. El Curs va anar a càrrec dels professors **José M. Alonso**, **Ramon Saladrígues** i **Ramon Borjabad**.

Xerrades Tècniques CETILL-EPS



Enginyers
Tècnics
Industrials

Col·legi/Associació
L L E I D A

El Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Lleida (CETILL) i l'Escola Politècnica Superior (EPS) de la UdL, van organitzar un cicle de xerrades adreçades a l'alumnat d'enginyeria industrial de l'EPS. Aquest any el cicle de Xerrades es va dur a terme els dies 2, 3, 4 i 5 de maig. - L'Estalvi Energètic, a càrrec de **Fermin Español**

- L'Estalvi Energètic, a càrrec de **Fermin Español**

- Inici de l'Exercici de la Professió i Modalitats per

Exercir-la, a càrrec de **Dolors Arderiu**

- El Soroll i la Contaminació Acústica, a càrrec de **Ramon Ardanuy**

- Presentació del Col·legi d'Enginyers tècnics Industrials de Lleida, a càrrec de **Joan Monyarch**.

Conferència Larry Lessig

El dimecres 6 d'abril va tenir lloc una xerrada impartida per **Larry Lessig**, professor catedràtic de Dret a Harvard i autor de llibres com Remix, Code V2, Free Culture, etc. i, un dels creadors i impulsors de Creative Commons. Ha estat premiat nombrosos cops, i va ser nomenat un dels 50 millors visionaris científics dels EEUU.

La xerrada va estar organitzada pel professor del grup de recerca en Intel·ligència Artificial vinculat a l'EPS, **Carles Mateu**.

Concurs de fotografia. ExPoSició

L'EPS va posar en marxa aquest curs 2010-2011 un concurs de fotografia: ExPoSició.

El concurs que neix amb la voluntat de convertir-se en una activitat anual de referència a la UdL. La participació a aquest concurs de fotografia és oberta a tota la comunitat que forma la Universitat de Lleida (estudiantat, PDI i PAS) i el tema s'ha de cenyir a l'EPS.



Cafè-col·loqui: GCC, behind the curtains

El divendres dia 6 de maig de 2011 a les 16 h, des del Màster de Programari Lliure van organitzar un xerrada impartida per en **Paulo Matos**, enginyer informàtic especialista en compiladors a l'empresa CSR.

El Sr. **Matos** ha col·laborat recentment en el desenvolupament del compilador GCC.

Acte de Lliurament de los Orles acadèmiques de l'EPS



El passat 22 de juny de 2011, l'Auditori del Centre de Cultures i Cooperació Transfronterera del Campus de Cappont, va acollir l'acte de lliurament de les Orles Acadèmiques de l'EPS. En concret van rebre l'Orla 129 nous enginyers corresponents a les promocions: XIX Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió, XIX Enginyeria Tècnica en Informàtica de Sistemes, XII Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat Mecànica, I Grau en Enginyeria de l'Edificació, VII Enginyeria Informàtica, I Màster en Ciències Aplicades a l'Enginyeria. Va presidir l'acte el rector de la Universitat de Lleida, el Sr. **Roberto Fernández** i va apadrinar als

estudiants de les diferents titulacions el Sr. **Ramon Térmens**, president del Grup Taurus.

Va presidir l'acte el rector de la Universitat de Lleida, el Sr. **Roberto Fernández** i va apadrinar als estudiants de les diferents titulacions el Sr. **Ramon Térmens**, president del Grup Taurus.



ALTRES ACTIVITATS

Tercer Simposi sobre Camps Vectorials en el Pla



Del 6 al 10 de setembre de 2010, els professors de l'EPS, **Isaac A. Garcia**, **Jaume Giné**, **Maite Grau**, **Jaume Llibre** i **Susana Maza**, van organitzar la tercera edició del "Simposi sobre Camps Vectorials en el Pla", que va iniciar-se a Lleida el novembre de 1996.

L'interès principal del Simposi és la teoria qualitativa dels camps vectorials plànols i altres temes relacionats, com l'anàlisi de bifurcació, cicles límits, estableix límit de diaris, etc. L'objectiu del simposi és doble: estudiar els progressos recents en aquest camp i explorar noves direccions.

Premi per a GRIHO a la millor contribució al congrés TecnoNEET 2010



Els dies 16, 17 i 18 de setembre de 2010 es va celebrar a Múrcia el 6è Congrés Nacional de Tecnologia Educativa i Atenció a la Diversitat - 25 anys d'Integració a Espanya (TecnoNEET 2010). L'organització del Congrés convoca els premis als millors treballs lliures presentats amb l'objectiu de incrementar l'estímul dels congressistes participants i assegurar el manteniment i millora en la línia de qualitat existent de les propostes que es presenten. En la modalitat de treball lliure en format comunicació es va seleccionar l'article "Guies de contingut digital accessible" realitzat per **Afra Pascual**, **Mireia Ribera**, **Llúcia Masip**, **Toni Granollers** i **Juan Miguel López** del grupo GRIHO

de la UdL per ser la comunicació més ben valorada pel comitè científic del congrés.

En la modalitat de treball lliure en format comunicació es va seleccionar l'article "Guies de contingut digital accessible" realitzat per **Afra Pascual, Mireia Ribera, Llúcia Masip, Toni Granollers i Juan Miguel López** del grupo GRIHO de la UdL per ser la comunicació més ben valorada pel comitè científic del congrés.

Conferència "Contextualització del Profesional de la Interacció: trayectoria profesional en HCI, des de la Caixa hasta Google"

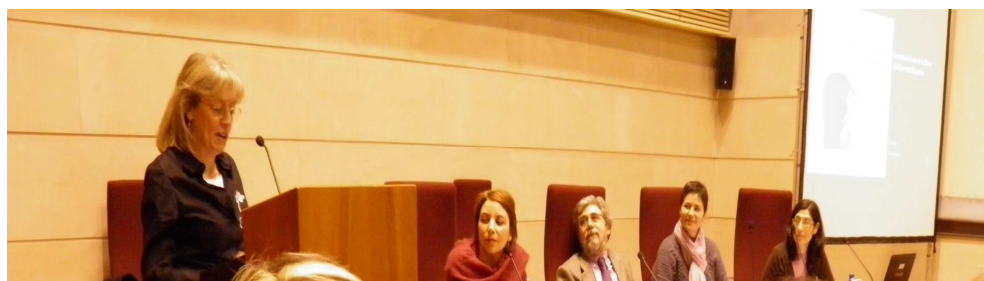
Dins del marc del màster Interacció Persona Ordinador de l'EPS, el dia 5 de novembre de 2010 va tenir lloc aquesta conferència a càrrec del Sr. **Eduardo Manchón**. En la xerrada i a través de la seva trajectòria personal s'expliquen les diferents opcions i el treball real d'un professional de la Interacció Persona Ordinador en el seu dia a dia.

Conferència "El dret a l'habitatge en el marc dels objectius de desenvolupament del Mil·leni".



A l'EPS, el dia 11 de novembre de 2011, l'associació "Arquitectes sense fronteres" van portar a terme una xerrada de sensibilització envers el dret a l'habitatge i els assentaments humans.

Centenari de l'Accés de les Dones a les Universitats Espanyoles (1910-2010)



La Universitat de Lleida va celebrar el 29 de novembre de 2010 el Centenari de l'Accés de les dones a les Universitats Espanyoles. L'acte

el va presidir el **Vicerektor d'Activitats Culturals i projecció Universitària, Jaume Barrull** i va constar d'una presentació i projecció del curtmetratge d'animació titulat "1910-2010 Centenari de l'Accés de les Dones a les Universitats Espanyoles" a càrrec de la cineasta **Florence Henrard** i la intervenció de diverses professores i investigadores de la UdL, entre elles, la Dra. **Concepció Roig** del departament Departament d'informàtica i Enginyeria Industrial i professora de de l'EPS.

XIV Simposio de la Societat Espanyola de Investigació en Educació Matemàtica.



Els dies 8,9 i 10 de setembre de 2010 el departament de Matemàtica de la UdL, la Diputació de Lleida i l'Ajuntament de Lleida, van organitzar jornada SEIEM.



Inauguració segona fase de l'edifici CREA

El 14 de gener de 2011 el rector de la UdL, **Joan Viñas**, el director de l'EPS, **Ferran Badia** i l'alcalde de Lleida, **Angel Ros**, així com els directors dels grups de recerca

en Energia i Maquinaria Agroindustrial , **Luisa F. Cabeza** i **Joan Ignasi Rosell**, director del grup en Energia pel Medi Ambient i Agrometeorologia, van inaugurar les obres de la segona fase de l'edifici CREA de la UdL. Aquesta segona fase representa una ampliació de 800 m² de superfície i una inversió d'aproximadament de 2 milions d'euros.

Jornades Tecnològiques Lleida.

El dia 17 de febrer de 2011 va tenir lloc a l'auditori del Centre de Cultures i Cooperació Transfrontera de la UdL les Jornades Tecnològiques Lleida patrocinades per l'Escola Politècnica Superior. Es van impartir les conferències: "Emprenedors i models de finançament" a càrrec de **Joan Carles Piol**; "Creant experiències d'usuari amb Silcerlight" per **Francesc Jaumot**; "Dynamics AX:X++inside" per **Manel Querol** i "ASP.NET MVC y Windows Azure" per **Javier Calvarro**.



Es van impartir les conferències: "Emprenedors i models de finançament" a càrrec de **Joan Carles Piol**; "Creant experiències d'usuari amb Silcerlight" per **Francesc Jaumot**; "Dynamics AX:X++inside" per **Manel Querol** i "ASP.NET MVC y Windows Azure" per **Javier Calvarro**.

Conveni - Marc de col·laboració INTECO

El 24 de febrer de 2011 es va signar un conveni entre l'Institut Municipal d'Informàtica, l'empresa Internet Web Serveis i la Universitat de Lleida a través de l'Escola Politècnica Superior. Aquest conveni té com a objecte el desenvolupament de programes d'investigació, desenvolupament i innovació en l'àmbit de les tecnologies de la informació i la comunicació, així com la cooperació en la posada en marxa d'iniciatives de divulgació i desenvolupament de serveis, captació d'empreses i desenvolupament tecnològic, en el marc del Consorci del Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida. L'IMI, IWS i la UdL se comprometen a col·laborar en temes de formació específica en els aspectes ja descrits a través de cursos, practiques en empreses i projectes final de grau i màster.

Associació Smart Green City Lleida

El dia 24 de febrer de 2011 en el Consell de Govern de la UdL es van aprovar els estatuts de l'Associació Smart Green City Lleida, en aquesta mateixa reunió es va aprovar que la persona que representarà a l'entitat en el si de l'associació serà el Sr. Ferran Badia Pascual, director de l'EPS.

Entre d'altres, els fins de l'associació són:

- Promoure a Lleida el desenvolupament d'una economia sostenible i respectuosa amb el medi ambient que incrementi les potencialitats



econòmiques del territori

- Promoure l'ús del vehicle elèctric a Lleida com una oportunitat industrial, ambiental, d'eficiència energètica i de mobilitat
- Afavorir la implantació de l'ús del vehicle elèctric de manera que la demanda d'aquests vehicles vagi acompanyada tant de la normativa i de les infraestructures necessàries, com d'una política industrial que n'aprofiti el potencial econòmic.

L'EPS present al CeBIT 2011 Hannover

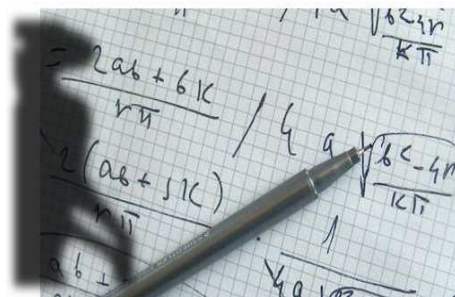
De l'1 al 5 de març es va celebrar el CeBIT 2011 (Centre per a la Tecnologia de la Informació i de l'Oficina) és la fira d'exposició de computadors, tecnologies de la informació, telecomunicacions,



software i serveis més important del món. Es dur a terme cada primavera a Hannover (Alemanya) i està considerada com a baròmetre de la tecnologia de la informació. En Ferran Badia Pascual, director i en Sisco Giné de Sola, sotsdirector de l'Escola Politècnica Superior de la UdL van estar presents a CeBIT 2011 amb l'objectiu de conèixer de primera mà les novetats de la indústria digital. Cloud computintg, novetats a Internet a gran velocitat, ciber seguretat, tecnologia 3D i altres dispositius.

