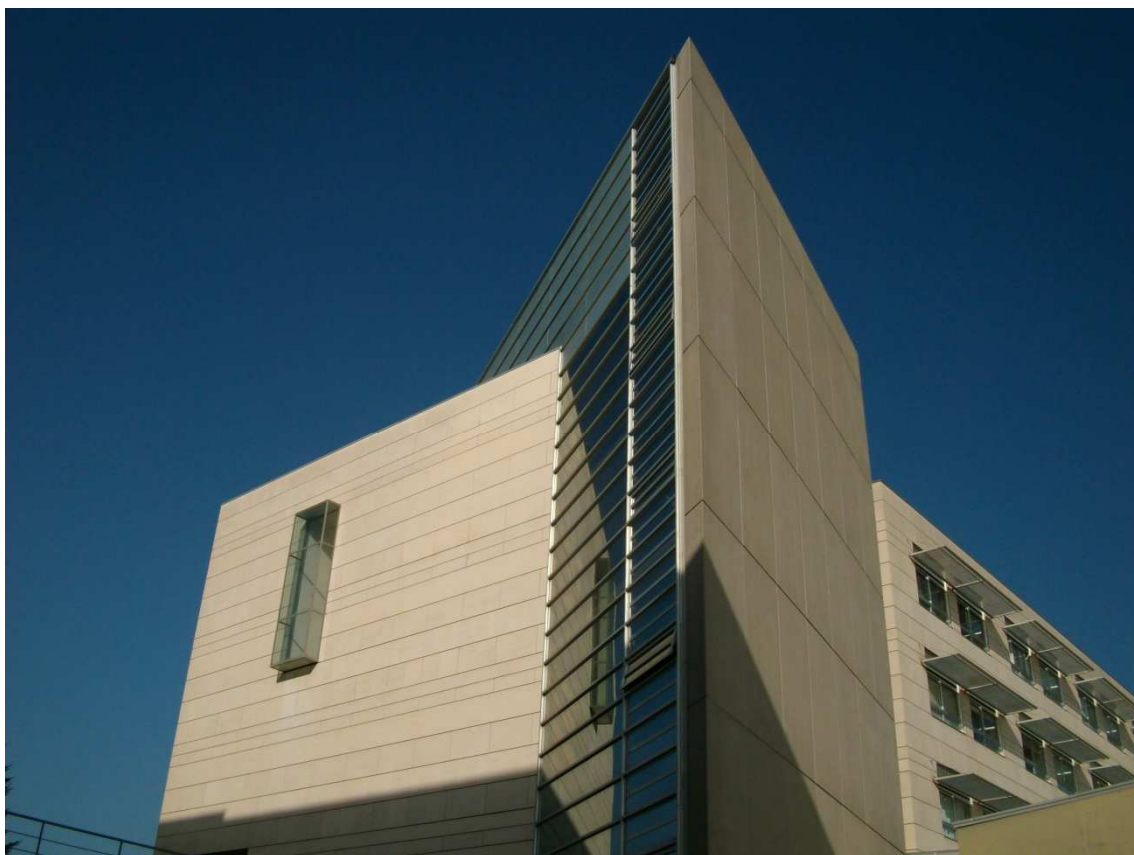


Universitat de Lleida
Escola Politècnica Superior



Memòria Acadèmica
ESCOLA POLITÈCNICA
SUPERIOR

Curs 2013-14

Contenido

1.	Presentació	1
2.	Professorat i PAS	2
3.	Òrgans de govern del Centre	8
3.1	Direcció de Centre	8
3.2	Direccions de Departaments	8
3.3	Junta de Centre	8
3.4	Comissió Permanent Escola Politècnica Superior UdL	9
3.5	Altres càrrecs i comissions	9
4.	Becaris (beques de col·laboració específiques).....	14
5.	Activitats – Curs acadèmic 2013-2014	16
5.1	Estudis a l'EPS.....	16
5.2	Nomenaments – Càrrecs	18
5.3	Lectures de Tesis Doctorals.....	18
5.4	Premis i Distincions	19
5.5	Activitats de promoció dels ensenyaments	24
5.6	Activitats adreçades a l'estudiantat i al professorat de l'EPS	29
5.7	Altres Activitats	40
6.1	Modalitat i qualificació d'accés	47
6.2	Titulats.....	47
6.3	Assignatures optatives.....	48
6.4	Assignatures de lliure elecció.....	50
6.5	Treballs i Projectes de Final de Carrera.....	50
7.	Mobilitat.....	64
7.1	Outgoing – Incoming	64
7.2	Programa IAESTE 2013-2014.....	66
8.	Convenis Universitat – Empresa.....	68
8.1	Pràctiques extracurriculars en Empreses.....	68
8.2	Pràctiques curriculars en Empreses	69
9.	Infraestructures i Difusió.....	73

1. Presentació

Finalitza un altre any i tal com es habitual l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida presenta la seva memòria acadèmica amb la voluntat de donar a conèixer i deixar constància del seguit d'accions que s'han desenvolupat i que, en conjunt, marquen el nivell d'assoliment dels objectius plantejats i el full de ruta que marca la institució. La Memòria esdevé l'instrument per donar a conèixer el treball que, diàriament, s'ha desenvolupat a l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida durant el passat curs acadèmic. No obstant, cal advertir de bon començament que, malgrat els esforços, es tracta d'una difícil tasca ja que es molt difícil reflectir, en la seva totalitat, el treball individual i col·lectiu de tots els membres de l'Escola al llarg de tot un curs acadèmic.

Des de fa alguns anys un dels objectius cabdals de l'EPS va ser el de potenciar la internacionalització de l'Escola. En aquest sentit podem esmentar algunes de les accions realitzades aquest curs 2013-14: signatura de convenis de doble titulació amb universitats internacionals, tant a nivell de Grau (NOVIA UAS) com a nivell de Màster (ITB), la signatura de nous convenis de mobilitat amb diferents universitats europees, la consolidació de l'associació IAESTE, l'augment de l'oferta de docència en anglès, la presència de l'EPS en fires i trobades d'ensenyament superior a nivell internacional (CEBIT), ...

Així mateix, en aquest sentit, també cal fer esment una acció que, de ben segur, aconseguirà mantenir aquest nivell d'excel·lència internacional, la organització de la primera jornada *World Wide EPS Meeting*, una trobada internacional d'universitats amb les que l'Escola Politècnica Superior manté vincles de col·laboració permanents que es va realitzar a l'Escola el passat mes de maig.

Tanmateix som conscients que els estudiants són el pal de paller sobre el que s'alça i es basteix l'activitat docent i investigadora realitzada a l'Escola Politècnica Superior. Per això aquest curs acadèmic es va continuar apostant fort en una sèrie d'activitats adreçades directament a aconseguir la captació de futurs estudiants i difondre la nostra Escola i els seus estudis entre els estudiants de Secundària, Batxillerat i Cicles Formatius de les comarques de Lleida i el seu entorn amb una sèrie d'activitats directament adreçades a aquests estudiants: la celebració de la tercera edició de la competició internacional FIRST LEGO League, amb la participació de 240 nens i nenes de 20 col·legis i instituts de les comarques de Ponent i la Franja, el Mercat de Tecnologia, amb la participació directa de 200 joves i indirecta de més de 800 persones, les Proves Cangur de Matemàtiques en les que van participar 800 nens i nenes, i la participació en altres activitats de promoció i difusió endegades directament des de l'Escola i els seus departaments adscrits (Setmana de la Ciència, visites als instituts, ...).

Per últim voldríem comentar la evident consolidació i acceptació de les xarxes socials de l'EPS. En aquests moments disposem de més de 770 seguidors a la *fanpage* de Facebook (l'any passat eren 460) i més de 370 seguidors a Twitter (l'any passat eren vora 200). Així mateix, aquest any l'EPS ha obert canal a Youtube i, en aquest primer any s'hi ha penjat 35 vídeos que han obtingut 1859 visualitzacions.

Totes aquestes accions, i moltes altres que han estat desenvolupades durant el curs acadèmic 2013–2014, les trobareu recollides en aquesta Memòria Acadèmica. Volem recordar que tot allò que l'EPS ha aconseguit durant aquest any ha estat fruit, com sempre, de l'esforç i l'entusiasme del personal acadèmic, el personal d'administració i serveis i l'estudiantat. La seva dedicació i la il·lusió amb la que estan obsequiant a l'Escola Politècnica Superior són el veritable motor de la nostra institució.

2. Professorat i PAS

PROFESSORAT A TEMPS COMPLET	DEPARTAMENT	ÀREA DE CONEIXEMENT
ALDAZ IBAÑEZ, Natalia	AEGERN	ESPA
ALSINET BERNADÓ, Teresa	DIEI	CCIA
ANSÓTEGUI GIL, Carlos José	DIEI	CCIA
ARGELICH ROMA, Josep	DIEI	CCIA
ARNO SATORRA, Jaime	EA	EA
BADIA PASCUAL, Ferran	MACS	FA
BARRAGAN FERNANDEZ, Javier D.	EA	EH
BARRAU, Jérôme	MACS	FA.
BÉJAR TORRES, Ramón	DIEI	CCIA
BRADINERAS ESCÓ, Javier	EA	MMC
CABEZA FABRA, Luisa F.	DIEI	MMT
CABISCOL TEIXIDÓ, Alba	DIEI	EM
CARRERA VILANOVA, Miquel	MACS	FA
CASANOVAS SALAS, Jordi	Q	EQ
CASTELL CASOL, Albert Oriol	DIEI	MMT
CASTRO CHICOT, Jose Ramon	EA	MMCTE
CHEMISANA VILLEGAS, Daniel	MACS	FA
CLARIA SANCHO, Francisco	DIEI	TE
CONDE COLOM, Josep	MAT	EIO
CORES PRADO, Fernando	DIEI	ATC
ESCOLA AGUSTI, Alexandre	EA	EA
FERNÁNDEZ CAMÓN, César	DIEI	CCIA
FERNANDEZ SERRANO, Álvaro	EA	TE
FONS SOLE, Estanislao	TA	TA
GARCIA GONZÁLEZ, Roberto	DIEI	LSI
GARCÍA RODRIGUEZ, Isaac	MAT	MA
GARRIGA CASTILLO, Juan Antonio	DIEI	TE
GARVIN ARNES, Alfonso	TA	TE
GIL IRANZO, Rosa Maria	DIEI	LSI
GIMENO ILLA, Juan Manuel	DIEI	LSI
GINÉ DE SOLA, Francesc	DIEI	ATC
GINÉ MESA, Jaume	MAT	MA
GRANOLLERS SALTIVERI, Antoni	DIEI	LSI
GRAU MONTAÑA, M. Teresa	MAT	MA

PROFESSORAT A TEMPS COMPLET	DEPARTAMENT	ÀREA DE CONEIXEMENT
GREGORIO LÓPEZ, Eduard	EA	CA
GUIRADO FERNANDEZ, Fernando	DIEI	ATC
IGLESIAS RODRIGUEZ, Jose M.	EA	EA
IGLESIAS RODRIGUEZ, M. Carmen	EA	EA
ILLA ALIBÉS, Josep	DIEI	MMT
JUAREZ RUBIO, Francisco	AEGERN	ESPA
LAMPURDANES CASTELL, Jorge	EA	EA
LERIDA MONSO, Josep Lluís	DIEI	ATC
LLORCA MARQUES, Miguel	EA	FA
LOPEZ LORENZO, Ignacio	MAT	MA
MARTORELL BOADA, Ingrid	DIEI	MMT
MATEU PIÑOL, Carles	DIEI	CCIA
MAZA SABIDO, Susana	MAT	DM
MILLAN GOMEZ, Jose Sebastian	AEGERN	ESPA
MIR ARTIGUES, Pere	EA	EA
MIRET BIOSCA, Josep M.	MAT	MA
MOLTÓ ARIBAU, Marga	AEGERN	OE
MONSERRAT VISCARRI, Joaquim	EA	EH
NOGUÉS AYMAMÍ, Miquel	DIEI	EM
OLIVA SOLÉ, Marta	DIEI	LSI
PALACÍN ROCA, Jordi	DIEI	TE
PEREZ LUQUE, Gabriel	DIEI	CA
PIFARRE TURMO, Manuela	PIP	PEE
PLANES CID, Jordi	DIEI	CCIA
POMAR GOMA, Jesus	EA	EA
PUJOLAS BOIX, Jordi	MAT	MA
RIBES DASI, Manuel	EA	FA
RIBÓ BALUST, Josep M.	DIEI	LSI
RINCON VILLAREAL, Lidia	DIEI	CA
ROCA ENRICH, Joan	DIEI	EM
ROIG MATEU, Concepció	DIEI	ATC
ROSELL POLO, Joan Ramon	EA	EA
ROSELL URRUTIA, Joan Ignasi	MACS	FA
SABATÉ CARROVÉ, Mariona	AL	A
SEBE FEIXAS, Francisco	MAT	MA
SENDÍN VELOSO, Montse	DIEI	LSI

PROFESSORAT A TEMPS COMPLET	DEPARTAMENT	ÀREA DE CONEIXEMENT
SOLE CUTRONA, Cristian	DIEI	EM
SOLSONA TEHAS, Francesc	DIEI	ATC
TRESANCHEZ RIBES, Marcel	DIEI	TE
VALLS MARSAL, Magda	MAT	CCIA

PROFESSORAT A TEMPS PARCIAL	DEPARTAMENT	ÀREA DE CONEIXEMENT
AGOST MORÉ, Jorge	DIEI	LSI
BARRUFET BARQUE, Jordi	MACS	FA
BRUGULAT CUÑÉ, Esteve	DIEI	LSI
BUIXADERA MIRÓ, Jordi	AEGERN	OE
BURGUES SOLANES, Josep Maria	DIEI	CA
CARNICE TORRELLES, Miguel Àngel	DIEI	EM
CHINÉ CÓNSUL, Jhonnatan	DIEI	LSI
COLELL PONS, Francesc	DIEI	TE
COLL MIRO, Josep	EA	EC
DE GRACIA CUESTA, Álvaro	DIEI	MMT
DOMINGO ALBIN, Javier Juan	DIEI	LSI
ERAS VILA, Josep	DIEI	MMT
FLORENSA GUIU, Rosa Maria	AEGERN	OE
GARCIA COLOMER, Eder	DIEI	EM
GASIA GABERNET, Josep	EA	MMCTE
GONZALEZ FABRA, Juan José	DIEI	EM
GRACIA PEREZ, Enrique	EA	EA
GRAU LANAU, Ramon	DIEI	EM
GUITART BARAUT, Enrique	DIEI	CCIA
GUITART BRAVO, Francesc Josep	DIEI	CCIA
GUTIERREZ BUSTILLO, Jesús Maria	DP	DA
JUSTO PERELLADA, Josep	EA	CA
LABERNIA BADIA, Carles	EA	MMCTE
LAMNATOU, Chrysovalantou	MACS	FA
LUJAN EGEEA, Francisco Javier	EA	EA
MARIN VITALLA, Jose Vicente	DIEI	MMT
MATEUS GORGUES, Miquel Àngel	EA	CA

PROFESSORAT A TEMPS PARCIAL	DEPARTAMENT	ÀREA DE CONEIXEMENT
MONNE ESQUERDA, José	Q	QF
MONYARCH CALLIZO, Joan	DIEI	EM
PARDO CASANOVAS, Valentín	DIEI	ATC
PERDRIX SAPIÑA, Fernando	DIEI	LSI
PIÑOL ESTEBAN, Xavier	DIEI	LSI
PIQUE PALACIN, José	DIEI	EM
PUEYO SISO, Luis	EA	EA
RIBO PABLO, José	DIEI	TE
RIUS TORRENTO, J. Maria	AEGERN	OE
RODRIGUEZ PADILLA, Xavier F.	DIEI	CA
RODRIGUEZ ROS, José Luis	DP	DA
ROS DOMINGO, Ángel	DIEI	LSI
SAIZ VELA, Albert	DIEI	ATC
SOL FELIP, Salvador	DIEI	EM
SOLA GIMENO, Josep María	DIEI	ATC
TORRENT MEZCUA, Mariano	Q	QA
ZSEMBINSZHI, Gabriel Sebastian	DIEI	MMT

PROFESSOR VISITANT	DEPARTAMENT	ÀREA DE CONEIXEMENT
BUICA, ADRIANA	MAT	RECERCA
DUKARIC, MASA	MAT	RECERCA
FERCEC, BRIGITA	MAT	RECERCA
FILGUEIRA VICENTE, ROSA	DIEI	ATC
GASULL EMBID, ARMENGOL	MAT	RECERCA
HERBÁNDEZ BERMEJO, BENITO	MAT	RECERCA
JURADO MONROY, FRANCISCO	DIEI	LSI
LLIBRE SALÓ, JAUME	MAT	RECERCA
McCILVARY, GARY	DIEI	ATC
MILLER, MIRKA	MAT	RECERCA
PETRLIC, RONALD	MAT	RECERCA

PROFESSOR VISITANT	DEPARTAMENT	ÀREA DE CONEIXEMENT
TORREGROSA ARUS, JOAN	MAT	RECERCA
VALLS ANGLÈS, CLAUDIA	MAT	RECERCA
ZHAG, XIANG	MAT	RECERCA

BECARIS	DEPARTAMENT	Tipus
Arroyo Campos, Ismael	DIEI	Predoctoral UdL
Barreneche Guerisoli, Camila	DIEI	UdL assimilat
Bakshalov, Andriy	MAT	MEC
Brunetti Fernández, J. Maria	DIEI	Predoctoral UdL
Busom Figueres, Núria	MAT	FI GEN
Coma Arpón, Julià	DIEI	UdL assimilat
Comellas Andrés, Martí	DIEI	Predoctoral UdL
De Gracia Cuesta, Álvaro	DIEI	UdL assimilat
Font Calafell, Davinia	DIEI	FI GEN
Gabaldon Ponsa, Eloi	DIEI	Predoctoral UdL
Guitart Bravo, Francesc	DIEI	Predoctoral UdL
Llados Segura, Jordi F.	DIEI	Predoctoral UdL
Martinez Lacasa, Daniel	DIEI	FI GEN
Martínez Rodríguez, Santi	MAT	Contracte Postdoctoral
Masip Ardévol, Lúcia	DIEI	Predoctoral UdL
Mateu Meseguer, Víctor	MAT	FI GEN
Miró Toran, Laia	DIEI	Beca FPI
Moreno Argiles, Pere	DIEI	UdL assimilat
Moreno Blanc, Javier	DIEI	FI GEN
Navarro Farré, Lúcia	DIEI	UdL assimilat
Oró Prim, Eduard	DIEI	Predoctoral UdL
Palleja Cabre, Tomás	DIEI	POST-UdL
Pascual Almenara, Afra	DIEI	Predoctoral UdL
Pérez Rosés, Hebert	MAT	Contracte Postdoctoral
Pijuan Cases, Jordi	DIEI	Predoctoral UdL
Serrano Rodriguez, Susana	DIEI	UdL assimilat
Solé Garrigós, Aran	DIEI	FI GEN
Valera Martín, Javier	MAT	FPU-Ministerio
Vilaplana Mayoral, Jordi	DIEI	FI GEN

PAS	LLOC DE TREBALL	Període
CORNET VIVES, Maria	Cap de Negociat, Secretaria Acadèmica	
COMUÑAS GONZALEZ, Manuela	Secretaria Acadèmica	
GÓMEZ ESPAÑOL, Lydia	Secretaria Acadèmica	
LÓPEZ SOLÉ, Raquel	Secretaria Acadèmica	
BRET ZURITA, Maria José	Secretaria de Direcció	
ESPUÑES MARSOL, Montserrat	Secretaria del DIEI	
HERRERO RIBES, Àngel	Secretaria Dept. MAT	
IZQUIERDO BORRÁS, Adolf	Laboratori d'Electrònica	
ROS GORNÉ, Isabel M.	Programació Docent	
VICENTE MARTÍNEZ, Ricard	Laboratori Mecànica	Baixa 31-10-13
CANALES VILADRICH, Enric	Laboratori L3	
COMELLAS, MARTÍ	Laboratori Mecànica	Alta 07-01-2014

Departaments:

AEGERN (Departament d'Administració d'Empreses i Gestió Econòmica dels Recursos Naturals), **AL** (Departament d'Anglès i Lingüística), **DIEI** (Departament d'Informàtica i Enginyeria Industrial), **DP** (Departament de Dret Públic), **EA** (Departament d'Enginyeria Agroforestal), **FCC** (Departament de Filologia Catalana i Comunicació), **MACS** (Departament de Medi Ambient i Ciències del Sòl), **MAT** (Departament de Matemàtica), **PIP** (Departament de Pedagogia i Psicologia), **Q** (Departament de Química), **TA** (Departament de tecnologia dels Aliments)

Àrea de Coneixement:

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 Contemporània), **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).

3. Òrgans de govern del Centre

3.1 Direcció de Centre

El 7 de febrer de 2013 en la convocatòria extraordinària de Junta de l'Escola Politècnica Superior de la UdL, es va votar l'elecció del director del Centre. Va resultar escollit el Sr. Francesc Giné de Sola. El dia 1 de març de 2013 el director va nomenar el següent equip directiu:

Director: Francesc Giné de Sola

Sotsdirector: Cristian Solé Cutrona

Cap d'estudis de les titulacions d'Informàtica: Magdalena Valls Marsal

Cap d'estudis de les titulacions d'Industrials i Arquitectura Tècnica: Gabriel Pérez Luque

Secretària Acadèmica: Margarita Moltó Aribau

3.2 Direccions de Departaments

En les eleccions del 7 de febrer de 2013 va estar reelegit com a director del Departament d'Informàtica i Enginyeria Industrial, Miquel Nogués Aymamí.

Director: Miquel Nogués Aymamí

Secretària: Rosa Maria Gil Iranzo

En les eleccions del 7 de febrer de 2013 va ser elegit com a director del Departament de Matemàtica en Jaume Giné Mesa.

Director: Jaume Giné Mesa

Secretari: Josep Conde Colom

3.3 Junta de Centre

Durant el curs acadèmic 2013-2014 es van celebrar tres reunions de Junta de Centre de l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida, amb els continguts següents:

- a) En la reunió ordinària de Junta d'Escola celebrada el dia 19 de desembre de 2013 es van aprovar els punts següents:
 - Informe del director.
 - Renovació de la Comissió Permanent i de la Comissió Electoral de l'EPS.
 - Aprovació de la memòria acadèmica del curs 2012-2013.
 - Afers de tràmit.

- b) En la reunió extraordinària de Junta d'Escola celebrada el dia 11 de juliol de 2014 es van aprovar els punts següents:
 - Infome del director.
 - Aprovació del la modificació del mapa de titulacions de l'Escola Politècnica Superior.

- Aprovació de l'acord de doble titulació EPS-Novia UAS
- Aprovació dels ajuts EPS als màsters de l'Escola.
- Aprovació del marc acadèmic de l'Escola Politècnica Superior
- Aprovació del calendari acadèmic de l'EPS del curs 2014-2015
- Afers de tràmit

3.4 Comissió Permanent Escola Politècnica Superior UdL

Durant el curs acadèmic 2013-2014 es va celebrar una reunió de la Comissió Permanent de l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida, amb els continguts següents:

- a) En la reunió de Comissió Permanent de l'Escola Politècnica celebrada el dia 16 de juny de 2014 es van aprovar els punts següents:
- Aprovació de la modificació del mapa de graus de l'Escola Politècnica Superior.
 - Afers de tràmit

3.5 Altres càrrecs i comissions

Coordinador del Grau en Arquitectura Tècnica

Eduard Gregorio López nomenat el 1 de febrer de 2012.

Coordinador del Grau en Enginyeria Informàtica

Tere Alsinet Bernadó nomenada l'1 de maig del 2013

Coordinador del Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica

Francisco Clarià Sancho des de l'1 de març de 2010 a l'1 de setembre de 2014
Josep Argelich Romà, nomenat l'1 de setembre de 2014

Coordinador del Grau en Enginyeria Mecànica

Daniel Chemisana Villegas des del 3 de juny de 2011.

Coordinador del doble Grau en Enginyeria Informàtica i Administració i Direcció d'Empreses

Silvia Miquel Fernández, nomenada el l'1 de setembre de 2013.

Coordinador del Màster Interacció Persona-Ordinador

Montserrat Sendín Veloso, nomenada l'1 d'octubre de 2010.

Coordinador del Màster en Ciències Aplicades a l'Enginyeria

Francesc Sebé Freixes, nomenat l'1 de setembre de 2010.

Coordinador del Màster en Enginyeria Industrial

Alberto Castell Casol, nomenat l'1 de maig de 2013.

Coordinador del Màster en Enginyeria Informàtica

Josep Lluís Lèrida Monsó, nomenat l'1 de novembre de 2013

Coordinació dels Convenis Universitat Empresa

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 fins l'1 de setembre de 2013
Margarita Moltó Aribau, nomenada l'1 de setembre de 2013

Coordinador de les Pràctiques Tutelades en Empresa

Joan Monyarch Callizo.

Coordinador de Relacions Internacionals de l'Escola Politècnica Superior

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

Junta de Centre

Ansinet Bernadó, Teresa	Cores Prado, M. Fernando	Lérida Monsó, Josep Lluís	Roig Mateu, Concepció
Ansótegui Gil, Carlos	Cornet Vives, Maria	Mateu Piñol, Carlos	Romero Oró, Albert
Arbonés Alba, Albert	Espasa Galcerán, Ferran	Maza Saïdo, Susana	Ros Gorné, Isabel
Argelich Romà, Josep	García Rodríguez, Isaac	Medina Pujol, Miriam	Sabally Clua, Isaac
Badia Pascual, Ferran	Garriga Castillo, Juan A.	Miret Biosca, Josep M.	Sala i Colillas, Aina
Bergé Gimenez, Víctor	Gil Iranzo, Rosa M	Moltó Aribau, Margarita	Sapés Planas, Jordi
Cabeza Fabra, Luisa F.	Gimeno Ila, Juan Manuel	Mora Bonjorn, Laura	Sebé Freixas, Francisco
Cabiscol Teixidó, Alba	Giné de Sola, Francesc	Nogués Aymamí, Miquel	Solé Cutrona, Cristian
Canales Viladrich, Enric	Giné Mesa, Jaume	Oliva Solé, Marta	Solsona Tehás, Francesc
Casanovas Salas, Jordi	Granollers Saltiveri, Antoni	Pallejà Cabré, Tomàs	Tarrés Navarro, Marc
Caubet Pardo, Xavier	Grau Montaña, Maria Teresa	Pardo Casanovas, Valentí	Tomàs Cabiscol, Roger
Carulla Rodes, Tania	Guirado Fernández, Fernando	Pérez Luque, Gabriel	Tous Rovira, Gerard
Chemisana Villegas, Daniel	Guitart Bravo, Francesc	Planes Cid, Jordi	Valls Marsal, Magda
Clarià Sancho, Francesc	Herrero Ribes, Josep Angel	Pon Farreny, Josep	Vicente Martínez, Ricard
Conde Colom, Josep	Huguet Galitó, Noelia	Ribó Balust, Josep Maria	Zabaleta Irazabalbeitia, Olatz

Comissió Permanent (19 de desembre 2013)

Director: Francesc Giné de Sola .

Sots director: Cristian Solé Cutrona.

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

Cap d'estudis Enginyeria Informàtica: Magda Valls Marsal

Secretària acadèmica: Margarita Moltó Aribau.

Professorat a temps complet: Jaume Giné Mesa, Josep M. Miret Biosca, Miquel Nogués Aymamí , Jordi Planes Cid

Professorat a temps parcial: Valenti Pardo

PAS: Maria Cornet Vives.

Estudinatat: Albert Agraz, Ferran Espasa, Guillem Rueda i Ivan Radigales

Comissió electoral del Centre (19 de desembre 2013)

Director: Francesc Giné de Sola.

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: Marc Tarrés, Oriol Miró

Comissió d'estudis de la titulació de Grau en Arquitectura Tècnica. (01-02-2014)

Cap d'estudis: Gabriel Pérez Luque.