Proves Cangur

El dijous dia 17 de març, es van dur a terme les Proves Cangur 2011 organitzades per la Societat Catalana de matemàtiques, i que en la demarcació de Lleida compten amb la col·laboració del Departament de Matemàtica de la Universitat de Lleida. La prova és una activitat que és marca com a objectiu estimular i motivar l'aprenentatge de les matemàtiques a través dels problemes. Consisteix en una prova de reptes matemàtics de dificultat creixent adreçat a l'estudiantat de Secundària i Batxillerat



GRIHO participa en el desenvolupament interactiu del Corpus Literari Digital de la Càtedra Marius Torres



El Corpus Literari Digital de la Càtedra Màrius Torres és una plataforma virtual que pretén recollir les digitalitzacions dels materials que constitueixen el patrimoni literari contemporani en llengua catalana, especialment del segle XX, per tal de contribuir a la seva preservació i difusió i de fomentar-ne la investigació.

Des del 2008 el grup GRIHO participa en aquest projecte. El dia 23 de març de 2011, el projecte va ser presentat al Centre d'Estudis Catalans de la *Queen Mary University of London* i a la *Britysh Library*.

El grup de Robòtica dissenya un robot interactiu



El grup de robòtica de l'Escola Politècnica Superior de la UdL ha dissenyat i construït un robot que permet establir una videoconferència mòbil a través d'Internet que arriba al robot mitjançant una xarxa Wi-fi convencional.

L'equip d'investigació que ha desenvolupat el projecte està format per **Mercè Teixidó, Davínia Font, Marcel Tresánchez, Tomàs Pallejà, Miquel Nogués** i el responsable del grup, **Jordi Palacín**.

El **Zep Tepi**, que és com s'anomena el robot, pot tenir en un futur i s'hi s'aconsegueix finançament, infinitat d'aplicacions pràctiques com ara, la inspecció de zones perilloses, la comunicació amb gent atrapada, la programació de "televisites" a equipaments, el control i la vigilància en

diferents àmbits,

Conveni de col·laboració entre la UdL i l'Ajuntament de Lleida per a l'organització de l'IXa conferència de l'Observatori Internacional de la Democràcia Participativa

El 22 de març de 2010 l'Alcalde de l'Ajuntament de Lleida, Sr. **Àngel Ros** i el rector de la Universitat de Lleida, Sr. **Joan Viñas** van signar un conveni amb l'objectiu de pautar la col·laboració de la UdL (Escola Politècnica i Departament de Sociologia) en la organització de l'11 conferència de l'OIDP, ambdues entitats es comprometen a col·laborar en aquesta activitat sota l'ordenament i criteris dictats per l'Ajuntament de Lleida. Els responsables de l'EPS podran proposar la inclusió de ponents per a ser considerats pel Comitè Coordinador. La UdL designa com representants pels efectes d'aquest Conveni als professors de la UdL, **Ferran Badia i Fidel Molina**.

XI Conferència de l'Observatori Internacional de la Democràcia Participativa (OIDP)

Durant els dies 6, 7 i 8 d'abril va tenir lloc a Lleida la conferència OIDP.

L'Escola Politècnica Superior de la UdL va participar amb el muntatge, manteniment i atenció personalitzada d'un estand informatiu de la nostra Escola. Així mateix el professor de l'EPS, **Carles Mateu** va presentar i moderar la conferència oficial inaugural *"Possibilitats de la connectivitat: El tercer impuls per a la participació"* a càrrec del Dr. **Larry Lessig**, advocat i catedràtic de dret de la Universitat Stanford, especialitzat en dret Informàtic. El director de l'EPS, **Ferran Badia Pascual** va presentar i moderar la conferència *"Tecnologies aplicades*



als processos participatius" a càrrec del Sr. **Josep Clotet**, gerent del Parc Tecnològic Agroalimentari de Lleida i del Sr. **Albert Padró-Solanet**, professor de dret i ciència política de la UOC.

Universitat i Empresa. Jornada d'apropament PIMEC Lleida – UdL EPS



Deu empresaris del sector industrial i de la construcció de Lleida i set investigadors dels grups de recerca de la UdL: GRIHO i GREA Innovació Concurrent de l'EPS i els grups de Computació Distribuïda, Criptografia i Grafs, i Energia per al Medi Ambient i Agrometeorologia, van participar el 31 de març en la jornada "Innovar per competir". Jornada que té per objectiu detectar i satisfer les necessitats tecnològiques i de innovació de les empreses del sector industrial i de la construcció del territori així com col·laborar en la promoció de projectes de recerca i innovació.

Un membre de GRIHO becat pel Banc Central Europeu

L'Anna Cristina Comas, membre del grup de recerca GRIHO de l'EPS, va ser escollida en una convocatòria de beques del Banc Central Europeu per a estudiants de l'àmbit de les TICs per ocupar una de les dues beques que l'ECB ofereix. Va iniciar l'experiència el proper 1 d'abril, fins el 31 de desembre de 2011.



Presentació de la Guia de contingut digital accessible de la UdL en suport paper



El 30 de març va tenir lloc la presentació de la Guia de contingut digital accessible, en suport paper, a càrrec del rector de la UdL, Joan Viñas, el Sr. Jordi Coiduras, responsable de la Unitat UdLxtothom, Sr. Toni Granollers, cap d'estudis de l'EPS i director del Grup de Recerca GRIHO i Xavier Gómez, vicerector d'estudiantat de la UdL.

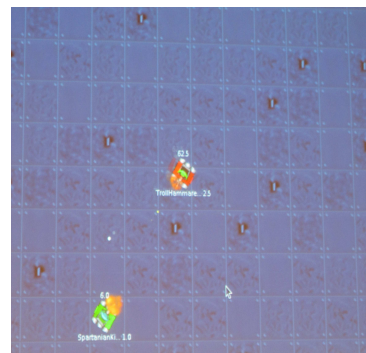
La Guia explica com crear documents digitals a partir de documents de Microsoft Office, OpenOffice, i altres en format text i pdf, perquè aquests siguin accessibles per usuaris amb discapacitat. La Guia s'ha realitzat amb la

voluntat que sigui oberta a tots, com un instrument viu, de gran difusió i de treball i millora cooperativa.

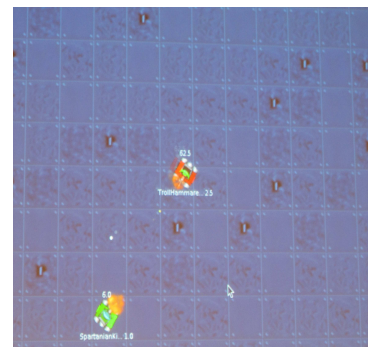
II Competició Robocode



el 28 d'abril de 2011 es va dur a terme al Campus de Cappont de la UdL la quinzena edició de la Festa de l'Estudiantat de la UdL.



Es es va donar el tret de sortida a les activitats de la festa amb l'inici de la 2a *Competició Robocode 2011* organitzada pel professorat de l'EPS i del grup de recerca en Computació Distribuïda i el grup de recerca en Intel·ligència Artificial, **Josep L. Lèrida**, **Jordi Planes** i **Josep Argelich**. Robocode és un joc educatiu de programari lliure iniciat per Mathew Nelson, el joc s'ha dissenyat per ajudar a la gent a programar en Java i passar-s'ho bé amb l'experiència. Els concursants escriuen programari que controla un tanc en miniatura. L'objectiu de l'activitat és introduir als alumnes en la programació, tant individual com per equips, de sistemes intel·ligents, d'una forma divertida.



El GREA al programa de TV3 *El medi Ambient*



TV3 va dedicar el seu programa del dia 11 de maig de 2011 14:20 h de *El medi ambient* al projecte desenvolupat pel grup de recerca en Energia i Maquinaria Agroindustrial de la UdL (GREA) a Puigvert de Lleida. El projecte avalua l'eficiència energètica de diferents materials i sistemes de construcció d'edificis.

Videojocs: Una opció amb molt futur



El 12 de maig de 2011 a la sala de Graus de l'EPS es va dur a terme una reunió informativa per part de l'empresa *Plunge Interactive* per presentar l'inici, el proper mes de juny, de diversos cursos relacionats amb el disseny i la programació de videojocs per a tot tipus de plataforma. La presentació a càrrec del Sr. **Jesús Bosch i Aiguadé** es centrar en un petit anàlisi previ del sector dels videojocs i un posterior anàlisi de les grans possibilitats de futur que aquest camp té per als alumnes d'enginyeria i informàtica. Es la primera vegada que es du a terme un curs d'aquestes característiques a Lleida.

La Microsoft Retrotrüec Party a l'EPS



El 25 de maig de 2011 L'EPS va ser l'escenari de la Microsoft Retrotrüec Party, la festa universitària del bescanvi i el reciclatge d'objectes tecnològics obsolets que organitzen des de Windows va ésser tot un èxit en la primera setmana, en que Retrotrüec Party va recórrer 14 universitats espanyoles. Les previsions indiquen que al final d'aquesta iniciativa es recolliran unes 4 tones de material que es reciclarà des de Microsoft Ibèrica. Aquesta iniciativa la porten a terme desde la secció de Microsoft Espanya centrada en universitaris, anomenada DotNetClubs, que també van sortejar entre tots els alumnes participants una X BOX 360 Kinect.

Xerrada-Presentació del CENTRE d'INICIATIVES de RISC (CIR) de LLEIDA.NET

Lleida.Net es la primera operadora de SMS, líder en oferir serveis de missatges curts i multimèdia, aquesta operadora ha decidit crear un projecte d'incubació i acceleració d'empreses tecnològiques. Aprofitant l'experiència, la sinergia i la voluntat de distingir-se, posa en marxa el Centre d'Iniciatives Risc (CIR). El CIR neix amb la vocació d'emparar, acollir, protegir i desenvolupar projectes d'emprenedors. La naturalesa del CIR implica assumir part dels riscos de l'emprenedor. La xerrada-presentació, es va dur a terme el 26 de maig de 2011 a la Sala de Graus de l'EPS.



Portal de Treball i Pràctiques



El Servei d'Informació i Atenció Universitària el passat dia 26 de maig de 2011 a la Sala de Graus de l'EPS, va presentar l'aplicatiu "Portal de Treball i Pràctiques" que ha d'ajudar a l'orientació i la inserció laboral dels futurs titulats de l'Escola. Aquest aplicatiu permet una gestió més àgil de les ofertes i demandes de treball per part de la universitat.

Instal·lació de maquetes a l'edifici CREA

Des de el mes de juny de 2011, l'edifici CREA de l'EPS de la UdL acull la instal·lació permanent de sis maquetes dissenyades per diferents arquitectes nacionals i internacionals.

Es tracta de maquetes presentades en el marc d'un concurs internacional d'arquitectura que va convocar la UdL per commemorar el 700 aniversari i que serviria per decidir el projecte guanyador per a la construcció de la nova biblioteca del Campus de Cappont, ara fa quinze anys.

El concurs el va guanyar l'arquitecte **kristian Gullichsen Vormala** i van iniciar-se les obres del Centre de Cultures i Cooperació Transfronterera a l'octubre de 1999.



L'EPS amplia i millora la climatització de les seves instal·lacions

El passat 27 de juny la empresa Cobra va iniciar les obres de reforma, ampliació i millora del sistema de climatització de l'edifici de l'EPS previstes per a l'estiu. Les obres es centraran en els



laboratoris de la planta sòtan, les aules de la planta baixa i tots els despatxos de l'Escola.

Curs: Resolució de Problemes Mitjançant Programes Informàtics Lliures de Càlcul Intensiu



El Grup de Robòtica de l'Escola Politècnica Superior de la UdL, de l'11 al 15 de juliol de 2011 organitza el curs Resolució de Problemes Mitjançant Programes Informàtics Lliures de Càlcul Intensiu.6. Gestió Acadèmica

6. Gestió Acadèmica

Del 7 al 10 de setembre de 2010 van tenir lloc les sessions de benvinguda per a l'estudiantat de primer curs de les titulacions de primer cicle de l'EPS.

El 13 de setembre s'inicia el període lectiu per a tots els cursos de les titulacions de l'EPS .En el Curs Acadèmic 2010-2011 s'han matriculat:

Enginyeria Tècnica Informàtica de Gestió i sistemes

172 alumnes

Enginyeria Informàtica

74 alumnes

Matricula de primer curs: 8 alumnes (100% estudiants procedents de l'EPS)

Enginyeria Tècnica Industrial Mecànica

216 alumnes

Arquitectura Tècnica

10 alumnes

Màster en Interacció Persona-Ordinador

31 alumnes

Matricula de primer curs: 15 alumnes (40% estudiants procedents de l'EPS)

Màster en Enginyeria Programari Lliure

20 alumnes

Matricula de primer curs: 5 alumnes (60% estudiants procedents de l'EPS)

Màster en Ciències Aplicades a l'Enginyeria

21 alumnes

Matricula de primer curs: 21 alumnes (14% estudiants procedents de l'EPS)

Màster en Enginyeria Industrial

16 alumnes

Matricula de primer curs: 16 alumnes (81% estudiants procedents de l'EPS)

Grau en Enginyeria Informàtica

74 alumnes

Matricula de primer curs: 58 alumnes

Grau en Enginyeria Mecànica

114 alumnes

Matricula de primer curs: 72 alumnes

Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica

42 alumnes

Matricula de primer curs: 42 alumnes

Grau en Enginyeria de l'Edificació

257 alumnes

Matricula de primer curs: 66 alumnes

Retitulació Grau en Enginyeria de l'Edificació: 107 alumnes

Retitulació primer curs: 50 alumnes

6.1 Modalitat i qualificació d'accés

Segons les diferents modalitats d'accés, el nombre d'estudiants nous matriculats a primer curs per l'any acadèmic 2010-2011 en els ensenyaments de primer cicle de l'EPS són:

MODALITAT ACCÉS	GEI	GEEIA	GEM	GEE
Via 0 (COU i PAAU)	33	27	38	29
Via 1 (estrangers de països de fora de la UE amb PAAU)	0	0	0	0
Via 2 (Titulats/des)	1	0	0	1
Via 4(FP II)	15	7	14	21
Via 5 (COU sense PAAU)	0	0	0	0
Via 7 (Trasllat amb COU i PAAU)	5	7	18	7
Via 8 (Trasllat amb FP II)	2	1	2	7
Majors de 25 anys	0	0	0	1
Majors de 40 anys	2	0	0	0
Total	58	42	72	66

La nota de tall per accedir a les titulacions de GEI, GEEIA, GEM i GEE/retitulació GEE tenint en compte les diferents vies d'accés va ser:

VIES D'ACCÉS	GEI	GEEIA	GEM	GEE	Retitulació GEE
Via 0 -4-7-8	5,00	5,00	5,00	5,46	
Via 1	-	-	-	-	
Via 2	5,00	-	-	6,40	5,00
Via 5	-	-	-	-	
Via 9 (Majors de 25 anys)	-	-	-	5	

6.2 Titulats

Durant aquest curs s'han titulat **249 estudiants**, distribuïts de la forma següent:

Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió: 18 estudiants

Enginyeria Tècnica en Informàtica de Sistemes: 26 estudiants

Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat en Mecànica: 50 estudiants

Enginyeria en Informàtica: 26 estudiants

Màster en Enginyeria de Programari Lliure: 4 estudiants

Màster en Interacció Persona Ordinador: 10 estudiants

Arquitectura Tècnica: 5 estudiants

Retitulació grau Enginyeria Edificació: 63 estudiants

Grau en Enginyeria de l'Edificació: 35 estudiants

Màster en Ciències Aplicades a l'Enginyeria: 12 estudiants

6.3 Assignatures optatives

GRAU EN ENGINYERIA DE L'EDIFICACIÓ			
CODI	ASSIGNATURES OPTATIVES	QUADRIMESTRE CURS	CRÈDITS
101431	Construcció sostenible 1	1	6
101432	Construcció sostenible 2	1	6
101433	Construcció sostenible 3	1	6
101428	Rehabilitació 1	1	6
101429	Rehabilitació 2	1	6
101430	Rehabilitació 3	1	6
ENGINYERIA EN INFORMÀTICA			
BLOC: TEMES AVANÇATS DE LA INFORMÀTICA (Màxim 12 crèdits)			
51052	Criptografia i Codificació amb SAGE	1	6
51047	Planificació estratègica de les tecnologies de la informació i les comunicacions a l'empresa	1	3
BLOC: COMERÇ ELECTRÒNIC I TELEMÀTICA (Màxim 24 crèdits)			
51028	Seguretat computacional	1	6

51049	Anàlisi de la web: mètodes matemàtics i algorítmics	1	6
51031	Comerç electrònic	2	6
51030	Plataformes de desenvolupament d'aplicacions de comerç electrònic	2	6
51029	Protocols criptogràfics	2	6
BLOC: SISTEMES COMPUTACIONALS (Màxim 24 crèdits)			
51035	Tractament i modulació del senyal	1	6
51033	Computació distribuïda i Aplicacions	2	6
51043	Sistemes intel·ligents	2	6
BLOC: TREBALL INTEGRAT EN UN GRUP D'INVESTIGACIÓ			
51013	Treball integrat en un grup d'investigació	Anual	12
51014	Treball integrat en un grup d'investigació I	1r / 2n	6
BLOC: PRÀCTIQUES TUTELADES EN EMPRESA			
51015	Pràctiques tutelades en empresa	Anual	12
51016	Pràctiques tutelades en empresa I	1r / 2n	6
ENGINYERIA TÈCNICA EN INFORMÀTICA DE GESTIÓ			
ASSIGNATURES OPTATIVES (SE N'HA DE FER UNA, A ESCOLLIR)			
50026	Intel·ligència artificial	1	6
50029	Tècniques d'expressió i comprensió de l'anglès	1	6
50023	Ampliació de xarxes	2	6
50024	Codificació i transport de la informació	2	6
BLOCS D'OPTATIVITAT (SE N'HA DE FER UN A ESCOLLIR)			
50030	Interacció persona-ordinador	A	15
50031	Internet: Administració, Aplicacions i Seguretat	A	15
ENGINYERIA TÈCNICA INDUSTRIAL, ESPECIALITAT MECÀNICA			
ASSIGNATURES OPTATIVES INTENSIFICACIÓ FRED I CALOR INDUSTRIAL			
5530	Gestió de sistemes energètics	1	6
5549	Sistemes de fred i climatització	1	6
5553	Bescanviadors de calor en la indústria	2	4,5
5529	Motors endotèrmics	2	4,5
5552	Producció de l'energia tèrmica	2	6
ASSIGNATURES OPTATIVES INTENSIFICACIÓ CONTROL I REGULACIÓ DE PROCESSOS			
5548	Autòmats programables	1	4,5
5534	Oleohidràulica i pneumàtica	1	6
5532	Instrumentació industrial	2	4,5
5535	Intel·ligència artificial: aplicacions a l'enginyeria	2	6
ENGINYERIA TÈCNICA EN INFORMÀTICA DE SISTEMES			
ASSIGNATURES OPTATIVES (SE N'HA DE FER UNA, A ESCOLLIR)			

50129	Intel·ligència artificial	1	6
50131	Tècniques d'expressió i comprensió de l'anglès	1	6
50122	Ampliació de bases de dades	2	6
50123	Codificació i transport de la informació	2	6
BLOCS D'OPTATIVITAT (SE N'HA DE FER UN A ESCOLLIR)			
50132	Gestió i administració de sistemes informàtics	A	15
50133	Internet:Administració, Aplicacions i Seguretat	A	15
50135	Robòtica	A	15
MÀSTER EN CIÈNCIES APLICADES A L'ENGINYERIA			
ASSIGNATURES OPTATIVES (CAL CURSAR 9 CRÈDITS)			
13211	Mètodes avançats en sistemes dinàmics	2	4,5
13213	Control avançat de sistemes elèctrics complexos	2	4,5
13217	Entorns paral·lels i distribuïts	2	4,5
MÀSTER EN INTERACCIÓ PERSONA-ORDINADOR			
ASSIGNATURES OPTATIVES (s'han de fer 30 crèdits)			
12022	Fonaments de l'accessibilitat	1	5
12023	Especialització en accessibilitat	1	10
12032	Introducció a la gestió de la comunicació	1	5
12033	Especialització en gestió de la comunicació	1	10
12020	Fonaments de l'arquitectura de la informació	2	5
12021	Especialització en arquitectura de la informació	2	10
12024	Introducció als factors humans	2	5
12025	Especialització en factors humans	2	10
MÀSTER EN ENGINYERIA DE PROGRAMARI LLIURE (2006)			
BLOC: COMERÇ ELECTRÒNIC I TELEMÀTICA (Es poden fer màxim 18 crèdits d'aquest bloc)			
11537	Criptografia i codificació amb SAGE	1	6
11534	Anàlisi de la web: mètodes matemàtics i algorítmics	1	6
11538	Comerç electrònic	2	6
11539	Projectes i tendències en programari lliure	2	6
11519	Protocols criptogràfics	2	6
BLOC: SISTEMES COMPUTACIONALS			
11516	Computació distribuïda i aplicacions	2	6
11521	Sistemes intel·ligents	2	6
BLOC: OPORTUNITATS DE NEGOCI EN PROGRAMARI LLIURE			
11524	Oportunitats de negoci en programari lliure	1	6
BLOC: PRÀCTIQUES TUTELADES EN EMPRESA			
11535	Pràctiques tutelades en empresa I	2	6
11536	Pràctiques tutelades en empresa II	2	6

MÀSTER EN ENGINYERIA DE PROGRAMARI LLIURE (2011)			
ASSIGNATURES OPTATIVES (CAL ESCOLLIR 9 CRÈDITS)			
14206	Arquitectures i models de servei en software lliure	2	4,5
14205	Eines i plataformes lliures actuals	2	4,5
14207	Treball integrat en projectes reals FOSS	2	9

6.4 Assignatures de lliure elecció

CODI	NOM ASSIGNATURA	CREDITS	Q	LÍMIT	TITULACIÓ
5509	Administració d'empreses i organització de la producció	6	1	20	ETIM
5553	Bescanviadors de calor en la indústria	4,5	2	10	ETIM
50009	Estructura de dades i algorismes	7,5	1	10	ETIG
50107	Estructura de dades i de la informació	15	Anual	10	ETIS
50007	Estructures organitzatives	6	1	sense límit	ETIG
5530	Gestió de sistemes energètics	6	1	10	ETIM
50010	Iniciació a la base de dades	7,5	1	10	ETIG
50019	Iniciació a la interacció persona-ordinador	6	2	10	ETIG
50012	Iniciació a l'enginyeria del software	6	2	10	ETIG
51007	Intel·ligència artificial	9	1	10	EI
50026/ 50129	Intel·ligència artificial	6	1	10	ETIG/ETIS
5535	Intel·ligència artificial: aplicacions a l'enginyeria	6	2	10	ETIM
50110	Llenguatges, autòmats i gramàtiques	4,5	1	30	ETIS
50111	Models abstractes de càlcul	4,5	2	40	ETIS
5529	Motors Endotèrmics	4,5	2	20	ETIM
51047	Planif. estratèg. de les tecnol. de la informac. i les comunic. a l'empresa	3	2	20	EI
5552	Producció de l'energia tèrmica	6	2	10	ETIM
5549	Sistemes del fred i climatització	6	1	10	ETIM
50021	Xarxes	7,5	1	10	ETIG
50029/ 50131	Tècniques d'expressió i comprensió de l'anglès	6	1	10	ETIG/ ETIS
ASSIGNATURES NO HOMOLOGADES OFERTADES NOMÉS DE LLIURE ELECCIÓ					
60165	Els enginyers en l'empresa	3	2	sense límit	
6523	Els enginyers i el seu entorn socio-professional	3	1	sense límit	
6524	Redacció i presentació de projectes d'enginyeria	3	2	25	
OFERTADES NOMÉS PER ALS ESTUDIANTS D'ENGINYERIA EN INFORMÀTICA (II CICLE):					
51033	Computació distribuïda i aplicacions	6	2	10	EI
51000	Enginyeria del Software I	6	1	10	EI

51030	Plataformes de desenvolupament d'aplicacions de comerç electrònic	6	2	5	EI
51008	Processadors de llenguatge	9	2	10	EI
51029	Protocols criptogràfics	6	2	10	EI
51043	Sistemes intel·ligents	6	2	10	EI
51005	Xarxes I	4,5	1	10	EI

6.5 Treballs i Projectes de Final de Carrera

Durant el curs 2010/2011 s'han llegit els següents Treballs i Projectes de Final de Carrera de les titulacions de l'EPS