Dept. DIEI: Cristian Solé Cutrona.
Dept. Matemàtica: M. Teresa Grau Montaña.
Dept. Dret Públic: Antonio Ezquerro
Dept. AEGERN: Natalia Aldaz Ibañez.
Dept. MACS: Daniel Chemisana Villegas.
Dept. AEGROF: Eduard Gregorio López.
Coordinador del Grau en Arquitectura Tècnica: Eduard Gregorio López, Luisa Cabeza, Albert Castell, Francisco Claria.
Estudiantats: Miriam Medina, Olatz Zabaleta, Aina Sala, Gerard Tous, Victor Berguè, Noe Huguet, Marc Saladrigues.

Comissió d'estudis de les titulacions d'Informàtica (01-02-2014)

Cap d'estudis: Magda Valls Marsal
Dept. AEGERN: Margarita Moltó Aribau
Dept. MACS: Joan I. Rosell Urrutia
Dept. Anglès i Lingüística: Mariona Sabaté Carrové
Dept. DIEI: Roberto Garcia González
Dept. Matemàtica: Francesc Sebe
Coordinador de la titulació: Ramón Béjar Torres i Josep M. Ribó Balust, Teresa Alsinet, Carlos Ansotegui, Francesc Solsona
Estudiantats: Itziar Bonastre, Chaima El Morabet, Carles Monico, Josep Pon, Jordi Sapés i Marc Tarrés

Comissió d'estudis de les titulacions d'Industrials(01-02-2014)

Cap d'estudis: Gabriel Pérez Luque
Dept. AEGERN: Margarita Moltó Aribau
Dept. MACS: Ferran Badia Pascual
Dept. DIEI: Alba Cabiscol Teixidó
Dept. EAGROF: Javier Bradineras Esco
Dept. Matemàtica: Jaume Giné Mesa
Dept. Química: Jordi Casanovas Salas
Coordinador titulació: Francesc Clarià Sancho i Daniel Chemisana Villegas, Luisa F. Cabeza, Albert Castell, Cristian Solé-
Estudiantats: Albert Arbonés, Xavier Caubet, Ramon Guillabert, Laura Mora, Mariona Puigdemasa, Albert Romero, Isaac Sabally

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

Representant de la direcció: Francesc Giné de Sola, director (fins el 15-07-2011 acta núm. 72 Junta Centre EPS)
Representant de la direcció: Magda Valls Marsal, cap d'estudis (a partir del 22-12-2011, acta núm. 73 Junta Centre EPS)
Coordinadora Màster en Interacció Persona-Ordinador: Montserrat Sendín Veloso (a partir del 15-07-2011, acta núm. 72 Junta Centre EPS)
Coordinador del Màster en Ciències Aplicades a l'Enginyeria: Francesc Sebé Freixes (a partir del 15-07-2011, acta núm. 72 Junta Centre EPS)
Coordinadora del Màster en Enginyeria Industrial: Albert Castell Casol (a partir del 19-07-2013, acta núm. 77 Junta Centre EPS)
Coordinador del Màster en Enginyeria Informàtica: Josep Maria Ribó Baust (a partir del 15-07-2011, acta núm. 72 Junta Centre EPS)
Coordinador del programa de doctorat: Josep M. Miret Biosca a partir del 27 de juliol de 2008.
Director del DIEI: Miquel Nogues Aymamí

Director del departament de Matemàtica: Jaume Giné Mesa
Estudiants comissió POP: Julià Coma Arpon i Victor Mateu Messeguer
Representant de PAS: Maria Cornet Vives

COMISSIONS DELEGADES DEL CONSELL DE GOVERN

Comissió Econòmica

Francesc Giné de Sola

Comissió d'Ordenació Acadèmica

Francesc Giné de Sola, director de l'Escola Politècnica Superior
Carles Mónico Bonell, representant del Consell de l'Estudiantat de l'EPS

COMISSIONS NO DELEGADES DEL CONSELL DE GOVERN

Comissió de Personal Acadèmic.

Rosa Maria Gil Iranzo
Jérôme Barrau
Daniel Chemisana Villegas

Comissió d'Avaluació i Millora de la Docència

Ferran Badia Pascual
Francesc Giné de Sola
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 Lingüística

Maria Teresa Grau Montaña

Comissió de seguiment del Pla de Dedicació Acadèmica del Professorat

Carles Capdevila Marqués
Ferran Badia Pascual
Gabriel Pérez Luque

Comissió de Publicacions

Silvia Miquel Fernández

Comissió de Publicacions.

Eduard Gregori López

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

Fernando Guirado Fernández

Comissió de Formació Contínua

Ferran Badia Pascual

ALTRES COMISSIONS ESTATUTÀRIES O LEGALS

Comissió d'Estudis Oficials de Postgrau

Josep Maria Miret Biosca

Subcomissió d'Estudis de Doctorat

Josep Maria Miret Biosca

Comissió de Convalidacions

Gabriel Pérez Luque

Magda Valls Marsal

Comissió d'Avaluació de la Universitat

Francesc Giné de Sola

Fernando Cores Prado

VICERECTORS DE LA UNIVERSITAT DE LLEIDA

Vicerektor de Planificació, Innovació i Empresa - Ferran Badia Pascual

Vicerektor de Personal Acadèmic - Carles Capdevila Marqués

ADJUNTS A VICERECTORAT UNIVERSITAT DE LLEIDA

Vicerectorat de Campus - Concepció Roig Mateu

Vicerectorat d'Estudiantat - Fernando Guirado Fernández

Vicerectorat de Docència - Marta Oliva Solé

Vicerectorat de Planificació Innovació i Empresa - Antoni Granollers Saltiveri

4. Becaris (beques de col·laboració específiques)

Els becaris de col·laboració de la UdL a l'EPS i la durada de les beques del curs 2013-2014 van estar les següents:

Beques d'Assessorament i informació per a la matrícula del curs 2013-2014 de l'Escola Politècnica Superior de la UdL. (juliol-octubre 2013)

Tutor: Maria Cornet Vives

- Maria Pilar Bonet Campos
- Albert Arbonés Alba
- Silvia Larroca Santañes
- Guillem González Silva

Beca de suport al programa IAESTE curs 2013-2014 (de l'1 de novembre de 2013 a 31 de juliol de 2014).

Tutor: Cristian Solé Cutrona

- Alejandro Solans Baron

Beca Jornada de Campus Oberts de L'Escola Politècnica Superior de la UdL curs 2013-2014 (14 de febrer 2014).

Tutor: Margarita Moltó Aribau

- Ricard Bordalba Llaberia
- Sheila Bosch Gracia
- Miquel Ignasi Latorre Ramirez
- Mariona Puigdemasa Nieto
- Albert Romero Oró
- Isaac Sabally Cua
- Marc Albert Tarrés Navarra
- Carla Vera Labrador

Beca de Suport Personal a Persones amb Necessitats Especials: Beca pel suport personal a un estudiant del Grau d'Enginyeria Mecànica de l'EPS que presenta necessitats especials. (17 setembre 2013 a 30 de maig de 2014)

Tutor: Gabriel Pérez Luque

- Sergi Mor Cases

Beca de col·laboració específica per al projecte d'innovació docent “*Sistema Automático de Verificación de Soluciones de programas Informáticos como soporte al aprendizaje y autoevaluación*”.(de l'1 de setembre de 2013 a 31 de desembre de 2013)

Tutor: Carlos Ansótegui

- Josep Pon Farreny

Beca World Wide Polytechnic School Meeting (WWEPS): Per la gestió de la Jornada World Wide Polytechnic School Meeting. (del 7 d'abril de 2014 al 18 de maig de 2014).

Tutor: Cristian Solé Cutrona

- Miquel Ignasi Latorre Ramírez

Beca per les activitats acadèmiques dirigides de suport al professorat de l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida. (de l'1 de novembre de 2013 al 31 de gener de 2014)

Tutor: Francesc Giné de Sola

- Nuria Busom Figueres

5. Activitats – Curs acadèmic 2013-2014

5.1 Estudis a l'EPS

Estudis de Grau

A l'Escola Politècnica Superior de la UdL s'imparteixen aquest curs 2013-2014 els Graus en:

- Enginyeria Informàtica,
- Enginyeria Mecànica,
- Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica
- Arquitectura Tècnica.

Dobles titulacions de Grau

- Doble Grau en Enginyeria Informàtica i Administració i Direcció d'Empreses. Els Centres participants són l'Escola Politècnica Superior i la Facultat de Dret i Economia de la UdL.
- Doble Grau Building Engineering – Civil Engineering. Les institucions participants són la Universitat de Lleida – Escola Politècnica Superior (Grau en Arquitectura Tècnica) i VIA University College (Bachelor of Civil Engineering).

Signatura de conveni Doble Grau en “*Energy and Environmental Engineering*” i Enginyeria Mecànica amb la Novia UAS de Finlàndia

El 17 de juny de 2014 la sala de Reunions de Rectorat de la UdL, va acollir l'acte oficial de la signatura del conveni entre la Novia UAS (University of Applied Sciences) de Finlàndia i la UdL, pel qual ambdues universitats oferiran als seus respectius alumnes la titulació de Doble Grau en Energy and Environmental Engineering (Enginyeria de l'Energia i Mediambient) i Enginyeria Mecànica. La impartició d'aquest Doble Grau per part de l'Escola Politècnica respon a la voluntat ferma de cobrir les creixents necessitats pròpies del sector energètic i mediambiental de les comarques de ponent, referent a nivell estatal, ja que no s'ha d'oblidar que Lleida és una zona líder i pionera en la producció hidroelèctrica, solar i de biomassa.



Aquest doble Grau és determinant en la consecució dels objectius que planteja el recent implantat Espai Europeu d'Educació Superior de formar professionals capaços de treballar de forma eficient en qualsevol país de la Unió Europea.

Estudis de Màster

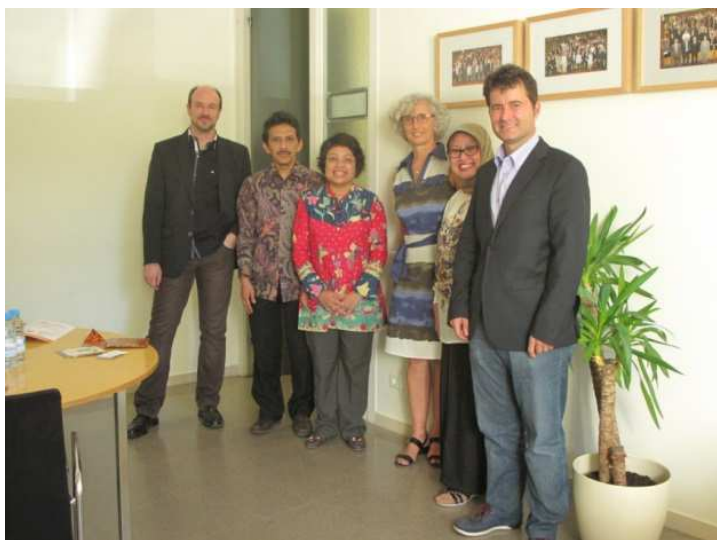
Aquest curs acadèmic 2013-2014, a l'Escola Politècnica Superior de la UdL s'imparteixen els següents màsters:

- Màster en Enginyeria Industrial
- Màster en Enginyeria Informàtica.
- Màster en Interacció Persona Ordinador (Titulació en extinció).
- Màster en Programari Lliure (Titulació en extinció).
- Màster en Ciències Aplicades a l'Enginyeria (Titulació en extinció).

Dobles titulacions de Màster

- Doble Titulació de Màster en Enginyeria Informàtica – Computer Science, amb l'Institut Teknologi Bandung d'Indonèsia (ITB).

Signatura de conveni Doble Màster en Enginyeria Informàtica i Computer Science amb l'Institut Teknologi Bandung d'Indonèsia



L'Escola Politècnica Superior ofereix una Doble Titulació de Màster en Enginyeria Informàtica – Computer Science, amb l'Institut Teknologi Bandung d'Indonèsia (ITB). Doble titulació que el passat 30 d'octubre va ésser aprovada pel Consell de Govern de la Universitat.

En el marc del conveni d'aquesta doble titulació de màster, cada any, ambdues institucions enviaran i rebran dos estudiants per un període de dos semestres (1 any). Així doncs, tant els estudiants de l'EPS com els de l'ITB estaran un any en la seva Universitat d'origen i un any en la

Universitat de destí, fet que els permetrà titular-se per ambdues Universitats.

El fet de dur a terme la doble titulació amb una altra universitat suposa que l'estudiant haurà d'afrontar el repte de traslladar-se i residir a l'estranger i per tant, introduir-se en una nova cultura, perfeccionar el seu coneixement de l'idioma, ... En aquest sentit, aquesta doble titulació posseeix el valor afegit de tractar-se d'un conveni amb un país d'Àsia, fet summament important per donar un primer pas i obrir una porta d'accés per a la UdL al mercat asiàtic que, a hores d'ara, s'erigeix com a principal mercat mundial en l'àmbit de les TIC. Per la seva banda, l'ITB veu en aquest conveni una important porta d'accés al mercat europeu i sud-americà (prova d'això es que els estudiants indonesis que vinguin a l'EPS ho faran becats pel govern d'Indonèsia).

5.2 Nomenaments – Càrrecs

Modificació Coordinador Màster en Enginyeria Informàtica

L'1 de novembre de 2013, la direcció de l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida cessa el Sr. Josep Maria Ribó Balust com a coordinador del Màster en Enginyeria Informàtica i nomena per aquest càrrec el Sr. Josep Lluís Llérida Monsó.

Modificació Coordinador Grau en Enginyeria Electrònica, Industrial i Automàtica

L'1 de novembre de 2013, la direcció de l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida cessa el Sr. Francisco Clariá Sancho com a coordinador del Grau en Enginyeria Electrònica, Industrial i Automàtica i nomena per aquest càrrec el Sr. Josep Argelich Romà.

Modificació Coordinador Programa NESTOR

L'1 de novembre de 2013, la direcció de l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida cessa el Sr. Josep Maria Ribó Balust com a coordinador del Programa NESTOR i nomena per aquest càrrec a la Sra. Margarita Moltó Aribau.