Projectes ETIM 2010 - 2011				
Nom	Nom de projecte	Nom director	Nom co-director	
ABELLA MAS, MARTA	Vivienda unifamiliar con climatización pasiva apoyada con bomba de calor	BADIA PASCUAL, FERNANDO	JUAN MARIA ROIG BORRÀS	
ARCAL VALLMANYA, JOEL	Disseny de la instal·lació i ACS mitjançant energia solar tèrmica per a una vivenda unifamiliar aïllada d'Alpicat	CABEZA FABRA, LUISA FERNANDA	ZSEMBINSZHI GABRIEL SEBASTIAN	
ARRIBAS NAVARRO, CARLOS	Implantación de un Sistema de Gestión de Calidad para los Laboratorios COIAN	LÉRIDA MONSÓ, JOSEP LLUÍS		
BADIA CIVIAC, HECTOR	Rehabilitació de la instal·lació i posterior control amb addició d'ACS Solar als edificis del parc científic i tecnològic de Gardeny (Lleida)	CABEZA FABRA, LUISA FERNANDA	MARIN VITALLA, JOSE VICENTE	
BENABARRE VIDAL, AGUSTIN	Diseño y optimización de silla de ruedas off road con suspensión independiente para personas con movilidad reducida	NOGUÉS AYMAMÍ, MIQUEL	BRADINERAS ESCO, FRANCISCO JAVIER	
BERNAT FELIU, GEMMA	Implantació d'un sistema de gestió integrat: ISO 9001:08, ISO 14001:04 i OHSAS 18001:07 a l'empresa injectats Bernat SCP	MONYARCH CALLIZO, JOAN		
BISART VAQUERO, ANTONI	Disseny de la instal·lació solar tèrmica A.C.S i el sistema de control centralitzat de la climatització	CABEZA FABRA, LUISA FERNANDA	MARIN VITALLA, JOSE VICENTE	
BORRÀS VÁZQUEZ, RAMON	Disseny de les instal·lacions de climatització i protecció contra incendis d'un supermercat	GRAU LANAU, RAMON		
BURÓN VILLAFRANCA, DAVID	Disseny de dues cambres frigorífiques per a la conservació i congelació de suc de taronja	CABEZA FABRA, LUISA FERNANDA	ZSEMBINSZHI GABRIEL SEBASTIAN	
CAMÍ CAMBRA, ÓSCAR ANDRÉS	Análisis estadístico y modelización del consumo energético en vehículos RSU	MONYARCH CALLIZO, JOAN	DOMINGO CASELLES SOLE	
ESCUER FERNÁNDEZ, EVA	Disseny de la instal·lació solar tèrmica A.C.S i el sistema de control centralitzat de la climatització	CABEZA FABRA, LUISA FERNANDA	MARIN VITALLA, JOSE VICENTE	
FARRÉ CAGIAO, JAVIER	Disseny d'una cinta de tall per la producció de tall rodó	GRAU LANAU, RAMON	EGUREN POZO, ROBERT	
FARRÉ PAUL, GERARD	Projecte de construcció d'estructura tensoestàtica de 300 m2 en el municipi de Canet d'en Berenguer (València) per protecció solar i contra la pluja	BRADINERAS ESCO, FRANCISCO JAVIER		
FARRUS COLOM, MARC	Projecte d'una planta de biogàs a les terres de Lleida	CASTELL CASOL, ALBERT ORIOL	MORENO ARGILÉS, PERE	

Projectes ETIM 2010 - 2011			
Nom	Nom de projecte	Nom director	Nom co-director
FUENTE FIESTAS, HÉCTOR	Caracterización de un colector solar térmico diseñado para zonas rurales en vías de desarrollo	ROSELL URRUTIA, JOAN IGNASI	CHEMISANA VILLEGAS, DANIEL
GABÁS GÜERRE, RAFAEL	Diseño y control del sistema de climatización de una explotación porcina	MONYARCH CALLIZO, JOAN	
GARCIA MILLAN, SAMUEL	Rehabilitació de la instal·lació i posterior control amb addició d'ACS Solar als edificis del parc científic i tecnològic de Gardeny (Lleida)	CABEZA FABRA, LUISA FERNANDA	MARIN VITALLA, JOSE VICENTE
GUERRA GONZALEZ, DAVID	Climatización de una vivienda mediante energía geotérmica con suelo radiante en la comarca del Segrià	MONYARCH CALLIZO, JOAN	
IBÁÑEZ VIDAL, SERGI	Implantación del Sistema de Calidad, Medioambiente y Seguridad en Radiadores Ibáñez S.L	MONYARCH CALLIZO, JOAN	
MARTÍ COSCONERA, SERGI	Disseny tèrmic d'un assecador de pernils situat a Grupo Alimentario Argal, Miralcamp	CASTELL CASOL, ALBERT ORIOL	
MARTINEZ MOLINA, SERGIO	Disseny de les instal·lacions d'un Taller de Reparacions de Vehícles Industrials	GRAU LANAU, RAMON	
MARTINEZ NOGUERO, JORGE ALBERTO	Diseño, descripción y estudio de eficiencia de un sistema domótico para una vivienda unifamiliar	COLELL PONS, FRANCESC	
MIR PORTA, JORDI MARCEL	Diseño de un banco de pruebas u análisis para la puesta a punto de una moto 125cc 2 tiempos	NOGUÉS AYMAMÍ, MIQUEL	
MONGE BALLESTER, CARLOS	Proyecto de instalación de un riego por aspersión en el término municipal de Alcampell (Huesca).	ILLA ALIBES, JOSEP	
MORELL MARTOS, JUAN GORKA	Disseny d'una instal·lació fotovoltaica sobre coberta en una vivenda unifamiliar a Alpicat	CABEZA FABRA, LUISA FERNANDA	LAIA MIRO TORAN
OLIVERA LATORRE, JORGE	Estudio y simulación del comportamiento energético de una vivienda unifamiliar al uso	CHEMISANA VILLEGAS, DANIEL	ROSELL URRUTIA, JOAN IGNASI
ORTIZ ORTIZ, JUAN	Disseny de les Instal·lacions de climatització, gas, electricitat i aigua calenta sanitària d'un edifici de 12 habitatges amb pàrquing	GRAU LANAU, RAMON	
PASTOR DEL VALLE, EDUARDO	Disseny d'una instal·lació de climatització mitjançant energia geotèrmica i ACS solar en una vivenda prefabricada	GRAU LANAU, RAMON	
PEDROS CASTANY, ANGEL	Disseny de la instal·lació i ACS mitjançant energia solar tèrmica per a una vivenda unifamiliar aïllada d'Alpicat	CABEZA FABRA, LUISA FERNANDA	ZSEMBINSZHI GABRIEL SEBASTIAN
PELLICER LARROCA, DAVID	Diseño de la instalación de frío en unas cámaras frigoríficas destinadas a la conservación de fruta	MEDRANO MARTORELL, MARCO	MARTORELL BOADA, INGRID
PÉREZ MARTÍN, CARLOS	Estudio de caracterización dinámica de un módulo térmico-fotovoltaico	CHEMISANA VILLEGAS, DANIEL	ROSELL URRUTIA, JOAN IGNASI
PRADES CORTINAT, GERMAN	Disseny de les instal·lacions de climatització, ventilació, protecció contra incendis, subministrament d'aigua i seguretat d'utilització d'un restaurant	GRAU LANAU, RAMON	
PUIGVERT RUBIO, MIQUEL	Sistemes de millora continua i la seva aplicació en l'empresa Rigual, SA	FLORENSA GUIU, ROSA MARIA	JUAN RAMON HERNANDEZ TABUENCA
QUESADA ROIG, ROGER	Projecte de millora de les instal·lacions per optimitzar el consum energètic dels sistemes d'un edifici situat a la poble de Bellvei com a residència rural	PEREZ LUQUE, GABRIEL	ALBERT ROURE SANVICEN

Projectes ETIM 2010 - 2011

Nom	Nom de projecte	Nom director	Nom co-director
RICART PERIBÁÑEZ, ALBERT	Estudi d'una xarxa de distribució d'aigua utilitzant mètodes numèrics	ILLA ALIBES, JOSEP	
ROSET HUGUET, ÒSCAR	Disseny de les instal·lacions d'un taller de reparació de vehicles climatitzat amb energia geotèrmica	MONYARCH CALLIZO, JOAN	
ROYO SALTO, GEMMA	Projecte d'implantació del sistema de gestió de qualitat iris a l'empresa REFISA	MOLTO ARIBAU, MA. MARGARITA	JAUME CASALS BRENUY
SALMERON CANUT, GERARD	Projecte d'activitat, instal·lacions elèctrica i prevenció contra incendis d'un pub musical a Lleida	BADIA PASCUAL, FERNANDO	JOSÉ PLAZA GARCÍA
SALVADO ROCAMORA, EDUARD	Disseny d'un generador fotovoltaic de 31,6 kW en la coberta d'una nau al polígon industrial de Lleida	RIBO PABLO, JOSE	ROSELL URRUTIA, JOAN IGNASI
SANLLEHÍ HOMS, MARC	Disseny d'una màquina de tall per a la indústria de la impressió digital de gran format	MONYARCH CALLIZO, JOAN	
SEGURA GATA, HERNAN	Pla d'acció per l'energia sostenible	PEREZ LUQUE, GABRIEL	ÁLVARO GARCIA DE OTAZO RAMON
SIMÓN GUILLÉN, JORDI	Monitorització d'un armari pel transport d'ordinadors	BADIA PASCUAL, FERNANDO	
SOPLON COLEN, IMANOL	Diseño, descripción y estudio de eficiencia de un sistema domótico para una vivienda unifamiliar	COLELL PONS, FRANCESC	
TICÓ QUIRGO, CINTO	Instalación de una caldera de biomasa que genera vapor para diversas aplicaciones	GRAU LANAU, RAMON	JOSEP MARIA SERVETO FIGUERAS
VICENTE GARRIGO, JORDI	Disseny d'una instal·lació de reg per aspersió a la comarca del Segrià	CABEZA FABRA, LUISA FERNANDA	
VILADEGUT TRULLENQUE, CARLES ALBERT	Estudi d'implantació d'una instal·lació fotovoltaica connectada a la xarxa al terme municipal del Palau d'Anglesola	REIG PUIG, JOSEP	MARC SALÓ PUIG
VILLA ESTEBAN, MIGUEL	Disseny d'una instal·lació d'ACS en un edifici plurifamiliar de 4 habitatges a Alcoletge	GRAU LANAU, RAMON	
VISA CATALÁN, SERGI	Projecte de legalització d'un taller per a camions i disseny de les instal·lacions protecció contra incendis, elèctrica i pneumàtica	GRAU LANAU, RAMON	
XANDRI CANALS, MOISES	Disseny d'una màquina de tall per a la indústria de la impressió digital de gran format	MONYARCH CALLIZO, JOAN	

Projectes AT 2010 - 2011

Nom	Nom de projecte	Nom director	Nom co-director
ESTALLO MARTÍN, CARLOS	Anàlisi energètica i econòmica de diverses configuracions de l'envolvent tèrmica	BARRAU JERÔME	
GIL POLO, NURIA	Comportament de la calç en tasques de restauració	LABERNIA BADIA, CARLES	
ROURERA GAY, OLGA	Projecte de rehabilitació i reforma d'un habitatge unifamiliar de planta baixa situat al municipi d'Espluga de Serra (Trem, Pallars Jussà)	MATEUS GORGUES, MIQUEL ANGEL	
ROYO GILI, SERGI	Aplicació de criteris de sostenibilitat a la rehabilitació d'un habitatge unifamiliar	CASTELL CASOL, ALBERT ORIOL	PEREZ LUQUE, GABRIEL

CARULLA ABADAL, ANTONI	Rehabilitació i adequació de dos habitatges a l'edifici del carrer Vila-Sana, nº 22 de Golmés	GERARD FONTANALS CLOP	
------------------------	---	-----------------------	--

Projectes ETIG 2010 – 2011

Nom	Nom de projecte	Nom director	Nom co-director
SANFELIU PRAT, ROBERT	Generador d'horaris per a centres docents	AGOST MORÉ, JORGE	
MASGORET LLOVERA, ROGER	Implementació d'un planificador de tasques pel servei de prevenció de riscos laborals sp. Activa	GIMENO ILLA, JUAN MANUEL	
PARCERISA PAGADOR, ROGER	Implementació d'un protocol segur per al joc del Bingo	SEBÉ FEIXAS, FRANCISCO	
LLIMIÑANA SABATÉ, JOAN	Funcionalitats pàgina web GRIHO recursos	GIL IRANZO, ROSA MARÍA	
ORTIZ MASIP, XAVIER	Anàlisi d'usabilitat de les pàgines web de les cooperatives de fruita i oli de Lleida	GRANOLLERS SALTIVERI, ANTONI	
ALARCON COCHIN, ERIC	Disseny i implementació d'un videojoc per a Nintendo DS	GIMENO ILLA, JUAN MANUEL	
ACED CACERES, STEFFANY	Creació pàgina web GRIHO RECURSOS	GIL IRANZO, ROSA MARÍA	
BADIA BALDERO, ALBERTO	Disseny i implementació d'un aplicatiu web per gestionar campanyes de jocs de guerra	RIBO BALUST, JOSEP MARIA	SANTALLÚCIA GRIJALBA, PERE
TORRES GILART, NÉSTOR	Portals web de l'IRBLLEIDA	MOLTO ARIBAU, MA. MARGARITA	SORRIBAS TELLO, ALBERT
MATEU CEBRIÀ, JOSEP	Desenvolupament d'una eina de suport a l'anàlisi manual de l'accessibilitat	LOPEZ GIL, JUAN MIGUEL	GRANOLLERS SALTIVERI, ANTONI
ASENSIO CORONAS, MARC	Desenvolupament d'una aplicació de turisme per telèfons mòbils	GONZALEZ SANCHEZ, JOSÉ LUÍS	
TORRECILLAS GARCIA, JORDI	Implementació d'un sistema gestor per una Piscina Municipal seguint metodologies del Disseny Centrat en l'Usuari	GRANOLLERS SALTIVERI, ANTONI	
ABDELLI MOHAMED OUSSAMA	Parallelizing Biblio-MetReS, a data minig tool	SOLSONA TEHAS, FRANCISCO J.	ALVES, RUI
MARTINEZ BLANCH, RAUL	Desenvolupament d'una aplicació per l'Eye Tracker	GRANOLLERS SALTIVERI, ANTONI	
GARCIA CARDET, RICARD	Desenvolupament d'un website per al grup de Recerca en Agricultura de Precisió Agròtica i Agrotecnologia amb OpenCms	GRANOLLERS SALTIVERI, ANTONI	
MOLINA GUTIÉRREZ, CARMINA	Optimització en la gestió de l'Acadèmia de Les Heures	GIL IRANZO, ROSA MARÍA	

Projectes ETIS 2010 – 2011

Nom	Nom de projecte	Nom director	Nom co-director
ACIN POZO, JOSE IGNACIO	CoDiP2P PPotForm Adoption to an incentive	GUIRADO FERNANDEZ, FERNANDO	
BAILAC MORENO, ALBERTO	Android, aplicació sensible al contexte y manejo de sensores	SENDIN VELOSO, MONTSERRAT	
MORENO PALACIOS, NOEL	Conversión de un sistema de proyectos de inversión a un nuevo modelo de planificación SAP PS	ALSINET BERNADO, MA.TERESA	GUSTAVO FERRER BIELSA
CAMBRA BASECA, CARLOS	Red Sensorial de bajo consumo	PLANES CID, JORDI	EVA KUSMIERAK
ROCAMORA REDONDO, ROSSEND	Esteganografía basada en el retard en comunicacions	SEBÉ FEIXAS, FRANCISCO	
PRATS GARRIGA, MARC	Implementació en Java d'un framework per a l'avaluació de tècniques de meta-planificació en entorns MultiCluster	LÉRIDA MONSÓ, JOSEP LLUÍS	
ALONSO BELCHI, FRANCESC	Anàlisi de seguretat sense fil mitjançant tecnologia Honeypot	GUIART BARAUT, ENRIQUE	ENRIC GUITART BRAVO
ANERILLAS ALJAMA, DIEGO RAFAEL	Utilización de herramientas de simulación en la robotica industrial	RIBO PABLO, JOSE	
PAIRAU LA IGLESIA, RAMON	Gestió de venda per dispositius mòbils	SOLSONA TEHAS, FRANCISCO J.	
RUEDA CEBOLLERO, GUILLEM	Procesado de señales electroencefálicas para determinar características espectrales de episodios epilépticos	CLARIA SANCHO, FRANCISCO	
FERRER VIDAL, BORJA	Desarrollo de una aplicación de dibujo con capacidad de trabajo distribuida, colaborativa y remota	CORES PRADO, FERNANDO	
REDONDO GIMÉNEZ, RUBÉN	Classificació i anàlisi dels jocs Massius en xarxa	BARRI VILARDELL, IGNASI ORIOL	GINE DE SOLA, FRANCESC
RAMÍREZ TRALLERO, ADRIÁN	Disseny i implementació de l'aplicació Protein-MeTres	SOLSONA TEHAS, FRANCISCO J.	ANABEL USIÉ CHIMENOS
MASOT ESTEVE, SILVIA	Disseny i implementació de l'aplicació	SOLSONA TEHAS, FRANCISCO J.	USIÉ CHIMENOS, ANABEL
PUIG VALL, DAVID	Automatització i monitorització d'una granja porcina	GARRIGA CASTILLO, JUAN ANTONIO	
ROJAS CASTILLO, IVAN	Disseny i implementació d'un sistema de presentacions multimèdia sincronitzades basat en estandars oberts	RIBO BALUST, JOSEP MARIA	
DÍEZ CASAMIQUELA, ADRIÁN	Atac al problema del logaritme discret mitjançant la paral·lització de l'algorisme RHO de Pollard emprant la plataforma Codi P2P	MORENO CHIRAL, RAMIRO	CORES PRADO, FERNANDO
GUERMAS ARGILÉS, EDIN	Sistemas de archivos distribuido en cuentas de correos	CORES PRADO, FERNANDO	
DALMAU ESCUE, ARNAU	Lleida Liquid Galaxy	GINE DE SOLA, FRANCESC	CARLES VIDAL DE LA CUESTA
GUÀRDIA VERDIÉ, GENÍS	Reconstrucción de documentos destruidos en forma de tiras	PALACIN ROCA, JORGE	
MARTINEZ LACASA, DANIEL	Desarrollo de técnicas de detección de objetos mediante el uso de histograma	PALACIN ROCA, JORGE	
TERÉS CARRILLO, DAVID	Instal·lació i configuració d'un servidor biomèdic	SOLSONA TEHAS, FRANCISCO J.	RUI ALVES
SISÓ GÒDIA, SERGI-ENRIC	An electronic voting platform with elliptic curve cryptography	MIRET BIOSCA, JOSE MARIA	SEBÉ FEIXAS, FRANCISCO

Projectes ETIS 2010 – 2011

Nom	Nom de projecte	Nom director	Nom co-director
BELENGUER SEUMA, ANDREU	Resolución de los problemas MaxSat y MinSAT mediante Programación Lineal Entera	ANSÓTEGUI GIL, CARLOS JOSÉ	
PORTA SABANES, ORIOL	Estudio de nuevas aplicaciones del sensor Kinect Microsoft	PALACIN ROCA, JORGE	
MONGAY MORALES, MÓNICA	Automatización de viviendas	GARRIGA CASTILLO, JUAN ANTONIO	
FLÓREZ SARASA, HUGO	Plataforma para resolutores paralelos SAT/Max-SAT sobre MPI	ANSÓTEGUI GIL, CARLOS JOSÉ	GUIRADO FERNANDEZ, FERNANDO
FOLGUERA RUBÍ, MARIA TERESA	Disseny i implementació d'un portal web per a ala casa rural a la casa rural "La bodega del padrí"	OLIVA SOLE, MARTA	
ROMERO MONJO, ÒSCAR	Definició i implementació d'un sistema de Business Intelligence necessari per a un quadre de comandament d'una companyia energètica	PERDRIX SAPIÑA, FERNANDO	ROGER PERUCHET GARNICA
JUAN PRATS, ALBERT	Definició i implementació d'un sistema de Business Intelligence necessari per a un quadre de comandament d'una companyia energètica	PERDRIX SAPIÑA, FERNANDO	ROGER PERUCHET GARNICA
DE LA FUENTE NAVARRO, SERGIO	Construcción de un clúster en arquitectura CELL sobre PS3	CASTELLÀ MARTÍNEZ, DAMIÁN	GINE DE SOLA, FRANCESC
RICART CONTRERAS, ANTONIO	Herramienta web de incorporación al mercado laboral de personas con discapacidad	CORES PRADO, FERNANDO	JOSEP FERNÁNDEZ GONZÁLEZ

Projectes EI 2010 - 2011

Nom	Nom de projecte	Nom director	Nom co-director
GARCIA GALLINAT, XAVIER	Migració a programari lliure d'una aplicació de gestió de concessionaris	RIBO BALUST, JOSEP MARIA	,
PARADA PUEYO, DANIEL	Anàlisi de les febleses del sistema de xifratge WEP	SEBÉ FEIXAS, FRANCISCO	,
LÓPEZ MASIP, DAVID	Implementació de la cerca d'un subgraf comú maximal a dos grafs colles	CONDE COLOM, JOSEP	IGNACIO LOPEZ LORENZO
MÓDOL IBÁÑEZ, MAURICIO	Implantació de les TIC en un institut d'educació secundària	PERDRIX SAPIÑA, FERNANDO	,
ORTIZ LÓPEZ, MONTSERRAT	Desenvolupament aplicació i Phone i Col·laboració en el projecte Arkeotic	GIMENO ILLA, JUAN MANUEL	ALBERT NADAL GARRIGA
FERNÁNDEZ-BALDOR FONT, FRANCISCO JAVIER	Aplicació web de generació i autoavaluació d'exàmens tipus test basat en el criptosistema knapsack	GIMENO ILLA, JUAN MANUEL	VALLS MARSAL, MA MAGDALENA
ARMENGOL GARGANTÉ, RAMON	Llistats de signatura d'expedients sancionadors	CORES PRADO, FERNANDO	ORIOL ARBONES LIÑÁN
MENDUIÑA PALMA, CRISTINA	Anàlisi d'accessibilitat CMS	GONZALEZ SANCHEZ, JOSÉ LUÍS	LOPEZ GIL, JUAN MIGUEL

Projectes EI 2010 - 2011

Nom	Nom de projecte	Nom director	Nom co-director
CANFRAN RIBALTA, MIQUEL	Disseny i desenvolupament d'aplicació web multimarca de venda de paquets turístics dirigida al client final	MOLTO ARIBAU, MA. MARGARITA	,
MUÑOZ CANALES, DAVID	La gestió del temps en l'atenció primària de Lleida	GRANOLLERS SALTIVERI, ANTONI	,
MILLANES VILAS, RAQUEL MARIA	Implementación de procedimientos de negocio utilizando software de gestión de procesos	PLANES CID, JORDI	ALEJANDRO CHUECA
GUILLAMET ROSELL, ALBERT	Propuestas de mejora de diseño de un ratón virtual	PALACIN ROCA, JORGE	
JOSA LLOVERA, IVAN	L'eina C i G - PF	SOLSONA TEHAS, FRANCISCO J.	
VILAPLANA MAYORAL, JORDI	L'eina C i G-PF	SOLSONA TEHAS, FRANCISCO J.	
MONTAÑOLA LACORT, ALBERTO	Solving the Multiple Sequence Alignment problem with High Performance Computing systems	ROIG MATEU, CONCEPCION	
PINTÓ SUBIRADA, EVA JUDIT	Evolució tècnica d'ela xarxa de la UdL: veu, dades, i xarxa sense fils.	MATEU PIÑOL, CARLOS	GUITART BARAUT, ENRIQUE
CARRO VIDALLET, ORIOL	Sistema de votació electrònica sobre corbes el·líptiques amb mescla de vots mitjançant Random Group Full Checking	MIRET BIOSCA, JOSE MARIA	SEBÉ FEIXAS, FRANCISCO
ARROYO CAMPOS, ISMAEL	Inclusión de funciones de pulsación automáticas en un teclado virtual: VirtualKeyboard	PALACIN ROCA, JORGE	
VALERA MARTÍN, JAVIER	Volcanes de l-isogenias de curvas elípticas	MORENO CHIRAL, RAMIRO	
MOIÀ RENYÉ, MARC	Software per millorar la gestió d'un departament Call Center	AGOST MORÉ, JORGE	
AGUIRRE ARNAL, FRANCISCO JAVIER	Implementación de una caché distribuida para el sistema de computación distribuida CodiP2P	CORES PRADO, FERNANDO	
PUIGGRÓS CAMATS, ÀNGEL	Implementació d'una pàgina web amb vídeo-stream per a la retransmissió d'events on-line	ARGELICH ROMÀ, JOSEP	
CAMPOS OSET, NÉSTOR	Integración de sistemas ERP propietarios del sector energético dentro de una plataforma integrada SAP/R3	PERDRIX SAPIÑA, FERNANDO	