5.3 Lectures de Tesis Doctorals

Doctorand: **Martí Comellas Andrés**

Títol: *“Transmission System for an off-road multiple axle wheeled vehicle. Performance and energetic efficiency modelization”*

Direcció: Dr. Joan Roca Enrich

Departament: Informàtica i Enginyeria Industrial

Data: 2 de desembre de 2013

Doctorand: **Llúcia Masip Ardévol**

Títol: *“User experience methodology based on heuristics for the design and evaluation of interactive systems”*

Direcció: Dr. Toni Granollers i Dra. Marta Oliva Solé

Departament: Informàtica i Enginyeria Industrial

Data: 13 de desembre de 2013

Doctorand: **Josep Maria Brunetti Fernández**

Títol: *“Interacting with semantic web data through an automatic information architecture”*

Direcció: Dr. Roberto Garcia

Departament: Informàtica i Enginyeria Industrial

Data: 16 de desembre de 2013

Doctorand: **Karim Ali Ibrahim Menoufi**

Títol: *“Life Cycle Assessment of novel Building Integrated Concentrating Photovoltaic Systems through environmental and energy evaluations”*

Direcció: Dr. Daniel Cjemisana Villegas i Dr. Joan Ignasi Rosell Urrutia

Departament: Medi Ambient i Ciències del Sòl

Data: 22 de gener de 2014

Doctorand: **Ana Isabel Usié Chimenos**

Títol: “*Development of computational tools to assist in the reconstruction of molecular networks*”

Direcció: Dr. Francesc Xavier Solsona Tehas i Dr. Rui Carlos Vaqueiro de Castro Alves.

Departament: Ciències Mèdiques Bàsiques.

Data: 28 de gener de 2014

Doctorand: **Francesc Josep Guitart Bravo**

Títol: “*Algorithms and Efficient Encodings for Argumentation Frameworks and Arithmetic Problems*”

Direcció: Dra. Teresa Alsinet Bernadó – Dr. Ramón Béjar Torres.

Departament: Informàtica i Enginyeria Industrial.

Data: 7 de juliol de 2014

Doctorand: **Pere Moreno Argilés**

Títol: “*Latent heat thermal energy storage units in HVAC Systems for energy management*”

Direcció: Dr. Albert Castell Casol – Dr. Cristian Solé Cutrona.

Departament: Informàtica i Enginyeria Industrial

Data: 22 de juliol de 2014

5.4 Premis i Distincions

Verificació favorable del Programa de Doctorat de l'EPS



La constitució de l'Escola de Doctorat de la UdL va suposar haver de re-avaluar, per part de l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari (AQU) de Catalunya, el Programa de Doctorat en Enginyeria i Tecnologies de la Informació de l'EPS que el 6 d'octubre de 2011 ja havia rebut la Menció d'Excel·lència per part de la Secretaria General de Universidades del Ministerio de Educación.

El mes de juliol de 2013 es rebia la verificació favorable d'aquests programes per part de l'AQU i a l'octubre de 2013 es va rebre la verificació del Programa de Doctorat per part del *Consejo de Universidades*

El GREA Innovació Concurrent rep finançament per al Projecte INNOSTORAGE per part del Programa IRSES-Marie Curie



El mes d'octubre de 2013, la Comissió Europea, en el marc del Programa d'intercanvi internacional de personal investigador (IRSES)-Marie Curie, que aplega experts de diferents universitats amb la finalitat d'estudiar diferents sistemes d'emmagatzematge tèrmic, ha finançat amb una dotació de 142.800 euros el projecte INNOSTORAGE que coordina el grup de recerca GREA Innovació Concurrent de la udL, liderat per la professora de l'EPS, la Dra. Luisa F. Cabeza.

Durant quatre anys, estudiaran diferents sistemes d'emmagatzematge tèrmic, aplicats especialment a les energies renovables, que utilitzen els materials anomenats de canvi de fase (PMC) i que permetin estalviar energia i reduir de manera significativa les emissions de CO₂.

Aquest és el primer cop que la Universitat de Lleida lidera un projecte IRSES-Marie Curie, destinat a impulsar la mobilitat d'investigadors no solament dintre d'Europa, sinó per països d'altres continents.

Luisa F. Cabeza Fabra nomenada Experta en el Comitè del programa Marc de Recerca i Innovació 2014-2020 “Horizonte 2020” en el repte “Energia Segura, Neta i Eficient”

La Dra. Luisa F. Cabeza Fabra, professora de l'EPS, el mes de desembre de 2013, va estar nomenada per la Secretaria d'Estat de Recerca, Desenvolupament i Innovació del Ministeri d'Economia i Competitivitat, com Experta en el Comitè del Programa Marc de Recerca i Innovació 2014-2020, Horizonte 2020, en el Repte “Energia Segura, Neta i Eficient”



Amb aquest nomenament, la Dra. Cabeza participarà en les reunions de la Comissió Europea on s'analitzen i s'aproven, si escau, els plans de treball pel finançament de projectes europeus dins d'Horizonte 2020. Les seves funcions seran les de recollir els interessos de les diferents institucions espanyoles (empeses, universitats, centres de recerca, entres tecnològics, etc.) i defensar-los en aquest Comitè, amb l'objectiu de posicionar Espanya estratègicament per tal d'aconseguir recursos en recerca per part d'Europa.

Els interessos de recerca de la professora guardonada, se centren en l'eficiència energètica i sistemes renovables. Actualment treballa en l'emmagatzematge d'energia tèrmica, a partir de materials dels sistemes i aplicacions, amb gran interès pel punt de vista ambiental, incloent l'energia incorporada i les consideracions de mitigació de CO2.

Premi Sant Jordi 2014 de l'IEC per a en Josep M. Ribó

Josep Maria Ribó, va ser un dels guardonats amb els Premis Sant Jordi 2014 corresponents al LXXXIII Cartell de premis i de borses d'estudi de l'Institut d'Estudis Catalans (IEC).

En Josep Maria Ribó va ser distingit amb el premi al millor manual universitari, treball d'investigació o diccionari terminològic de l'àmbit de les enginyeries, l'arquitectura, la física, la química, la biotecnologia, les matemàtiques o les ciències ambientals.

L'obra premiada que du el títol “Apropament a les estructures de dades des del programari lliure”, va ser concebuda originàriament com uns apunts de l'assignatura d'Estructures de dades del Grau d'Enginyeria Informàtica de l'EPS i es publicarà en els propers mesos sota llicència Creative.



Projecte d'en Jordi Palacín rep una beca del Programa RecerCaixa



Durant el mes de gener de 2014, el projecte liderat pel professor Jordi Palacín va rebre 78.000 euros del programa RecerCaixa. Aquest va ser un dels 26 treballs que van estar elegits en la convocatòria per al 2013, al qual es van presentar 362 projectes.

El projecte del Sr. Palacín es desenvoluparà al llarg dels dos pròxims anys i preten donar resposta a problemes i reptes de la societat actual. En concret es centra en la “Millora de l'autonomia individual d'una persona amb discapacitat mitjançant la incorporació a la llar d'un assistent personal robòtic d'alta mobilitat”

Luisa F. Cabeza rep la distinció ICREA Acadèmica



La Dra. Luisa F. Cabeza Fabra, professora de l'EPS, directora del Grup de Recerca GREA Innovació Concurrent i del Centre de Recerca INSPIRES de la UdL va rebre, el mes de desembre de 2013, de mans del conseller d'Economia i Coneixement Andreu Mas-Colell, una les 24 distincions ICREA Acadèmica, atorgades per la Generalitat de Catalunya, en reconeixement de la tasca de recerca del professorat que desenvolupa la seva feina en alguna universitat pública catalana

Amb el reconeixement com a investigadors ICREA Acadèmica, els 24 professors guardonats van rebre 50.000 euros cadascun i hauran de garantir la dedicació prioritària a activitats de recerca en una universitat pública de Catalunya durant cinc anys

Un Projecte d'en Daniel Chemisana rep finançament per part pel programa estatal d'Investigació orientat als reptes de la societat

L'Escola Politècnica Superior es beneficiarà del finançament d'un projecte d'investigació concedit per la Secretaria d'Investigació, Desenvolupament i Innovació enmarcat en la convocatòria del Programa Estatal d'Investigació Orientada als Reptes de la Societat.

En concret, es tracta del projecte dirigit pel Dr. Daniel Chemisana, "*Miliconcentadores dieléctrics multifase para integració arquitectónica en fachada de sistemas solares híbridos*". Aquest projecte consisteix en el disseny i implementació experimental d'una tecnologia de concentració solar innovadora que permeti un alt grau d'integració arquitectònica i una eficient generació híbrida termoelèctrica in situ.



Dos projectes de l'EPS liderats per en Carlos Ansótegui i en Josep M. Miret, reben finançament del Programa d'Investigació d'Excel·lència

Els professors de l'EPS Carlos Ansótegui i Josep M. Miret, van aconseguir el finançament per a dos projectes presentats pels Grups de Recerca de la Universitat de Lleida en el marc del Programa d'Investigació d'Excel·lència que el Ministeri d'Economia i Coneixement va convocar per tal de fomentar la investigació científica en el seu apartat d'excel·lència.

Premi Internacional al Congrés Fusión 2014



Montserrat Vilarrubí ja va ser la primera estudiant a presentar el Treball Final de Grau del Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica que s'imparteix a l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida, i aquest mes de juliol ha aconseguit emportar-se'n un Premi Internacional d'alt nivell *Congrés Fusión 2014*, un esdeveniment científic sobre electrònica i tecnologia centrat en nous mètodes de processar informació per a finalitats específiques.

La Montserrat pretén continuar desenvolupant aquest projecte amb la col·laboració de la càtedra Indra-Fundació Adecco de Tecnologies accessibles de la UdL i el Grup de Robòtica del GREA, alhora que iniciarà aquest proper curs acadèmic 2014-2015 els estudis del Màster en Enginyeria industrial a l'EPS.

Ismael Arroyo (MEINF), Marc González (MEINF) i Carlos de Dios (GEI) guardonats amb les Beques del programa Google Summer Of Code



Dos alumnes del Màster en Enginyeria Informàtica i un del Grau en Enginyeria Informàtica de l'Escola Politècnica superior de la UdL, van aconseguir tres beques d'estiu Google, *Google Summer of Code*, d'un total de sis ofertes a tot el món dintre del projecte Liquid Galaxy.

Els alumnes becats són, Ismael Arroyo que segueix desenvolupant la seva tesi doctoral amb el benchmarking de Liquid Galaxy sobre el rendiment de sistemes heterogenis sota aquesta plataforma. Marc González que treballarà el seu projecte de final de màster amb la plataforma Interactive Spaces de Google i en Carlos de Dios que treballarà el seu projecte final de Grau en l'àrea de la implementació de la tecnologia WebRTC, per a la implementació

d'un sistema de videoconferència amb Hangouts en el Liquid Galaxy.

Premi EDIFICA 2013



El passat 14 de desembre de 2013, en la festa anual del Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Lleida es va atorgar el Premi Edifica 2013, al millor projecte final de carrera de la titulació Arquitectura Tècnica. El premi va recaure en l'alumne Oriol Serentill Gené pel seu projecte "*Disseny d'un mòdul sostenible a Vilamòs*", dirigit pel Professor de l'EPS, el Dr. Josep Ramon Castro Chicot.

En aquesta edició també es va lliurar un accèssit a Esther Villafaña Garreta pel seu treball "*Rehabilitació de la farinera La Meta per a llar d'infants i habitatges de lloguer*" també dirigit per en Josep Ramon Castro Chicot.

Premi ENGINY 2014

Reunits els membres del jurat el dia 31 de març de 2014 per decidir el Projecte Fi de Carrera guanyador del Premi Enginy que atorga el Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Lleida i l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida, es va acordat concedir el premi al següent projecte: "*Projecte de disseny d'una instal·lació de climatització, mitjançant bomba de calor geotèrmica, per a un edifici d'oficines*" a càrrec de l'alumne Juanjo González Toledano i dirigit per la professora de l'EPS, Dra. Luisa F. Cabeza Fabra.



Premis extraordinaris de Final de Carrera, Doctorat i Màster de la UdL

El 23 d'octubre de 2013 es va dur a terme el lliurament dels premis extraordinaris de final de carrera, doctorat i màster, així com de les mencions d'excel·lència a l'activitat docent del professorat de la Universitat de Lleida.

Els premis que repercuteixen a l'EPS son:



- Enginyeria Informàtica (II cicle): Albert Agraz
- Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió: David Castellà.
- Enginyeria Tècnica en Informàtica de Sistemes: Raül Balsà.
- Enginyeria Tècnica Industrial Mecànica: Sergi Vall Aubets.
- Grau en Arquitectura Tècnica: Andreu Vericat.
- Doctorat àmbit d'Informàtica i Matemàtica: Tomàs Pallejà.
- Doctorat àmbit d'Enginyeria Industrial: Cristian Solé.

Premis EPS als alumnes amb els millors expedients acadèmics de cada titulació

En el decurs de la tercera edició del sopar d'antics alumnes de l'EPS, es va dur a terme el lliurament dels Premis EPS als alumnes amb els millors expedients acadèmics del curs 2012-2013 en cadascuna de les titulacions impartides a l'Escola. Els estudiants guardonats van ser:

- Premi al millor expedient acadèmic d'Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió, Sr. David Castellà Ponsarnau.
- Premi al millor expedient acadèmic d'Enginyeria Tècnica en Informàtica de Sistemes curs 2012-2013, Sr. Raül Balsà Díaz.
- Premi al millor expedient acadèmic d'Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat Mecànica, Sr. Sergi Vall Aubets.
- Premi al millor expedient acadèmic del Grau en Arquitectura Tècnica, Sra. Esther Villafaña Garreta.
- Premi al millor expedient acadèmic del Màster en Enginyeria Informàtica, Sr. Jordi Mateo Fornés.
- Premi al millor expedient acadèmic del Màster en Enginyeria Industrial, Sr. Rubén García Ortiz.

Distinció Docent EPS “Joan Gimbert”

En el marc de la tercera edició del sopar d'antics alumnes de l'EPS, el dia 29 de novembre de 2014, es van entregar la Distinció Docent EPS “Joan Gimbert” a la Qualitat Docent del Professorat de l'EPS.