Projectes MIPO 2010-2011

Nom	Nom de projecte	Nom director	Nom co-director
QUERO SORIA, REMEDIOS	Optimització i implementació del repositori obert de la Universitat de Lleida	GIL IRANZO, ROSA MARÍA	
BALLESTEROS MOLINERO, ELENA	MaGUI: un magnificador de pantalla atendiendo al Diseño Centrado en el Usuario	GONZALEZ SANCHEZ, JOSÉ LUÍS	RIBERA TURRO, MIREIA

Projectes MCAE 2010 – 2011

Nom	Nom de projecte	Nom director	Nom co-director
COMELLAS ANDRÉS, MARTÍ	Performance and efficiency analysis of a hidrostatic transmission of an off-road multiple axle vehicle	ROCA ENRICH, JOAN	
ORÓ PRIM, EDUARD	Improvement of the thermal performance of commercial freezers using phase change materials (PCM)	CABEZA FABRA, LUISA FERNANDA	SOLÉ CUTRONA, CRISTIAN
ALI IBRAHIM MENOUI, KARIM	Life Cycle Analysis and Life Cycle Impact Assessment methodologies: A state of the art	CASTELL CASOL, ALBERT ORIOL	CABEZA FABRA, LUISA FERNANDA
BUSOM FIGUERES, NÚRIA	Kumar's algorithm for solving Toeplitz systems of equations over finite fields	MIRET BIOSCA, JOSE MARIA	SEBÉ FEIXAS, FRANCISCO
PIJUAN CASES, JORDI	Development of the data acquisition and processing system of a three-point hitch dynamometer	ROCA ENRICH, JOAN	NOGUÉS AYMAMÍ, MIQUEL
MORENO ARGILÉS, PERE	Design of PCM Thermal Storage Unit for a HVAC system	SOLÉ CUTRONA, CRISTIAN	CASTELL CASOL, ALBERT ORIOL
DE GRACIA CUESTA, ÁLVARO	Numerical analysis of including phase change material in a domestic hot water cylinder	CASTELL CASOL, ALBERT ORIOL	CABEZA FABRA, LUISA FERNANDA
TEIXIDÓ TORRELLES, IVAN	MPJ-Based omplementation of an enhanced for solving the problem in a memory-constrained envirnment	SOLSONA TEHAS, FRANCISCO J.	SEBÉ FEIXAS, FRANCISCO
FONT CALAFELL, DAVINIA	Testing two alternative propulsion systems for a turtle-like Autonomous Underwater Vehicle	PALACIN ROCA, JORGE	
GARCÍA COLOMER, EDER	An application of P-systems to study the dynamical of pirenaic Triton (calatriton Asper)	CARDONA ROCA, MONICA	COLOMER CUGAT, MA. ANGELES
COT GORES, JAUME	Compact thermal storage: a state-of-the review of experimental results	CASTELL CASOL, ALBERT ORIOL	CABEZA FABRA, LUISA FERNANDA
KARATHIA , FALGUNI HIREN	Analysis of the thermal properties of phase change materials using differential scanning calorimeter	CABEZA FABRA, LUISA FERNANDA	SOLÉ CUTRONA, CRISTIAN

Projectes MEPLL 2010 – 2011

Nom	Nom de projecte	Nom director	Nom co-director
CORTÉS BRAVO, JORDI	Estudio comparativo de frameworks JAVA	RIBO BALUST, JOSEP MARIA	
BOSCH MONSERRATE, GERARD	Implantació del sistema Sauron per a la gestió del sistema DNS de la UdL	MATEU PIÑOL, CARLOS	

VILAPLANA MAYORAL, JORDI	C i G: Projecte empresarial per l'especialitat sanitària del tabaquisme	SOLSONA TEHAS, FRANCISCO J.	
-----------------------------	--	--------------------------------	--

Projectes GEE 2010 - 2011

Nom	Nom projecte	Nom director	Nom codirector
ABADAL NIUBO, ALBERT	Projecte de rehabilitació i condicionament d'un habitatge unifamiliar aïllat en sòl rural en Bellvís	COLL MIRO, JOSEP	
ARGILES MARTINEZ, IGNACIO	Estudi de l'impacte ambiental que suposa el procés de la construcció	MATEUS GORGUES, MIQUEL ANGEL	
BADIA RIBA, DAVID	Rehabilitació d'habitatge unifamiliar entre mitgeres en el municipi de Benavarri (Osca)	FONTANALS CLOP, GERARD	
BARRIO DIESTE, NURIA	Análisis crítico entorno a la seguridad y salud en una obra de patrimonio	RODRIGUEZ VELIMELIS, LUIS	
BERGADA MARTINEZ, JORDI	Proposta de disseny de la instal·lació solar tèrmica per A.C.S. i de la instal·lació de recuperació d'aigües d'una situada a Benavent de Segrià (Lleida)	MARIN VITALLA, JOSE VICENTE	PEREZ LUQUE, GABRIEL
BOTANCH MOROBA, DAVID	Light Framing (Estructura lleugera); un camí per la estandarització en el procés constructiu. (Cas general del sistema Light Framing i en cas particular del sistema Eurodom)	PUYALTO GRANADA, JOSÉ LUIS	PEREZ LUQUE, GABRIEL
CAMÍ SISÓ, DARIO	Reforma d'un habitatge unifamiliar a Bellaguarda	CASTRO CHICOT, JOSE RAMON	
CARRILLO MAYA, ARANZAZU	Estudio de mejora de una guardería infantil, de acuerdo a criterios de bioconstrucción y eficiencia energética	MUÑOZ GRANADOS, ANDREU	PEREZ LUQUE, GABRIEL
CHAFER NICOLAS, MARTA	Projecte bàsic i execució de rehabilitació i restauració de l'Església de San Miguel de Pilzán	FONTANALS CLOP, GERARD	
CRESPO LLAURADO, FERRAN	Seguiment d'obra de casa unifamiliar entre mitgeres al municipi de Corbins	FONTANALS CLOP, GERARD	
DOMINGO BENAVIDES, OSCAR	Estudi de la repercusió econòmica de la implantació de la nova normativa	SOLÉ CUTRONA, CRISTIAN	PILAR PALLÀS SATUÉ
DOMINGUEZ SERRA, ENRIC	Creació i activitat d'una empresa de rehabilitacions	RODRIGUEZ VELIMELIS, LUIS	
ESCOFET LUQUE, FRANCESC	Millora energètica d'un habitatge unifamiliar aïllat a Esparraguera (Barcelona)	SOLÉ CUTRONA, CRISTIAN	PEREZ LUQUE, GABRIEL
ESCOLA TORRA, MARCEL	Estudi de l'estat actual i proposta valorada de la intervenció en edifici existent	JUSTO PARELLADA, JOSE	
ESPONA ROSELLO, MIQUEL	Projecte d'ampliació i reforma d'oficines integrades en la indústria	SOLÉ CUTRONA, CRISTIAN	

Projectes GEE 2010 - 2011

Nom	Nom projecte	Nom director	Nom codirector
FONSECA SERÓ, JORGE	Treball d'ampliació d'un magatzem d'activitat agrícola en el municipi de Sunyer (Segrià)	PEREZ LUQUE, GABRIEL	JOAQUIN ARENAS TORNERO
GONZÁLEZ MATA, OSCAR	Disseny i construcció d'una pantalla com a element de protecció en enderrocs	SOLÉ CUTRONA, CRISTIAN	
GONZALEZ SOROLLA, SILVIA	Rehabilitación y remodelación de la casa "Cota" para espacio cultural	COLL MIRO, JOSEP	
HERMOSO LASHERAS, JOAN JORDI	Projecte de rehabilitació de vivenda unifamiliar entre mitgeres a Almacelles	SOLÉ CUTRONA, CRISTIAN	
IGNATYEV , DMYTRO	Estudi de l'estat actual i proposta de rehabilitació de la casa Torre Vicens	JUSTO PARELLADA, JOSE	
LAFONT BENET, ROIGER	Reforma d'habitatge unifamiliar entre mitjeres, situat en el carrer La Pleta, núm. 6, d'Alcoletge	SOLÉ CUTRONA, CRISTIAN	
MARCHAL MARTOS, BEATRIU	Requisits formatius en prevenció de riscos laborals per als treballadors de la contrucció que realitzin tasques en alçada	PEREZ LUQUE, GABRIEL	CARLES SAEZ
MONTOLIU COLOMA, NESTOR	Direcció d'execució de la reforma-ampliació del Cap de Balaguer	MATEUS GORGUES, MIQUEL ANGEL	JOSEP MONTOLIU LARRULL
MOR MARTINEZ, GERARD JORDI	Avaluació energètica de la rehabilitació dels edificis en H del Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida	BARRAU , JERÔME	
ORTIZ ORTIZ, OLGA	Estudio de mejora de una guardería infantil, de acuerdo a criterios de bioconstrucción y eficiencia energética	MUÑOZ GRANADOS, ANDREU	PEREZ LUQUE, GABRIEL
QUIRCE MINGOT, ALBERT	Projecte de rehabilitació de vivenda unifamiliar entre mitgeres a Almacelles	SOLÉ CUTRONA, CRISTIAN	
ROCA TORRENTE, IVAN JAIME	Adequació del projecte d'execució d'un edifici per a un magatzem i un habitatge unifamiliar aplicant els paràmetres de construcció sostenible actuals	CASTELL CASOL, ALBERT ORIOL	ALVARO DE GRACIA CUESTA
ROMERO SANCHEZ, JESSICA	Proyecto de una vivienda unifamiliar típica Sevillana Sostenible	SOLÉ CUTRONA, CRISTIAN	
SERRANO MARQUES, DAVID	Projecte bàsic i execució de rehabilitació i restauració de l'Església de San Miguel de Pilzán	FONTANALS CLOP, GERARD	
SIMARRO LÓPEZ, GERSON	Dictamen de diagnosi, millora de l'estanqueitat i adequació de l'accessibilitat d'un edifici a l'any 1960	COLL MIRO, JOSEP	
SOLA SABATE, PAU MELCIOR	Reforma i rehabilitació d'unavivenda a Almacelles	COLL MIRO, JOSEP	

Projectes GEE 2010 - 2011

Nom	Nom projecte	Nom director	Nom codirector
TALAVERA SECILLA, JORDI	Proposta de control documental d'una obra en materia de seguretat i salut laboral	RODRIGUEZ VELIMELIS, LUIS	
TORRES AIGUABELLA, FRANCESC XAVIER	Rehabilitació de patologies i rkeforma de casa unifamiliar entre mitgeres - Preixana (Lleida) -	LABERNIA BADIA, CARLES	

7. Mobilitat

16 estudiants de les diferents titulacions de l'Escola han gaudit durant el curs 2010-2011 de les beques ERASMUS.