- Premi al millor docent EPS al Sr. Josep Coll
- Menció a la qualitat docent pel Grau en Enginyeria Informàtica, Sr. Carlos Ansótegui
- Menció a la qualitat docent pel Grau en Enginyeria Mecànica, Sra. Ingrid Martorell
- Menció a la qualitat docent pel Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica, Sr. Francisco Clarià (va recollir el premi el Sr. Juan A. Garriga)

L'esport a l'EPS – Campionats Universitaris Catalans



En el marc dels Campionats Universitaris de Catalunya disputats durant el mes de març de 2014 a Cambrils, l'alumne de l'EPS estudiant del Grau en Enginyeria Informàtica, José Ramón Rodríguez va esdevenir el nou campió universitari de Catalunya en la prova de 10 km. En categoria femenina, la també estudiant del Grau en Enginyeria Informàtica, Claudia Nou, va estar segona en aquesta mateixa cursa, i va aconseguir l'argent.

Així mateix, la Claudia Nou, juntament amb la Montse Lamana, estudiant del Grau en Enginyeria Mecànica es van proclamar campiones universitàries de Catalunya de voleibol femení en vèncer al conjunt de la Universitat de Barcelona. L'ex-alumne de l'EPS Ferran Espasa, delegat de l'equip, va exercir de forma puntual les tasques d'entrenador en la final.

Montse Lamana, també es va proclamar sots campiona universitària de Catalunya de voleibol platja femení.

5.5 Activitats de promoció dels ensenyaments

Jornades de difusió Batxillerat

Amb l'objectiu de donar a conèixer l'Escola Politècnica Superior de la UdL, els professors del Centre han dut a terme una sèrie de visites de promoció als diferents Centres de Batxillerat i Cicles Formatius de les nostres contrades. En concret, aquest curs acadèmic van visitar els següents Instituts:

DATA	INSTITUT	PROFESSOR
05/02/2014	INS Manuel de Pedrolo (Tàrrrega)	Gabriel Pérez Luque Francesc Giné de Sola Adolf Izquierdo (taller robòtica)
07/02/2014	INS Manuel de Montsuar (Lleida) (2n batxillerat)	Margarita Moltó Aribau
07/02/2014	INS Josep Lladonosa (Lleida) (2n batxillerat)	Margarita Moltó Aribau
15/03/2014	INS Torre Vicens (Lleida) (2n batxillerat)	Margarita Moltó Aribau
16/03/2014	Col·legi Santa Ana (Fraga)	Margarita Moltó Aribau
17/03/2014	ens visita el col·legi Salesianos de Monzón	Margarita Moltó Aribau
18/03/2014	ens visita un grup d'estudiants de l'Institut Almatà de Balaguer	Margarita Moltó Aribau
25/03/2014	Institut Compte de Rius de Tarragona	Eduard Gregori
07/04/2014	Escola d' Art Municipal Leandre Cristòfol Lleida	Gabriel Pérez Luque

DATA	INSTITUT	PROFESSOR
24/04/2014	ens visita l'Institut Joan Bucrieu de la Seu d'Urgell	Margarita Moltó Aribau
29/04/2014	Col·legi Episcopal Lleida	Gabriel Pérez Luque
Enviada documentació	Escola de Sobreestants d'Obres (Tàrrrega)	Gabriel Pérez Luque
Enviada documentació	Escola d'art Superior de Disseny d'Ondara (Tàrrrega)	Gabriel Pérez Luque
Enviada documentació	Institut Milà i Fontanals (Igualada)	Gabriel Pérez Luque
Enviada documentació	Escola d'Art i disseny (Reus)	Gabriel Pérez Luque
Enviada documentació	Institut Pere Martell (Tarragona)	Gabriel Pérez Luque
Enviada documentació	Escola Art i Disseny d'Amposta (Tarragona)	Gabriel Pérez Luque
Enviada documentació	C.P.I.F.P. Piràmide (Huesca)	Gabriel Pérez Luque

18a. Setmana de la Ciència

Des 15 al 21 de novembre de 2013, al campus de Cappont i Agrònoms de la UdL, es va celebrar la 18a. Setmana de la Ciència. Van participar uns 500 alumnes d'infantil, primària, secundària, batxillerat i cicles formatius, provinents de diferents escoles de Lleida. El grup de robòtica del Grup de Recerca GREA Innovació Concurrent de l'EPS hi va organitzar amb un taller dirigit als alumnes de batxillerat i cicles formatius de grau superior sobre *"La investigació en robòtica a la UdL"*.



FIRST LEGO League (FLL). *"Com actuar en situacions d'emergència"*



En el marc de la FIRST LEGO League, el 21 de novembre de 2014, l'EPS va realitzar una reunió d'experts en temes d'actuació en front de desastres naturals, amb l'objectiu d'ajudar i assessorar als equips, entrenadors i participants a la III edició de la FLL de Lleida, que aquest any gira entorn al repte *"Nature's Fury"*... fenòmens de la naturalesa que quan es desfermen en la seva màxima violència s'emmarquen en el que denominem catàstrofes naturals.

Van participar en la reunió, amb els joves de la FLL, diverses

institucions que actuen de forma directa en els llocs on succeeixen aquestes catàstrofes: la Unitat Militar de Emergències del Ejército (UME), els Bombers, la Creu Roja i Protecció Civil.

En concret els experts que van participar van ser:

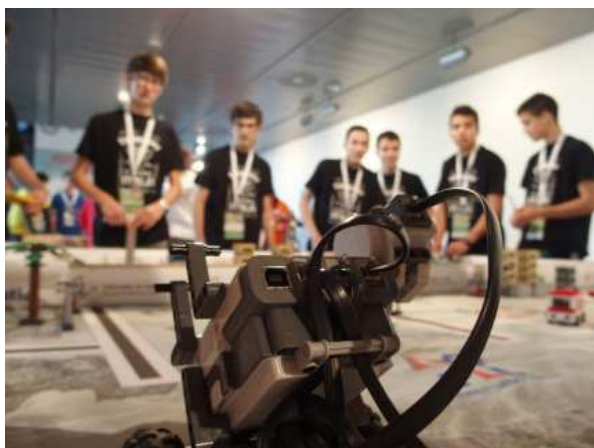
- Sr. Carmelo Benito Monjas, Comandante de Artilleria, de la Unidad Militar de Emergències (Zaragoza).
- Sr. Eduardo Martínez, inspector Cap de l'Àrea d'Operacions de la Regió d'Emergències de Lleida. Bombers de la Generalitat.
- Sra. Cristina Figueres Jove, responsable de l'àmbit de la Salut, Socors i Emergències. Cooperació Internacional de la Creu Roja de Lleida.
- Sra. Gema Yañez, Tècnic de riscos naturals. Direcció General de Protecció Civil i Emergències. Subdelegació del Gobierno de Lleida.

FIRST LEGO League (FLL). Xerrada del director de la FLL Espanya

El 18 de febrer, el Sr. Ricard Huguet, director de FLL Espanya a Lleida, va explicar l'organització de la FLL a nivell global com a nivell local, en el marc de la jornada “Capsules d'Innovació Social 2014 – Experiències, respostes i solucions” que es va realitzar al CaixaFòrum de Lleida.

Competició FIRST LEGO League

El dissabte 22 de febrer de 2014 l'EPS va organitzar per tercer cop a Lleida, un dels tornejos classificatoris de la *FIRST LEGO League*. La competició va comptar amb la participació de 24 equips, amb un total de 240 nens corresponents a 20 col·legis i instituts de la província de Lleida, la Franja de Ponent, Barcelona i Girona. Cal destacar l'esforç dels participants, de les institucions, Bombers de la Generalitat, Creu Roja de Lleida, Subdelegació de Govern a Lleida i de la Unitat Militar d'Emergències de l'Exèrcit, Ajuntament de Lleida, Diputació de Lleida i de les empreses SEMIC, IFR, GFT, LLEIDA.NET, SUPSA, AGUSTI MESTRE entre d'altres col·laboradors. En la present edició *Nature's Fury*, els equips van explorar impressionants tempestes, terratrèmols, onades i molts més fenòmens que podem emmarcar en el que denominem desastres naturals.



Després d'uns apassionants enfrontaments, el guanyador absolut d'aquesta tercera edició va ser l'equip de l'Institut els Planells d'Artesa de Segre, *els Parxi's Fury* que competiran en la gran final estatal de la FLL que tindrà lloc a Barcelona el 23 de març, juntament amb el segon guanyador, el *Santa Anna Team* del Col·legi Santa Anna de Lleida.

La fase local de Lleida, organitzada per l'EPS va aportar dos equips a aquesta final estatal “Parxi's Fury” de l'Institut els Planells d'Artesa de Segre i l'equip Santa Anna Team del Col·legi Santa Anna de Lleida. L'equip guanyador per la World Festival (EUA, abril de 2014) va estar el The Santperencs 4G, de Vic (Barcelona). La resta

de premiats optaran a la final europea, que tindrà lloc a Pamplona.

Jornada de Campus Oberts de la UdL, a l'EPS



El divendres 14 de febrer, en el marc de la XXI Jornada de Campus Oberts de la UdL, l'EPS va acollir més de 240 alumnes de Batxillerat i Cicles Formatius de Grau Superior, de 54 centres de les comarques de Ponent, Barcelona, Tarragona, Girona, Andorra i l'Aragó.

Amb l'objectiu de fer més amena aquesta visita i poder mostrar amb rigor el que fem a l'Escola Politècnica Superior, professorat i PAS del centre va organitzar una sèrie de Tallers i Visites per als estudiants:

- “Vehicles Elèctrics”, a càrrec d'Adolf Izquierdo.
- “Visita guiada al taller de Mecànica i del Laboratori de Tèrmica”, a càrrec de Miquel Nogués i Martí Comellas.
- “Taller de Robòtica”, a càrrec de Mercè Teixidó i Eduard Clotet.
- “Materials en Façanes i Estalvi Energètic”, a càrrec de Luisa F. Cabeza i Josep Gasia.
- “Líquid Galaxy”, a càrrec d'Ismael Arroyo.

Jornada de Campus Oberts per a les famílies a l'EPS



El 8 de març de 2014, prop de 60 famílies, van visitar l'Escola Politècnica Superior en el marc de la Jornada de Campus Oberts per a les Famílies de la UdL. Aquesta JCO s'adreça a les famílies d'estudiants de Batxillerat i Cicles Formatius de Grau Superior amb l'objectiu de donar a conèixer la UdL. Aquestes famílies van ser rebudes pel director de l'EPS, Francesc Giné de Sola i per la secretaria acadèmica del centre, Margarita Moltó Aribau.

Jornades d'Orientació Universitària a Tàrrrega (Institut Manuel de Pedrolo)

L'Institut Manuel de Pedrolo de Tàrrrega va acollir el 5 de febrer de 2014 la XXIX Jornada d'Orientació Universitària i Professional i l'EPS hi va ser present, tant en les xerrades informatives, com en les Taules Rodones corresponents i amb l'organització d'un Taller de Robòtica.

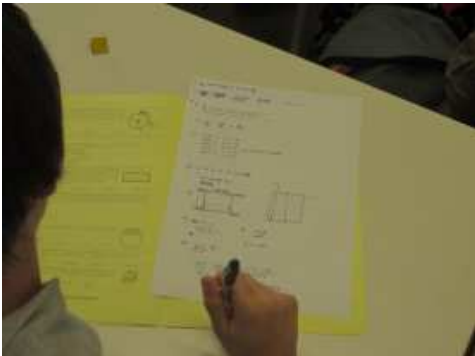
Aquesta jornada està adreçada als alumnes de secundària dels centres de Lleida, on universitats públiques i privades de tot Catalunya i diversos instituts, expliquen la seva oferta formativa.

PEDROLO DIMECRES
XXIX JORNADES
FEBRER DE TÀRREGA
ORIENTACIÓ UNIVERSITÀRIA INSTITUT
PROFSSIONAL MANUEL

XVa Jornada d'Orientació Universitària a Lleida

El 7 de febrer de 2014 la Secretaria Acadèmica de l'EPS, Margarita Moltó Aribau, va participar en les xerrades i taula rodona de la Jornada d'Orientació Universitària que els centres d'ensenyament secundari Josep Lladonosa, Manuel de Montsuart i Torrevisens de Lleida van organitzar pels seus alumnes.

Proves “Cangur 2013”



El dia 20 de març de 2014, més de 800 estudiants d'ESO i Batxillerat de Lleida van participar en les Proves Cangur que organitza la Societat Catalana de Matemàtiques en col·laboració amb el Departament de Matemàtica de la Universitat de Lleida.

Les proves Cangur són una activitat que es 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 i de resposta tancada.

L'EPS va acollir a les seves instal·lacions del Campus de Cappont aquestes proves i va organitzar activitats alternatives com tallers i visites guiades per tal de complementar aquesta jornada lúdico-acadèmica.

Presentació de l'Oferta Docent a l'EPS en el marc de la Quinzena de Presentació de l'Oferta Docent.

L'Escola Politècnica Superior de la UdL va dur a terme el 2 d'abril de 2014 la presentació de l'Oferta Docent de l'EPS per als nous alumnes universitaris que vulguin cursar els seus estudis al nostre Centre. La presentació va anar a càrrec del cap d'estudis de les titulacions d'Informàtica, Magdalena Valls Marsal, i del cap d'estudis de les titulacions Enginyeria Industrial i Enginyeria de l'Edificació, Gabriel Pérez Luque.

XI Mercat de Tecnologia



El Dia 8 de maig de 2014 va tenir lloc la XI edició del Mercat de Tecnologia de la UdL.

El Mercat de Tecnologia està organitzat i finançat per l'Institut de Ciències de l'Educació ICE i per l'Escola Politècnica Superior de la UdL.

L' MdT pretén oferir als estudiants de secundària un espai de participació, en un àmbit universitari, els seus projectes de tecnologia i ciències aplicades. Durant la jornada es van exposar els treballs de tecnologia realitzats per l'alumnat de secundària de tota la demarcació de Lleida. Així mateix es van realitzar un gran nombre d'activitats:

exposicions, demostracions, xerrades, visites i tallers. En aquesta edició van participar uns 1.300 alumnes de 30 instituts de les comarques de ponent, acompanyats per més de 100 professors.

Competició MOTOSTUDENT



A l'octubre del 2013 es va presentar l'equip que, un any després, hauria de representar a la UdL –EPS a la competició MotoStudent, el *UdL RACING ENGINEERING*.

És tracta d'un grup de 9 estudiants de les titulacions del Grau en Enginyeria Mecànica i del Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica, que comparteixen la

passió pel motor (Axel Felis, Marc Castro, Gerard Mesalles, Oriol Faura, Norbert Burgués, Ricard Bordalba, Alejandro Solans, Alex Larruy, Jordi Capdevila), coordinats pel professor de l'Escola Politècnica Superior, Miquel Nogués.