Programa ERASMUS

Nom i cognoms: **Carlos Cambra Baseca**
Durada de l'estada: 6 mesos
Universitat de destinació: Poznan Supercomputing and networking Center - (Polonia)

Nom i cognoms: **Antonio López Muzas**
Durada de l'estada: 6 mesos
Universitat de destinació: Digital Enterprise Research Institute - (Irlanda)

Nom i cognoms: **Jordi Badia Pujol**
Durada de l'estada: 5 mesos
Universitat de destinació: Uppsala Universitet- (suecia)

Nom i cognoms: **Gerard Bosch Montserrat**
Durada de l'estada: 6 mesos
Universitat de destinació: Via University College - (Dinamarca)

Nom i cognoms: **Julià Coma Arpon**
Durada de l'estada: 6 mesos
Universitat de destinació: Via University College - (Dinamarca)

Nom i cognoms: **Arnau Eroles Companys**
Durada de l'estada: 6 mesos
Universitat de destinació: Via University College - (Dinamarca)

Nom i cognoms: **Adrià Fernández Montull**
Durada de l'estada: 6 mesos
Universitat de destinació: Via University College - (Dinamarca)

Nom i cognoms: **Eloi Gabaldón Ponsa**
Durada de l'estada: 5 mesos
Universitat de destinació: Uppsala universitet - (Suecia)

Nom i cognoms: **Joan Hipòlit Granja Siso**
Durada de l'estada: 6 mesos
Universitat de destinació: Via University College - (Dinamarca)

Nom i cognoms: **Rubén Manuel Mazarico Vigo**
Durada de l'estada: 6 mesos
Universitat de destinació: Via University College - (Dinamarca)

Nom i cognoms: **Oriol Montalà Jordà**
Durada de l'estada: 5 mesos
Universitat de destinació: Institute of Technology Tralee – (Irlanda)

Nom i cognoms: **Nerea Pájaro Carvajal**
Durada de l'estada: 5 mesos
Universitat de destinació: Via University College - (Dinamarca)

Nom i cognoms: **Javier Poza Espuña**
Durada de l'estada: 5 mesos
Universitat de destinació: Via University College - (Dinamarca)

Nom i cognoms: **Elena Sánchez Sánchez**
Durada de l'estada: 6 mesos
Universitat de destinació: Uppsala Universitet - (Irlanda)

Nom i cognoms: **Xavier Soto Sola**
Durada de l'estada: 6 mesos
Universitat de destinació: Ingeniorhojskolen i Kobenhavn - (Dinamarca)

Nom i cognoms: **Beatriz Val Toquero**
Durada de l'estada: 6 mesos
Universitat de destinació: Via Univesity College - (Dinamarca)

D'altra banda l'Escola Politècnica Superior va rebre 17 estudiants mitjançant els programes PMP, ERASMUS i VISITANTS:

Programa PMP

Nom i cognoms: **Germán Adrián Cuahutle Cervantes**
Durada de l'estada: 6 mesos
Universitat d'origen: Benemérita Universidad Autónoma de Puebla - (Mèxic)

Nom i cognoms: **Óscar Ed De la Rosa Paredes**
Durada de l'estada: 6 mesos
Universitat d'origen: Benemérita Universidad Autónoma de Puebla - (Mèxic)

Nom i cognoms: **Ricardo Domínguez Paredes**
Durada de l'estada: 6 mesos
Universitat d'origen: Benemérita Universidad Autónoma de Puebla - (Mèxic)

Nom i cognoms: **Ana Gabriel Gómez Zapata**
Durada de l'estada: 6 mesos
Universitat d'origen: Universidad Autónoma de Chiapas - (Mèxic)

Nom i cognoms: **Leticia Grago Catelan**
Durada de l'estada: 6 mesos
Universitat d'origen: Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" (UNESP) - (Brasil)

Nom i cognoms: **Victor Manuel Jiménez Treviño**
Durada de l'estada: 6 mesos
Universitat d'origen: Universidad de Monterrey - (Mèxic)

Nom i cognoms:	Jorge Emir Madrueño Peregrina
Durada de l'estada:	6 mesos
Universitat d'origen:	Universidad de Guadalajara - (México)
Nom i cognoms:	Arturo Alberto Ortiz Robles
Durada de l'estada:	6 mesos
Universitat d'origen:	Universidad Autónoma de Chiapas - (México)
Nom i cognoms:	Luis Pacheco Martínez
Durada de l'estada:	6 mesos
Universitat d'origen:	Universidad de Guadalajara - (México)
Nom i cognoms:	Aaron Antonio Ríos Parada
Durada de l'estada:	6 mesos
Universitat d'origen:	Universidad de Guadalajara - (México)
Nom i cognoms:	Alejandra Obsulia Magdalena Villaseñor Martínez
Durada de l'estada:	6 mesos
Universitat d'origen:	Universidad Nacional Autónoma de México - (México)
Nom i cognoms:	Carlos Alberto Yáñez González
Durada de l'estada:	6 mesos
Universitat d'origen:	Universidad de Guadalajara - (México)

Programa ERASMUS

Nom i cognoms:	Thomas Bournisien de Valmont
Durada de l'estada:	6 mesos
Universitat d'origen:	Université de Technologie de Compiègne - (França)
Nom i cognoms:	Ezgi Erdun
Durada de l'estada:	6 mesos
Universitat d'origen:	Istanbul Teknik Üniversitesi - (Turquía)
Nom i cognoms:	Cemile Diler Özdemir
Durada de l'estada:	6 mesos
Universitat d'origen:	Istanbul Teknik Üniversitesi - (Turquía)

Programa d'estudiants VISITANTS

Nom i cognoms:	Yulián Estefanía Mosqueda Rangel
Durada de l'estada:	6 mesos
Universitat d'origen:	Universidad de Celaya - (México)
Nom i cognoms:	Paulina Vázquez Díaz
Durada de l'estada:	6 mesos
Universitat d'origen:	Universidad de Celaya - (México)

8. Relacions Universitat-Empresa

8.1 Convenis de programa de Cooperació Educativa Universitat-Empresa

Durant el curs 2010/2011 els 43 estudiants de les diferents titulacions de l'EPS que han realitzat convenis de pràctiques de cooperació educativa es detallen en la taula següent:

Convenis de pràctiques CRUEC 2010 - 2011				
Nom empresa	Població	Nom tutor	Nom alumne	
NIUBO MAQUINARIA AGRICOLA SLU	Juneda	CABEZA FABRA, LUISA FERNANDA	PALAU VILCHEZ, JONAS	
CORPORACIÓ ALIMENTÀRIA GUISSONA	Guissona	PEREZ LUQUE, GABRIEL	SALMERON CANUT, GERARD	
SERVETO INGENIEROS, S.L.P	Lleida	GRAU LANAU, RAMON	TICÓ QUIRGO, CINTO	
ARTIC ENGINYERIA S.L.	Barcelona	PEREZ LUQUE, GABRIEL	PRADES CORTINAT, GERMAN	
CABBSA, OBRAS Y SERVICIOS SA	Madrid	PEREZ LUQUE, GABRIEL	VAL TOQUERO, BEATRIZ	
CIMNE - CENTRO INTERNACIONAL METODOS NUMERICOS EN	Barcelona	CHEMISANA VILLEGAS, DANIEL	OLIVERA LATORRE, JORGE	
BECTON DICKINSON SA	Fraga	MONYARCH CALLIZO, JOAN	AGUSTIN PEIRET, DAVID	
EGUREN R&D SOLUTIONS SL	Lleida	MONYARCH CALLIZO, JOAN	CUELLO SUBIAS, RAMON	
ENDESA GENERACION, S.A.	Lleida	MONYARCH CALLIZO, JOAN	IBÁÑEZ VIDAL, SERGI	
ENDESA GENERACION, S.A.	Lleida	MONYARCH CALLIZO, JOAN	PASTOR DEL VALLE, EDUARDO	
MILÀ MAQUINARIA AGRICOLA, SL	Juneda	PEREZ LUQUE, GABRIEL	OCAMPO TORRES, LUZ ANGELA	
ROCA BORRAS IMMOBILIARIS, S.L.	Lleida	CABEZA FABRA, LUISA FERNANDA	ABAD GOMES, SANDRA	
ROCA BORRAS IMMOBILIARIS, S.L.	Lleida	CABEZA FABRA, LUISA FERNANDA	ABAD GOMES, SANDRA	
ROS ROCA S. A.	Tàrraga	MONYARCH CALLIZO, JOAN	CAMÍ CAMBRA, ÓSCAR ANDRÉS	
EVERIS SPAIN SLU	Barcelona	SENDIN VELOSO, MONTSERRAT	MOIX SOLANS, JOSEP	
CORPORACIÓ ALIMENTÀRIA GUISSONA	Guissona	MONYARCH CALLIZO, JOAN	FERRAZ VILALTA, JOAN	
INDRA SOFTWARE LABS, SL	Lleida	SOLSONA TEHAS, FRANCISCO J.	ABDELLI OUSSAMA, MOHAMED	
EGUREN R&D SOLUTIONS SL	Lleida	BRADINERAS ESCO, FRANCISCO JAVIER	ALLUE CASTELLVI, GERARD	
FRILESA, S A	Lleida	GRANOLLERS SALTIVERI, ANTONI	TORRECILLAS GARCIA, JORDI	
GESTION NATURAL OPTICS, SL	Torrefarrera	SOLSONA TEHAS, FRANCISCO J.	SENTÍS VÀZQUEZ, JOSEP MARIA	
CABBSA, OBRAS Y SERVICIOS SA	Madrid	PEREZ LUQUE, GABRIEL	MAZARICO VIGO, RUBEN MANUEL	
CABBSA, OBRAS Y SERVICIOS SA	Madrid	PEREZ LUQUE, GABRIEL	MARCOS CASTRO, CYNTHIA	
BECTON DICKINSON SA	Fraga	MONYARCH CALLIZO, JOAN	AGUSTIN PEIRET, DAVID	
GRUES MINGUELLA, SL	Lleida	BRADINERAS ESCO, FRANCISCO JAVIER	GARCIA MORENO, JUAN IGNACIO	

Convenis de pràctiques CRUEC 2010 - 2011

Nom empresa	Població	Nom tutor	Nom alumne
EVERIS SPAIN SLU	Barcelona	SENDIN VELOSO, MONTSERRAT	PACIOS FERNÁNDEZ, ALBERTO
ROS ROCA INDOX CRYO ENERGY, SLU	Tàrraga	PEREZ LUQUE, GABRIEL	MARTÍ COSCONERA, SERGI
ROS ROCA INDOX CRYO ENERGY, SLU	Tàrraga	PEREZ LUQUE, GABRIEL	MARTÍ COSCONERA, SERGI
CABBSA, OBRAS Y SERVICIOS SA	Madrid	PEREZ LUQUE, GABRIEL	MARCOS CASTRO, CYNTHIA
PLUNGE INTERACTIVE, SL	Lleida	CORES PRADO, FERNANDO	BAILAC MORENO, ALBERTO
ALIER, S.A.	Lleida	ILLA ALIBES, JOSEP	ARRUFAT MASSOT, JOSEP
AJUNTAMENT D'ALMACELLES	Almacelles	PEREZ LUQUE, GABRIEL	QUIRCE MINGOT, ALBERT
AJUNTAMENT DE TORREFARRERA	Torrefarrera	PEREZ LUQUE, GABRIEL	QUIRCE MINGOT, ALBERT
INDRA SOFTWARE LABS, SL	Lleida	GINE DE SOLA, FRANCESC	CASTELLS JOVE, ANDREU
INDRA SOFTWARE LABS, SL	Lleida	GINE DE SOLA, FRANCESC	TREPAT PIÑOL, MARC
INDRA SOFTWARE LABS, SL	Lleida	GINE DE SOLA, FRANCESC	CULLA VILLEGAS, JONATHAN
INDRA SOFTWARE LABS, SL	Lleida	GINE DE SOLA, FRANCESC	ARROYO TORRALBA, ALEX
RGB INFORMATICA I CONSULTING	Lleida	AGOST MORÉ, JORGE	SALADRIGUES HERVERA, GERARD
RGB INFORMATICA I CONSULTING	Lleida	GINE DE SOLA, FRANCESC	SALADRIGUES HERVERA, GERARD
NIUBO MAQUINARIA AGRICOLA SLU	Juneda	BADIA PASCUAL, FERNANDO	SOTO SOLÀ, XAVIER
EGUREN R&D SOLUTIONS SL	Lleida	BRADINERAS ESCO, FRANCISCO JAVIER	ALLUE CASTELLVI, GERARD
ROS ROCA INDOX CRYO ENERGY, SLU	Tàrraga	PEREZ LUQUE, GABRIEL	MARTÍ COSCONERA, SERGI
ROS ROCA INDOX CRYO ENERGY, SLU	Tàrraga	PEREZ LUQUE, GABRIEL	MARTÍ COSCONERA, SERGI
ABIQUO	Barcelona	SENDIN VELOSO, MONTSERRAT	ACEDO NADAL, SUSANA
ARGILES, S.A.	Miralcamp	MONYARCH CALLIZO, JOAN	BERNAT GONZALEZ, DAVID

8.2 Pràctiques tutelades en Empreses

Els estudiants d'Enginyeria Tècnica Industrial especialitat Mecànica, els estudiants d'Arquitectura Tècnica i els d'Enginyeria Informàtica (segon cicle), han de cursar l'assignatura obligatòria de pràctiques tutelades en empresa. Aquest curs 2010/2011 s'han matriculat els alumnes següents:

- Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat mecànica: 45 alumnes
- Grau Enginyeria de l'Edificació: 5 alumnes
- Enginyeria Informàtica: 7 alumnes