Els membres de l'Equip *UdL Racing Engineering* de l'EPS, que participen en el Projecte MotoStudent, consistent en la fabricació d'una Moto3 de competició, van ser rebuts el 4 d'abril del 2014 pel president de la Diputació de Lleida, Sr. Joan Reñé, amb el doble objectiu de donar suport a aquesta iniciativa que "fomenta la investigació i la tecnologia apostant per un grup de joves emprenedors oferint al món un projecte fet a Lleida i fet per gent de Lleida" i anunciar una propera iniciativa tècnica emmarcada en aquest mateix projecte, en la que es convidarà a participar als germans Márquez.



La competició en si mateixa és un repte per als estudiants, ja que en un període de temps de tres semestres han de demostrar i provar la seva capacitat de creació, innovació i habilitat d'aplicar directament les seves capacitats com a enginyers en comparació amb els altres equips de universitats de tot el món.

5.6 Activitats adreçades a l'estudiantat i al professorat de l'EPS

Jornades d'Acollida per als nous estudiants de l'EPS

El dia 12 de setembre de 2013 es va realitzar a l'EPS la Jornada d'Acollida dels nous estudiants per al curs 2013-2014.



Aquestes jornades tenen l'objectiu d'aconseguir una bona adaptació de l'estudiantat de nou ingrés a l'Escola, oferint l'acolliment necessari per tal que el nou alumnat pugui integrar-se en els seus estudis amb la màxima eficàcia possible. Els estudiants van ser rebuts pel director de l'EPS, Francesc Giné de Sola, i pel vicerector de Planificació Innovació i Empresa, Ferran Badia Pascual; Així mateix també hi van participar en Josep M. Ribó, coordinador del

PAT, en Marc Tarrés, membre del Consell de l'Estudiantat de l'EPS, i M. José Puyalto, degana de la Facultat de Dret i Economia, que va donar la benvinguda als estudiants que aquest any estrenen la doble titulació en Enginyeria Informàtica i Administració i Direcció d'Empreses que ofereix conjuntament la FDE i l'EPS.

El 10 d'octubre es va dur a terme la Jornada d'Acollida per als estudiants de primer curs dels graus de l'EPS, incorporats en la matrícula del setembre. Aquests estudiants van ser rebuts per l'equip directiu de l'EPS que els va donar la benvinguda i els va presentar les eines, infraestructures i serveis del Campus de Cappont.

Xerrada Presentació del Consell de l'Estudiantat de l'EPS

El dia 3 d'octubre de 2013 el Consell de l'Estudiantat de l'EPS va realitzar una Xerrada-Presentació del Consell als nous estudiants dels primers cursos dels Graus.

En aquesta trobada es va presentar el Consell i es va explicar als nous estudiants de l'EPS les diverses accions de participació i representació del CE a l'Escola i



a la UdL. Tanmateix es van explicar els diversos serveis que des del Consell s'ofereixen als alumnes de l'Escola.

IAESTE – Reunió Informativa



El 26 de setembre de 2013 va tenir lloc una reunió del grup IAESTE amb motiu d'informar a l'estudiantat de l'EPS la possibilitat de fer les pràctiques d'enginyeria a l'estranger, durant l'estiu i cobrant; tota una experiència per viatjar a l'estranger, treballar i compartir vivències amb altres estudiants d'arreu del món.

Seminari de Teoria de Nombres

El Grup de Criptografia i Grafs de la UdL, juntament amb els grups de Teoria de Nombres de la UAB, UB i UPC, van organitzar el dia 5 d'octubre de 2014 a l'EPS un seminari amb les conferències: “Períodos Iemniscáticos”, a càrrec del Sr. M.A. Gómez-Molleda (Univ. De Málaga) i “Apología del anumerismo” a càrrec del Sr. J.M. Tornero (Iniv. De Sevilla).

Jornades Tècniques HISPALYT



Els professors de l'EPS Sr. José M. Iglesias, Sr. Josep Ramon Castro i Sr. Javier Bradineras, de la unitat Docent d'Estructures de l'EPS, van dur a terme el dia 10 i 11 d'octubre de 2013 les jornades HISPALYT.

Les dues jornades tècniques les va impartir el Sr. José Luis Valenciano, Arqte. I assessor tècnic de Hispalyt (Asociación Española de Fabricantes de Ladrillos y Tejas).

A la Jornada es van presentar els sistemes de construcció de parets de maó i bloc ceràmic que compleixen les exigències en matèria acústica del CTE-DB-SR. També es va exposar la solució constructiva STRUCTURA, un sistema de façanes autoportants i ventilades executades amb maó cara vista.

Jornada AgroSmart



L'Escola Politècnica Superior i l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària, amb el recolzament del Vicerektorat de Política Científica i Tecnològica i el Consell Social de la Universitat de Lleida, van celebrar el 3 d'octubre de 2013 al PCiTAL la Jornada AGROSMART. El concepte AgroSmart té a veure amb l'explotació, la gestió i el reconeixement del món agrari i forestal de manera intel·ligent.

L'EPS i L'ETSEA van endegar el curs passat un estudi sobre el grau de potencialitat que tenen els grups de recerca de totes dues Escoles al voltant del concepte AgroSmart, cercant noves sinergies entre els grups que permetessin poder accedir a projectes de més envergadura. Les direccions

dels dos centres van organitzar aquesta Jornada per mostrar el fruit d'aquest estudi i començar a definir projectes concrets.

Xerrada Mobilitat EPS – Universitat de Cranfield (UK)

Es va realitzar a l'EPS una xerrada de Mobilitat per part del coordinador de mobilitat de la Universitat de Cranfield amb l'objectiu de presentar a tots els alumnes de l'EPS aquesta universitat anglesa i els seus programes de mobilitat vinculats amb l'Escola Politècnica Superior.

Cranfield University és una universitat britànica de postgrau basada en dos campus, amb un enfocament orientat a la investigació. El campus principal es troba en Cranfield, Bedfordshire, i l'altre està en Shrivenham, Oxfordshire. Cranfield és una universitat amb una nombrosa comunitat internacional i una reputació veritablement global. Poc menys de la meitat dels seus estudiants són de fora del Regne Unit, amb gairebé una quarta part dels quals que vénen de fora d'Europa. Els estudiants internacionals representen a més de 100 nacionalitats diferents i aporten la riquesa de les diferents cultures a la universitat que, alhora, els hi ofereix un entorn d'aprenentatge ric i la possibilitat d'amistats a tot el món.



Conferència. “Singularitat dels tancaments d'alumini i PVC”



El dia 21 de novembre, la unitat Docent d'Estructures de l'EPS, mitjançant els professors Sr. José M^a Iglesias, Sr. Josep Ramon Castro i Sr. Javier Bradineras, va endegar una conferència sobre la *singularitat dels tancaments contemporanis d'alumini i PVC a*

l'arquitectura, a càrrec de l'empresa CORTIZO, Tancaments Contemporanis. La sostenibilitat aplicada en aquesta tipologia de tancaments, l'acompliment energètic del tancament d'alumini (DB-HE), salubritat i qualitat de l'aire interior (DB-HS) i l'aïllament acústic (DB-HR) són aspectes clau que un futur professional de l'arquitectura ha de conèixer.

Energy Days – Horsens (Dinamarca)



Del 12 al 16 de novembre de 2013, l'EPS i el Centre de Recerca INSPIRES representats pel vicedirector de l'EPS, Cristian Solé Cutrona i pel professor, Josep Ramon Castro Chicot, van participar en el *Energy Day* celebrat a Horsens (Dinamarca).

E-days és un projecte iniciat pel Clúster d'Energia danès que promou dos esdeveniments anuals que porten els estudiants i les empreses a intercanviar coneixements, recursos i habilitats. L'atenció es centra en les tecnologies i solucions d'eficiència energètica. L'assistència va donar als estudiants l'experiència de primera mà de la dinàmica de les institucions.

El Campus Tour de Windows a l'EPS



Per tercer any consecutiu Windows inicia una gira que visitarà un total de 54 universitats espanyoles durant 18 setmanes. L'objectiu d'aquesta iniciativa es apropar i descobrir a tots els estudiants les possibilitats que ofereix la tecnologia de

la companyia. D'aquesta manera els universitaris, a través de Windows 8, SkyDrive, Windows Phone, Office Webs Apps o internet Explorer, poden desenvolupar el seu talent al mateix temps que descobreixen com aprofitar la tecnologia en el seu desenvolupament educatiu i professional. En el marc d'aquesta actuació, el 21 de novembre de 2014 el Tour va arribar a L'EPS, on els estudiants van poder conèixer les últimes tecnologies de Microsoft.

Jornada Microsoft DreamSpark a l'EPS

L'Escola Politècnica Superior de la UdL va organitzar el 12 de desembre de 2013 la jornada *Microsoft DreamSpark*, a càrrec del *DotNetClub* Lleida de Microsoft.

En aquesta jornada es va ensenyar a utilitzar el nou DreamSpark, es va poder recarregar de forma gratuïta tot el software de Microsoft, es van mostrar les novetats de Visual Studio 2013, així com els serveis d'infraestructura que ofereix Windows Azure per als administradors d'IT.

Tercera edició del Sopar d'Antics Alumnes, Professorat i PAS de l'EPS



Al novembre del 2013 va tenir lloc el tercer sopar d'antics alumnes, professorat i PAS de l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida, amb l'objectiu que tothom que ha estat o està vinculat a l'Escola es pugui retrobar amb els seus companys, professors i amics en un ambient distès i de companyonia. L'esdeveniment es va dur a terme al Restaurant Village

Així mateix, a més de tractar-se evidentment d'una activitat lúdica, l'acte també va servir de marc per a la celebració de tres esdeveniments de marcat caràcter acadèmic:

- El lliurament de la Distinció Docent EPS "Joan Gimbert" en reconeixement a la tasca docent realitzada pel professorat de l'Escola. Els guardonats van ser Carlos Ansótegui, Francisco Clarià, Íngrid Martorell i Josep Coll, que va aconseguir el Premi al Millor Docent

- El lliurament dels Premis EPS als alumnes amb els millors expedients acadèmics dels cursos anteriors en cadascuna de les titulacions impartides a l'Escola. Els estudiants guardonats van ser :

- David Castella Ponsarnau, millor expedient acadèmic d'Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió, curs 2011-12.
- Raül Balsà Díaz, millor expedient acadèmic d'Enginyeria Tècnica en Informàtica de Sistemes, curs 2011-12.
- Sergi Vall Aubets, millor expedient acadèmic d'Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat Mecànica, curs 2011-12.
- Esther Villafaña Garreta, millor expedient acadèmic del Grau en Arquitectura Tècnica, curs 2012-13.
- Jordi Mateo Fornés, millor expedient acadèmic del Màster en Enginyeria Informàtica, curs 2012-13.

- Rubén García Ortiz, millor expedient acadèmic del Màster en Enginyeria Industrial, curs 2012-13.

CoEnerCat - Congrés d'Energia de Catalunya



L'Escola Politècnica Superior de la UdL, el 26 de novembre de 2013, va co-organitzar amb l'Associació Congrés d'Energia de Catalunya la segona edició del CoEnerCat.

Les sessions del CoEnerCat van aplegar vora un centenar de persones i van girar al voltant de tres grans temes principals: els recursos energètics a Catalunya, els usos innovadors de l'energia i les noves visions sobre les energies de sempre. Aquesta trobada va aplegar professionals relacionats amb aquest àmbit amb l'objectiu de definir "quin és el model energètic que convé al país i com hem d'actuar per arribar-hi, en un moment històric en què es plantegen noves relacions entre territoris". Així mateix, en el Congrés es van analitzar els recursos eòlics terrestres i marins, l'energia solar tèrmica i fotovoltaica, els recursos energètics forestals i dels conreus energètics, els recursos geotèrmics, i es van abordar aspectes com ara la bioenergia produïda per residus i subproductes orgànics biodegradables, en el qual hi treballen diferents grups de recerca de la UdL.

Consell d'Estudiantat EPS amb la Marató TV3



Amb motiu de la Marató de TV3 el Consell de l'Estudiantat de l'EPS va organitzar el 28 de novembre de 2013 diferents activitats per contribuir amb una donació a la causa que aplega.

Les activitats organitzades varen ser: Competició de League of Legends, Competició FIFA, Dinar popular, Torneig

de futbolin



Així mateix, el dia 12 de desembre el Consell d'estudiantat de l'EPS, va organitzar una Xocolatada Popular.

Xerrada informativa de Mobilitat per als alumnes de l'EPS



El dia 12 de desembre de 2013 va tenir lloc una xerrada informativa de Mobilitat pels alumnes de l'EPS. L'acte va anar a càrrec del cap de l'Oficina de Relacions Internacionals de la UdL, va explicar els diversos programes de mobilitat: Programa de Mobilitat Propi de la UdL, programa Erasmus i programa SICUE.

Curs sobre Immersió al desenvolupament d'aplicacions J2EE coorganitzat per l'EPS i el COETIC

El passat 13 de desembre, el Col·legi Oficial d'Enginyeria Tècnica en Informàtica de Catalunya (COETIC), en col·laboració amb l'EPS, van oferir el curs: "Immersió al desenvolupament d'aplicacions J2EE a càrrec d'en Albert Coronado Calzada.



Aquest curs va estar principalment destinat als estudiants de 4t del Grau en Enginyeria Informàtica. Durant el curs es va realitzar una introducció a la tecnologia Java i J2EE i es va configurar un servidor d'aplicacions Java com JBoss a través de l'eina Maven i l'IDE Eclipse implementada amb una aplicació web de diferents llibreries i frameworks EJBs i JavaServer Faces.

Conferència: “ERP Planificació de recursos empresariales “

El dia 18 de desembre es va celebrar a l'EPS la conferència “*ERP Planificació de recursos empresariales de una empresa py visión global de SAP dentro de las ERP's*”, impartida pel Sr. Roberto Raluy Plana, Gerent de l'empresa INDRA. Aquesta conferència està especialment dirigida a tots els alumnes de 4t de Grau i als alumnes de Màster de l'EPS. SAP és una de les tecnologies més àmpliament utilitzada per al desenvolupament de solucions empresarials i integrals i possiblement en breu el alumnes de l'EPS es trobaran treballant amb ella.

Xerrada: “eBusiness Roll out Management”

El dia 8 de gener de 2014 la xerrada “*eBusiness Roll out Management*”, a càrrec del Sr. Jules Tuyes de l'empresa Nespresso amb seu a Lausana (Suïssa). La xerrada va estar organitzada en el marc del Màster en Enginyeria Informàtica. Aquesta va ser activitat oberta tota la comunitat docent-estudiantil de l'EPS.

Xerrada Mobilitat EPS - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (Italia)

El 30 de gener de 2014, el Sots-director de Relacions Internacionals de l'EPS, Cristian Solé, va organitzar una xerrada de Mobilitat adreçada als estudiants de l'Escola de la Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (Italia).

Aquesta és una nova destinació internacional que s'inclou dins el programa de mobilitat establert per a l'alumnat de l'EPS. Els títols obtinguts en aquesta universitat són de reconegut prestigi, i els graduats allí tenen unes grans oportunitats laborals.

FEPSTIVAL 2014



Els alumnes de l'EPS van organitzar el dia 6 de març de 2014 la seva festa: FEPSTIVAL.

L'activitat que es consolida com una de les festes universitàries de referència de la UdL, tant per la seva elevada participació com per la quantitat i la qualitat i les activitats programades de les 10:00 h fins a les 00:00h.

Durant la jornada es van dur a terme activitats esportives

com futbol sala, voleibol..., activitats lúdiques com, jocs de cartes, futbolí ..., i activitats culturals, com la visita guiada a la Sala d'Exposicions Fundació Sorigué. També es va organitzar un dinar popular basat, com ja és tradició en una paella / fideuà gegant.



V Jornada de Formigó a l'EPS

El 19 de març de 2014 va tenir lloc la V Jornada de Formigó a la Universitat de Lleida, organitzada per la Unitat Docent d'Estructures de l'Escola Politècnica Superior de la UdL. Aquest any la Jornada va estar centrada en el tema de les fonamentacions especials, puntals, micropilots, recalcaments, pantalles, ancoratges, tractaments del terreny, excavacions sota el nivell freàtic, etc.

Xerrada: “Reptes i oportunitats de la Internet of Things”.

En el marc de l'assignatura Plataformes en Xarxa del Grau en Enginyeria Informàtica, el dia 24 de febrer, va tenir lloc una xerrada en la que professionals del sector laboral vinculat amb les temàtiques tractades a l'assignatura van compartir experiències i projectes.

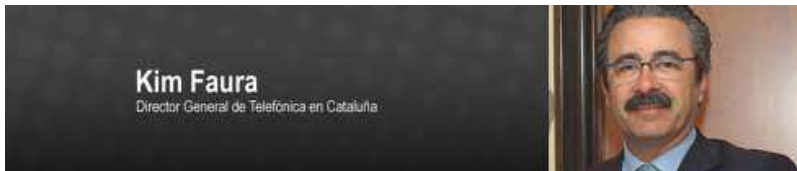
L'intenció de la xerrada “*Reptes i oportunitats de la Internet of Things. Món Arduino, sensors i casos pràctics*”, és oferir una visió real per tal d'acostar l'estudiantat al món laboral i de l'empresa, des d'una perspectiva i sector específics.

La xerrada va anar a càrrec del Sr. Eisharc Jaquet Solé, de l'empresa Arantec Engenharia SL.

CURS: Introducció als estudis CAE amb CREO

El 27 de febrer de 2014 va tenir lloc el curs d'Introducció als estudis CAE amb CREO, a càrrec dels professors de l'EPS: Joan Roca i Martí Comellas. L'objectiu del curs va estar la introducció de l'alumne en el disseny, optimització de mecanismes i de components mitjançant l'ús de tècniques CAE (Computer Aided Engineering). És van realitzar sessions pràctiques a l'aula amb ordinadors utilitzant el software CREO (evolució del ProEngineer), prèvia introducció dels conceptes a desenvolupar en cada sessió per part del professorat.

Conferència: “Les TIC i els nous jaciments d'ocupació: mite i realitat”



El 26 de març de 2014, el sr. Kim Faura i Batlle, director general de Telefónica a Catalunya, Llicenciat en Dret per la Universitat de Barcelona i Màster en Economia i Direcció d'Empreses per

l'IESE va impartir a l'EPS la Conferència “*Les TIC i els nous jaciments d'ocupació: mite i realitat*”.

I edició “Fira del Treball UDL”

La primera edició de la FIRA TREBALL UDL va tenir lloc el 27 de març del 2014. Aquesta fira va ser una oportunitat per aconseguir un contacte directe amb empreses i institucions de Lleida i comarca.

L'accés va estar lliure i gratuït per a tot el públic que va voler assistir. Les empreses que hi van participar buscaven als seus futurs treballadors principalment entre els perfils propis dels enginyers informàtics, els enginyers industrials i els titulats en administració i direcció d'empreses.



La fira va voler posar en contacte empreses amb estudiants i titulats universitaris per tal de facilitar la seua incorporació al mercat laboral.

Concurs FotoMath 2013



El 31 de març de 2014 a l'EPS es va dur a terme l'acte de lliurament dels premis del concurs de fotografia matemàtica *FotoMath 2013*.

Així mateix es va inaugurar l'exposició de les fotografies participants en el concurs, exposició que romandrà oberta al públic durant tot el mes d'abril.

Els guanyadors d'aquesta edició de FotoMath varen ser: - *Circunferències tangents* de Francesca Vasile, - *Movient angular* de Pau Izquierdo i - *Fibonacci tiende a infinito* de Rubén Quejigo Gutiérrez.

Ponència Arquitecte Josep Bunyesc



La Unitat Docent d'Estructures de l'EPS, integrada pels professors J.M. Iglesias, JR Castro i Javier Bradineras, van dur a terme, el dia 3 d'abril de 2014, una ponència a càrrec de l'arquitecte Josep Bunyesc, qui des de la seva extensa experiència professional, va oferir la possibilitat de fer un recorregut pel món de la industrialització lleugera de fusta aplicada a l'habitatge.

Xerrada COEIC i GFT: “L'Exercici de la professió d'Enginyer Tècnic i Enginyer Informàtic”

El 2 d'abril de 2014 es va celebrar a l'EPS la Xerrada: “L'exercici de la professió d'Enginyer Tècnic i Enginyer Informàtic”. Els ponents van ser: Josep Ramon Freixanet, Vicedegà del Col·legi Oficial d'Enginyeria en Informàtica de Catalunya i Nàdia Rodríguez, Consultora de Selecció de l'empresa GFT.

En aquesta xerrada es va analitzar l'estat actual de la professió d'Enginyer informàtic i es va desvetllar tot un seguit de bones pràctiques a l'hora de cercar feina d'enginyer informàtic en empreses capdavanteres del sector TIC, tot explicant el funcionament del procés de selecció de l'empresa GFT.



Taller: Plataforma ARDUINO: Aprén a realitzar el teu PlotClock



El 24 d'abril més de 30 persones es van donar cita a les instal·lacions de l'EPS per realitzar el taller del rellotge robòtic “La Plataforma ARDUINO. Aprén a realitzar el teu PlotClock”, basat en Arduino i peces realitzades amb impressora 3D, dut a terme per en Fernando Girt, en Dídac Merino i en Fernando Guirado i coorganitzat pel Google Developers Group de Lleida i l'Escola Politècnica Superior.

Xerrada: “41 Shades of Blue. Tecnología, Usabilidad, UX y salsa de tomate”

En el marc de les titulacions de l'EPS: Màster Interacció Persona-Ordinador (IPO) i de l'assignatura Disseny Centrat en l'Usuari (DCU) de 2n i 3r del Grau en Enginyeria Informàtica, el 22 d'abril es va dur a terme la xerrada “41 Shades of Blue. Tecnología, Usabilidad, UX y salsa de tomate” a càrrec d'en Andrés Botero, dissenyador Visual i d'Interacció a Designit.

Mobilitat. Presentació de la Hochschule Esslingen – University of Applied Sciences.



Dins del programa Erasmus, l'EPS va signar durant el mes d'abril 2014 un acord de mobilitat amb la prestigiosa Universitat de la regió de Baden-Württemberg (Alemanya). L'11 d'abril els representants de la Hochschule Esslinge – University of Applied Sciences van dur a terme

una xerrada amb l'alumnat de l'EPS. Aquesta Universitat té nombrosos contactes amb empreses, i hi ha la possibilitat també de realitzar les pràctiques tutelades en empreses com ara: IBM, Bosch, Audi, Porsche, Festo, Daimler, Siemens, Etc.

Competició ROBOCODE



En el marc de la Festa Major de l'Estudiantat de la UdL que es va celebrar al Campus de Cappont el 24 d'abril de 2014, el grup de recerca en Computació Distribuïda i el grup de recerca en Intel·ligència Artificial de l'EPS, van organitzar la quarta edició de la competició de robots "virtuals" dins de l'entorn Robocode .

L'objectiu de l'activitat és introduir als alumnes en la programació de sistemes intel·ligents d'una forma divertida. La programació i simulació de les batalles és suportada per una plataforma de Programari Lliure anomenada Robocode. Els guanyadors, tant de la categoria individual com de la categoria per equips, van rebre tot un seguit de premis.

World Wide Polytechnical School Meeting



Més de 250 estudiants de l'Escola Politècnica Superior de la UdL van participar els dies 14 i 15 de maig de 2014 en la primera edició de la World Wide Polytechnical School Meeting.

En aquesta jornada es van presentar els diferents programes de mobilitat de les universitats: Novia University of Applied Sciences de Vaasa (Finlàndia), Hochschule de Esslingen (Alemanya), University of Maribor de Kungota (Eslovènia), Facens Faculdade de Engenharia de Sorocaba (Brasil), University Politehnica of Bucharest de Bucarest (Romania), Silesian University of Technology de Gliwice (Polònia), Faculty of Mathematics and Natural Sciences ITB de Bandung (Indonèsia), VIA University College de Horsens (Dinamarca), University Dzemal Bijedic de Mostar (Bòsnia-Herzegovina) i Fontys University ICT d'Eindhoven (Netherlands).

Així mateix aquest acte va recollir el testimoni d'estudiants que ja han estat de mobilitat, van poder explicar de forma presencial les seves experiències, com el fet que la mobilitat va canviar la seva mentalitat i els va transformar i quines expectatives de futur els van obrir.

L'objectiu d'aquesta trobada universitària és la de crear noves sinèrgies i reforçar la cooperació en matèria d'investigació, mobilitat i d'intercanvi de recerca a nivell internacional.



Congrés Internacional Eurotherm Seminar n.99 – Advances in Thermal energy storage.

Del 27 al 30 de maig de 2014 més de 175 experts mundials en emmagatzematge d'energia tèrmica es van citar a la Universitat de Lleida en el marc del congrés internacional Eurotherm Seminar n° 99 – Advances in Thermal Energy Storage, coordinat pel grup GREA Innovación Concurrente que lidera la càtedra de l'Escola Politècnica Superior de la UdL, Luisa F. Cabeza.

En el marc de la trobada, es van presentar treballs de 25 països de tot el món com Alemanya, Finlàndia, Japó, Austràlia, Nova Zelanda, Israel, Uruguai o Brasil. El congrés internacional va posar sobre la taula temes com els nous materials per conservar l'energia, els mètodes d'encapsulació, la validació experimental de models numèrics o l'emmagatzematge tèrmic en sistemes d'energia renovable.

Conferència: Productes i Sistemes KNAUF



Alumnes d'Arquitectura Tècnica de l'EPS, van assistir el 8 de maig de 2014 a la conferència de l'empresa Knauf, que versà sobre els productes (plaques de guix i perfils) comercialitzats per l'empresa i la seva instal·lació.

Xerrada Plunge Interactive

Plunge Interactive, empresa lleidatana que desenvolupa videojocs tant per a mòbil com PC i videoconsolles Sony (PS4, PS3, i PSVita) va oferir el 14 de maig de 2014 la seva visió d'aquest interessant mercat i explicà quines són les tendències actuals, com funciona aquesta indústria a nivell intern i l'oportunitat laboral atractiva que resulta aquest sector.



Xerrada Bitcoin a l'EPS

El 3 de juliol de 2014 a l'EPS es va realitzar la primera trobada BitLleida on es va explicar què es BitLleida i tot el que s'esperava realitzar.

Acte de Lliurament de les Orles Acadèmiques de l'EPS



L'auditori "Ricard Vinyes" de la Llotja del Palau de Congressos de Lleida va acollir el dia 3 de juliol de 2014 l'acte de lliurament de les Orles Acadèmiques de l'Escola Politècnica Superior de la UdL. En concret van rebre l'orla 171 nous enginyers i arquitectes tècnics corresponents a les promocions:

- IV Grau en Arquitectura Tècnica
- II Màster en Enginyeria Industrial
- II Màster en Enginyeria Informàtica
- I Grau en Enginyeria Informàtica
- I Grau en Enginyeria Mecànica
- I Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica.

Va presidir l'acte el rector de la UdL, Sr. Roberto Fernández i va apadrinar als estudiants de les diferents titulacions el Sr. Joaquim Coello Brufau, president d'Applus+.

L'acte es va iniciar amb el discurs del padrí de les promocions, el Sr. **Joaquím Coello**, que va centrar la seva intervenció en un discurs on s'anaven filant aspectes professionals i acadèmics de l'enginyeria amb aspectes i vivències més personals, que en conjunt van oferir a un auditori ple de gom a gom, una excel·lent visió de conjunt del mapa i situació actual de les enginyeries, el seu passat i el seu futur. Va dur a terme una defensa de "les assignatures bàsiques i genèriques, sense les quals un enginyer no tindrà la capacitat d'entendre els fonaments i les bases de els tecnologies que ha d'aplicar coma professional". Finalment destacà als nous titulats que ells són qui hauran de jugar un

paper fonamental, tant a nivell tècnic com a nivell humà i ètic en un futur i que per fer-ho “no han de deixar mai de cultivar el cor de manera similar a com es cultiva la intel·ligència i la voluntat a través de la ciència i la tecnologia. No ho deixin de fer mai perquè la cultura i la civilització tenen una pell molt fina”. El Sr. **Coello** va acabar la seva lliçó magistral amb unes paraules de Tony Judt: “Ara que sou joves, no pacteu la vostra llibertat i no us conformeu amb el vostre inconformisme. No n’hi ha prou”.