Pràctiques Tutelades en empresa d'ETIM curs 2010 - 2011

Rao social	Població	Nom i cognoms
METALIC	Lleida	Borras Vazquez, Ramon
CERVEZAS SAN MIGUEL	Lleida	Caballero Lopez, Ruben
BECTON DICKINSON S.A.	Fraga	Camí Cambra, Oscar
BECTON DICKINSON S.A.	Fraga	Ciutat Oro, Oscar
EGUREN R&D SOLUTIONS, S.L	Lleida	Farre Cagiao, Javier
S.A.T.- 1596 - NUFRI	Mollerussa	Ferraz Vilalta, Joan
TÉCNICAS MECÁNICAS ILERDENSES, S.L.	Lleida	Ferrer Amoros, Ruben
PAYPER SA	Lleida	Garcia Millan, Samuel
ILEMO HARDI SA	Lleida	Martinez Noguero, Jorge Alberto
ILEMO HARDI SA	Lleida	Morilla Espi, Antonio
ROS ROCA SA	Tàrraga	Perez Segarra, Adria
ROS ROCA SA	Tàrraga	Pont Vilchez, Ramon
SOCIEDAD DE PREVENCIÓN DE NUEVA ACTIVA, S.L.U	Lleida	Ricart Peribañez, Albert
FUNDACIÓ MAQCENTRE	Lleida	Araguas Ruiz, Eduard
FUNDACIÓ LLEIDA SOLIDARIA	Lleida	Armengol Viles, Juan
AJUNTAMENT DE LLEIDA	Lleida	Barrios Farreny, Aleix
ROS ROCA SA	Tàrraga	Castillejo Ripoll, Cristina
FECSA-ENDESA	Lleida	Cercos Gine, Jordi
GRUES MINGUELLA S.L.	Lleida	Garcia Moreno, Juan Ignacio
NIUBÓ ASOCIADOS, S.L.	Lleida	Manonelles Carbonell, Meritxell
PLÀSTICS CASTELLA	Tortosa	Martinez Campos, Sergi
TÜV RHEINLAND IBERICA ICICT, S.A.	Lleida	Martinez Fernandez, Robert
RIGUAL	Fraga (Huesca)	Pardo Navarro, Javier
ROS ROCA INDOX CRYO-ENERGY SL.	Tàrraga	De Pedro Estrella, Arnau
TALLERES CORBINS	Corbins	Peiro Trilla, Silvia
TÉCNICAS MECÁNICAS ILERDENSES, S.L.	Lleida	Plana Palacin, Dolors
ESTUDIOS Y MONTAJES ELÉCTRICOS, S.L.	Alcoletge	Sanchez-fortun Pelegrin, Carlos
ASOCIACIÓN NUCLEAR ASCÓ - VANDELLÓS	l'Hospitalet de l'infant	Zabala Monasterio, Aritz
ECA	Lleida	Palau Sisó, Anna Maria
FUNDACIÓ MAQCENTRE	Lleida	Ala Puig, Oriol
ECA TARRAGONA	Tarragona	Botanch Ponce, Jeroni
JYMPA	Castellserà	Capdevila Añe, Jordi
CLIMATITZACIÓ SAUFER S.L.	Lleida	Dolade Bonet, Joan
NEWTON INGENIEROS S.L.	Tarragona	Feliu Pujol, Montserrat
AGROPECUÀRIA DE GUISSONA	Guissona	Fontanet Diaz, Edgar
S.A.T.- 1596 - NUFRI	Mollerussa	Gallego Reñe, Xavier
SOFOS ENERGIA S.L.	Lleida	Gasia Merce, Jaume
ILEMO HARDI	Lleida	Huguet Niubo, Jordi
DIPUTACIÓ DE LLEIDA	Lleida	Latorre Ramirez, Miquel Ignasi
ASSOCIACIÓ CATALANA D'ENGINYERIA SENSE FRONTERES	Barcelona	Moreu Badía, Marcos

Pràctiques Tutelades en empresa d'ETIM curs 2010 - 2011

Rao social	Població	Nom i cognoms
CLIBEGAS,S.L.	Jesus (Tortosa)	Nubla Fabregat,Sonia
ASOCIACIÓN NUCLEAR ASCÓ - VANDELLÓS	l'Hospitalet de l'infant	Rodie Sanchiz,Josep M ^a
GRUPO ALIMENTARIO ARGAL, S.A.	Miralcamp (Lleida)	Sas Capdevila,Xavier
FECSA-ENDESA	Lleida	Vall Aubets,Sergi
ACEITES BORGES PONT, SAU	Tàrraga	Vilalta Lloses,Arnau

Pràctiques Tutelades en empresa Grau Enginyeria d'Edificació curs 2010 - 2011

Rao social	Població	Nom i cognoms
DIPUTACIÓ DE LLEIDA	Lleida	Ignatyev, Dmytro
ROC MARTI I RIBES	Lleida	Juan Manuel López Novau
INSTITUT TECNOLÒGIC DE LLEIDA	Lleida	Laia Argelich (canvi empresa a meitat PTE)
MARIANO ROS	Lleida	Laia Argelich
AMARANTE BARAMBIO	Lleida	Bou Tarrega, Clara

Pràctiques Tutelades en empresa d'Enginyeria Informàtica (2n cicle) curs 2010 - 2011

Rao social	Població	Nom i cognoms
BUONGIORNO MYALERT S.A	Madrid	López Sacanell, Hector
SOFTWARE LABS (INDRA)	Lleida	Miquel Fernandez, Carlos
HOSPITAL ARNAU DE VILANOVA	Lleida	Muñoz Canales, David
HOSPITAL ARNAU DE VILANOVA	Lleida	Escobar Ortiz, Juan Antonio
UdL	Lleida	Pintó Subirada, Judith
SOFTWARE LABS (INDRA)	Lleida	Trullols Carralero, Francesc
AJUNTAMENT DE LLEIDA	Lleida	Fachal San Rafael, Nuria

Pràctiques Tutelades en empresa Màster Interacció Persona-Ordinador curs 2010 - 2011

Rao social	Població	Nom i cognoms
USOLAB	Sant Cugat del Vallés	Jordi Altisent Buira
EVERIS	Barcelona	Alberto Palacios Fernández
EVERIS	Barcelona	Josep Moix Solans

9. Instal·lacions i edificis

En el curs 2010 – 2011 s'han realitzat les actuacions següents :

Equipament audiovisual



Amb l'objectiu de dotar a l'Escola d'un canó de projecció portàtil que permeti transformar qualsevol espai en una sala amb projecció, es va dur a terme, al juliol del 2010, la compra d'un projector CASIO 2500 AL, wxga, usb, wla.

Video Promocional de l'Escola

Per tal de disposar de material audiovisual de l'Escola amb l'objectiu d'utilitzar-lo en les Jornades d'Orientació Universitària dels instituts, així com en la Jornada de Campus Oberts de la UdL i en qualsevol altra circumstància que ho requereixi, es va encarregar la gravació i edició d'un video promocional de l'Escola d'una durada aprox. De 4 minuts.

Displays de difusió



Es tracta de 14 displays autoenrotllables per a promoció de l'Escola de 2x1 amb funda de transport

En concret són:

- 8 displays dedicats als 8 grups de recerca vinculats a l'Escola.
- 2 displays dedicats als 2 centres de recerca vinculats a l'Escola.
- 2 displays genèrics de l'EPS
- 2 displays genèrics de l'EPS en anglès.

Sala de Graus

Per finalitzar amb les obres d'adequació de la Sala de Graus iniciades durant el passat curs acadèmic (instal·lació de pantalla interactiva, armari rack amb ordinador horitzontal, ...) aquest curs es va dur a terme la re-instal·lació de la pantalla de



fluorescents i de la pissarra blanca en aquest espai. Així mateix es va pintar tota la sala.

Aules docents planta baixa EPS

S'han dotat totes les aules de la planta baixa de l'edifici de l'Escola (0.01, 0.02, 0.03, 0.04 i 0.05) d'equipament de só que consta d'amplificador i altaveus connectats als Pc's. A més hi ha la possibilitat d'endollar un aparell extern així com un USB.

Instal·lació Torreta promoció

En el marc dels actes de celebració del 20è aniversari de l'Escola i amb l'objectiu que la ciutadania en general visualitzés aquesta efemèride es va instal·lar una torre metàl·lica quadrada de promoció de 3x1 m. al lateral de l'Escola Politècnica Superior amb quatre lones informatives dels estudis, els centres de recerca i dades de contacte generals de l'Escola.



Laboratori L5 (-1.01)

Es va detectar que la visualització del canó de projecció del laboratori L5 dificultava el correcte funcionament i desenvolupament de l'activitat docent que es duia a terme en aquest laboratori. Es va decidir substituir aquest projector per un altre projector nou amb més zoom (que permet una projecció un xic més gran) i més lúmens (major qualitat d'imatge).

En concret es va efectuar la compra d'un projector EPSON EB 85H.

Aula 0.03 EPS

El canó de projecció d'aquesta aula era molt antic i portava problemes a l'estudiantat alhora de seguir amb normalitat les classes. Es va aprofitar el canó del laboratori L5 per substituir-lo i solucionar el problema.

Mostrador portàtil EPS

Es va dur a terme la compra d'un mostrador desmuntable i transportable editat amb la imatge de l'Escola per tal de completar el material dedicat a la difusió i promoció de l'Escola. Aquest mostrador permet que, qualsevol espai de qualsevol lloc, es converteixi en un espai de l'Escola.

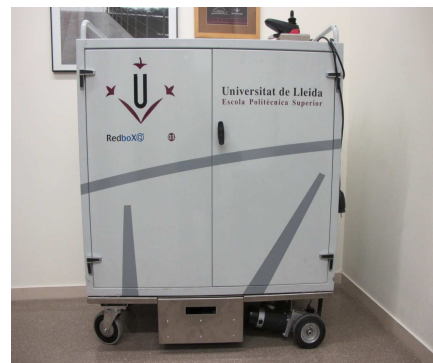
Instal·lació maquetes a l'edifici CREA



Es va dur a terme la compra de cinc taulells en melanina de faig i potes metàl·liques cromo mate per tal d'instal·lar les maquetes presentades en el marc d'un concurs internacional d'arquitectura que va convocar la UdL per commemorar el 700 aniversari i que serviria per decidir el projecte guanyador per a la construcció de la nova biblioteca del Campus de Capponet.

Armari informàtic mòbil

Per mitjà d'un Projecte Final de Carrera es va automatitzar el primer armari informàtic mòbil, el que permet una màxima disponibilitat d'aquesta infraestructura a qualsevol lloc tant de l'Escola com del Campus.



Material de difusió



S'ha dut a terme la reedició, tant de les carpetes com del material de difusió interior, del material imprès de difusió de l'Escola.

Inauguració de la ampliació (2a fase) de l'edifici CREA



Les obres de la segona fase de l'edifici del Centre de Recerca en Energia Aplicada (CREA) de la Universitat de Lleida es van inaugurar el passat 14 de gener, per part del rector de la Universitat de Lleida, Joan Viñas, el director de l'Escola Politècnica Superior, Ferran Badia, l'alcalde de Lleida, Àngel Ros, i els directors dels dos grups de recerca que treballen al CREA, Luisa F. Cabeza, directora del grup de recerca de la UdL en Energia i Maquinaria Agroindustrial i Joan I. Rosell, director del grup de recerca en Energia pel Medi Ambient i Agrometeorologia.

La primera fase de l'edifici CREA es va inaugurar l'any 2004 i va suposar una inversió de 3,4 milions d'euros. Set anys després s'ha inaugurat aquesta segona fase, que representa una ampliació de 800 m² de superfície i una inversió d'aproximadament 2 milions d'euros.



Cal destacar que les línies d'investigació més importants dutes a terme per ambdòs grups de recerca són en l'àmbit de l'energia. Actualment al CREA hi treballen més de 50 persones entre investigadors i docents;

Una desena dels quals són estrangers, de països tan diversos com Indonèsia, Nova Zelanda, Egipte o l'Índia.

Ampliació i millora de la climatització de l'EPS



El passat 27 de juny la empresa Cobra va iniciar les obres de reforma, ampliació i millora del sistema de climatització de l'edifici de l'Escola Politècnica Superior previstes per aquest estiu. Aquestes es centraran en els laboratoris de la planta sotan, les aules de la planta baixa i tots els despatxos de l'Escola.

Des de la direcció de l'Escola i el vicerectorat de Campus s'ha intentat centrar aquesta actuació en els mesos d'estiu per tal de minimitzar, en la mesura del possible, l'impacte negatiu d'aquesta en el normal desenvolupament de l'activitat docent i



investigadora del Centre, davant la previsió que estiguin acabades per al començament del nou curs acadèmic Instal·lació fotografies premiades al Concurs de fotografia ExPoSició

Instal·lació fotografies premiades al Concurs de fotografia ExPoSició



Les tres fotografies guardonades en el primer concurs fotogràfic de l'Escola Politècnica Superior, un cop editades i emmarcades, s'han instal·lat a la secretaria acadèmica de l'Escola.