Tot seguit es va realitzar l’acte de lliurament de les Orles Acadèmiques i el discurs dels alumnes, que va llegir l’alumne del Màster en Enginyeria Informàtica, **Marc González**. En Marc va centrar el seu discurs en els agraïments al padrí de promoció, al professorat de l’Escola, al suport rebut pels familiars i amics, amb la seva experiència personal com a alumne de l’Escola, i sobretot amb l’oportunitat de tots els nous titulats de trobar feina però sobretot de fer el propi camí amb alegria, felicitat i responsabilitat.

Aquesta part de l’acte finalitzà amb el lliurament, per part dels alumnes, d’un obsequi al padrí de promoció, en la persona de les alumnes del Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica, **Carla Vera** i **Sheila Bosch**.

Posteriorment, el director de l’Escola Politècnica Superior, el Sr. **Francesc Giné** va dirigir a l’auditori unes paraules on va repassar, a grans trets, els vint-i-tres anys d’història de l’EPS, va agrair l’esforç de tots els que van contribuir i contribueixen a la excel·lència de l’Escola, amb un especial record emocionat per tots aquells que, malauradament, van deixar-nos abans d’hora. Així mateix, va felicitar als estudiants nou titulats i als seus familiars per l’esforç dut a terme per aconseguir-ho, va agrair a les empreses col·laboradores, institucions implicades, els compromisos adquirits amb l’Escola.



Finalment va tancar l’acte el rector de la UdL, el Sr. **Roberto Fernández**. El rector va centrar el seu discurs en els agraïments, tant a estudiants i familiars, pel fet d’haver triat i confiat la seva formació i, per tant una part important del seu futur laboral i personal, a la UdL.

Entrega d’un any de Col·legiació i Mutualitat pel titulats de Màster en Enginyeria Industrial de l’EPS



Amb l’objectiu de facilitar la incorporació al món laboral dels nous titulats del Màster en Enginyeria Industrial per l’EPS de la UdL i d’informar-los de tots els avantatges, serveis i productes dels que podem disposar gràcies a la col·legiació, el Col·legi d’Enginyers Industrials de Catalunya (COEIC), la Mútua dels Enginyers de Catalunya i l’Escola Politècnica Superior van organitzar el dia 3 de juliol de 2014 un acte d’entrega de col·legiacions.

L’acte va estar presidit pel director de l’EPS, Sr. Francesc Giné de Sola, hi van participar el Sr. Joaquim Llop, President de la demarcació de Lleida del Col·legi d’Enginyers Industrials de Catalunya, el Sr. Josep Giné, Vicepresident de la Mútua d’Enginyers Industrials de Catalunya, el Sr. Jordi Echevarria, Director Comercial de la Mútua d’Enginyers de Catalunya i el Sr. Albert Castell, Coordinador del Màster en Enginyeria Industrial de l’EPS.

Oferta Matèries Transversals EPS 2013-2014

L'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida ofereix, el curs 2013-2014, les següents assignatures de Matèria Transversal, també les poden cursar com a lliure elecció els alumnes de titulacions de pla antic:

- “*Els Enginyers i el seu entorn socioprofessional i les habilitats en management per a accedir-hi*”, que imparteixen els professors Francesc Vidal / Guillem Boira.
 1. 17 de maig Taula rodona: “L’enginyer en projectes científics. El Gran Telescopi de Canàries/El Sincrotró ALBA”, a càrrec d’en Jordi Molgó Cendra. Enginyer Tècnic Informàtic.
 2. 17 de maig, “l’Experiència del Sincrotró ALBA” a càrrec de Sergi Blanch Torné. Enginyer Informàtic
 3. 31 de març, “L’experiència PMP”, a càrrec de na Montse Pujol, Arquitecta Tècnica.
 4. 5 de maig, “L’enginyer en l’empresa internacional: L’Experiència Mc Laren”, a càrrec d’Esteve Josa Farran, antic alumne de l’EPS que actualment treballa en aquesta empresa com a enginyer de desenvolupament.
 5. 7 de maig, “L’experiència GFT Consulting”, a càrrec d’en J.R. Freixanet, cap de l’Oficina de comunicació del Centre Europeu d’Astronomia Espacial.
 6. 19 de maig, “Els enginyers en organitzacions europees”, a càrrec d’en Ventura Traveset, cap de l’oficina de comunicació i educació del Centre Europeu d’Astronomia Espacial.
- “*Seminari de redacció i presentació de TFG*” a càrrec dels professors Toni Granollers i Ferran Perdix.
- “*Social Media Management: Comunicació i Promoció Efectiva a les Xarxes Socials*”, que imparteix el professor de l’EPS Carles Mateu.



5.7 Altres Activitats

Seminaris del Centre de Recerca INSPIRES

- El 4 de setembre de 2013, a la Sala de reunions de l’edifici del CREA, va tenir lloc el seminari del Centre de Recerca INSPIRES: “*Research on thermal energy storage with PCM at Gaziosmanpas University*”, a càrrec dels professors Cemil Alkan & Ahmet Sari de la Gaziosmanpas University de Turquia.
- El 5 de setembre de 2013, a la Sala de Graus de l’EPS, va tenir lloc el seminari del Centre de Recerca INSPIRES: “*Investigation of the Forces between Particles and Surfaces in Pneumatic Conveying Systems*”, a càrrec del professor Andrew Cowell – Ceng MIMechE, Glasgow Caledonian University Scotland (UK).
- El 19 de setembre de 2013, a la Sala de Graus de l’EPS, va tenir lloc el seminari del Centre de Recerca INSPIRES: “*Actualidad en la investigación de biodigestores de bajo coste en Bolivia*”, a càrrec del Dr. Jaime Martí, CMNI – Bolivia.

- El 19 de setembre de 2013, a la Sala de Graus de l'EPS, va tenir lloc el seminari del Centre de Recerca INSPIRES: “*The Green Energy Phenomenon*”, a càrrec d'en Brian Azzopardi, Kaunas University of Technology, Lituània.
- El 31 d'octubre de 2013, a la Sala de Graus de l'EPS, va tenir lloc el seminari del Centre de Recerca INSPIRES: “*Solving combinatorial problems for Argumentation Frameworks*”, a càrrec d'en Francesc Guitart, i “*Desenvolupament i caracterització de nous materials incorporant materials de canvi de fase per a aplicacions d'emmagatzemament d'energia en edificis*”. A càrrec de la Dra. Camila Barreneche.
- El 14 de novembre de 2013, va tenir lloc el seminari del Centre de Recerca INSPIRES “*Projectes Europeus: Tipologies i formes d'accedir-hi*”, a càrrec de la directora del Centre, la Dra. Luisa F. Cabeza.
- El 3 de febrer de 2014, va tenir lloc el seminari del Centre de Recerca INSPIRES “*Actividades de investigación sobre el Almacenamiento Térmico en el Departamento de Ingeniería Mecánica, Química e de los Materiales (DIMCM) de la Universidad de Cagliari*”, a càrrec del Sr. Simone Arena, Universitat de Cagliari (Itàlia)
- El 13 de febrer de 2014, va tenir lloc el seminari del Centre de Recerca INSPIRES “*La recerca criptogràfica a la UdL*”, a càrrec del Dr. Santi Martínez. I “*Transmission System for an off-road multiple axle wheeled vehicle. Performance and energètic efficiency modelization*”, a càrrec del Dr. Martí Comellas.
- El 3 d'abril de 2014, va tenir lloc el seminari: “*Application Performance Using Incremental and Non-computational Methods*”, a càrrec del Sr. David Bowman, CNC Molecular Systems Biology Group, University of Coimbra Armindo Salvador, IBB-Institute for Biotechnology and Bioengineering, University of Algarve.
- L'11 d'abril de 2014, va tenir lloc el seminari: “*Brasil: oportunitats de finançament i recerca*”, a càrrec d'en Josep Lluís Lèrida, Arquitectura i Tecnologia de Computadors UdL i Cristian Solé, Enginyeria Mecànica UdL.
- El 5 de juny de 2014, va tenir lloc el seminari “*Experimental and CFD investigation of Dynamic Melting of a Shell and tube PCM System*”, a càrrec del Dr. Steven Tay de University of South Australia (Sensible heat storage at Antofagasta University) i del Dr. Angel Fernandez de Universidad de Antofagasta, Chile.
- El 19 de juny, va tenir lloc el seminari “*Innovación según IDI EUREKA*” a càrrec de Francisco Saenz i Mateo Calvo d'IDI EUREKA.
- El 24 de juliol, va tenir lloc el seminari “*Procesos compositives e higròtermicos en la arquitectura moderna passiva de Brasil continental. El caso de Goània*” a càrrec del Sr. Leônidas Albano (Pontificia Universidade Católica de Goiás PUC-GO, Brasil).

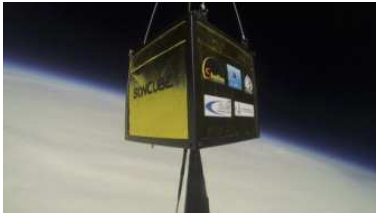
Assegurança internacional per l'alumnat de l'EPS



El rector de la UdL, Sr. Roberto Fernández; el director de l'EPS, Sr. Francesc Giné de Sola; el president de la demarcació de Lleida del Col·legi Oficial d'Enginyers Industrials de Catalunya, Sr. Joaquim Llop; i el president de la Mutualitat de Previsió Social del Col·legi d'Enginyers, Sr. Joan Munt, van signar el dia 21 de gener de 2014 un conveni pel qual els alumnes del Màster en Enginyeria Industrial de l'EPS podran

beneficiar-se d'una assegurança internacional d'assistència en viatge quan gaudeixin d'una estada en altres països en el marc d'algun dels diferents programes de mobilitat internacional dels que compta el Centre

La sonda SonCube II



El passat dia 12 de setembre del 2013 l'EPS va col·laborar en el projecte SonCube II.

Es tracta d'una petita sonda que impulsada per un globus d'heli va sobrevolar els Pirineus fins arribar a l'estratosfera als 34628 metres, portant espectaculars imatges i dades, i oferint interessants possibilitats en l'educació i divulgació de les ciències de l'espai. El 9 de setembre de 2013 el globus va explotar i la sonda va caure als voltats de Calmont (França), amb la recuperació de SonCube II es va tenir accés a tots els instruments i els estudiants podran aprofitar els resultats dels seus experiments. Aquesta experiència s'ha finançat mitjançant el sistema de microfinançament col·lectiu, amb petites aportacions econòmiques d'institucions particulars, entre les quals es troba l'EPS.

Presentació Google Developers Group de Lleida (GDG Lleida)



El grup de desenvolupadors de Google a Lleida es va presentar el dia 19 de setembre de 2013 a la sala de videoconferències del Campus de Cappont, en un acte conjunt presidit pel director de l'EPS, Francesc Giné de Sola, pel gerent de l'empresa Ponent 2002, Andreu Ibáñez i pel Developer Program Manager de Google Espanya, Andrés Leonardo Martínez. També van assistir a la presentació en Josep Clotet, gerent del Parc Científic, Antoni Saldaña, responsable Coordinador d'Informàtica de l'Ajuntament de Lleida i diversos caps de Grups de Recerca vinculats a l'EPS.

DGD és un grup de desenvolupadors i creadors de continguts tècnics, reconeguts oficialment per Google, interessats en les tecnologies Google. Els responsables van explicar la missió del grup, els projectes en que treballen i les activitats en les que tenen previst participar.

Votació electrònica – Grup de Recerca en Criptografia i Grafs de l'EPS UdL



La plataforma de votació electrònica desenvolupada pel Grup de Recerca en Criptografia i Grafs (C&G) de l'EPS, va ser l'eina escollida per AIPO (Associació Interacció Persona Ordinador) per realitzar l'elecció de la nova junta directiva amb la finalitat d'agilitzar el procés i facilitar la participació a tots els socis actius. Aquesta es va dur a terme en el marc del Congrés INTERACCIÓN 2013 de Madrid del 17 al 19 de setembre de 2013.

El vot electrònic permet fer les eleccions mitjançant internet, sense que els participants hagin de desplaçar-se

físicament al lloc de la votació.

La tasca principal per tal que la plataforma sigui funcional ha estat realitzada pels doctorands Ricard Garra i Víctor Mateu del grup C&D de l'EPS.

Xerrada: “Fotografia Nocturna i Time-Lapses”

El dia 11 d'octubre a l'EPS, es va realitzar una xerrada: “*Fotografia Nocturna i Time-Lapses*”, a càrrec de l'Enrique Herrero, astrofotògraf amateur, llicenciat en física per la UB i actualment cursant un doctorat en astrofísica a l'Institut de Ciències de l'Espai (CSIC-IEEC). A la xerrada es van tractar conceptes bàsics de fotografia astronòmica i el funcionament de l'equipament necessari per capturar imatges i timelapses espectaculars de paisatges estrellats.

L'EPS present al primer *Productivity Lab* de Microsoft a Espanya



El 21 d'octubre de 2013 el Parc Científic de Lleida va inaugurar el primer Productivity Lab de Microsoft a Espanya, el qual s'ha posat en marxa amb la col·laboració de l'Ajuntament de Lleida i IFR Software.

Productivity Lab té com a objectiu la millora de la productivitat de les empreses de Lleida per mitjà de l'impuls de l'ús de les tecnologies de la informació i del desenvolupament de solucions especialitzades en col·laboració amb empreses i operadors del sector de les tecnologies de la informació. La inauguració del nou centre va anar a càrrec de la presidenta de Microsoft Ibèrica, Maria Garaña, de l'alcalde de Lleida, Àngel Ros i del Director General d'IFR Group, Jaume Iglesias, en la inauguració també hi va assistir el director de l'EPS. Francesc Giné de Sola.

Xerrada SALL: Voyager 1 i 2, un testament de la humanitat

El 15 de novembre de 2013 a l'EPS va tenir lloc la conferència “Voyager 1 i 2: Un testament de la humanitat”, a càrrec d'en Josep Mallol Gurgui, President de la Societat Astronòmica de Lleida des del 1994.

Les sondes espacials Voyager, carregades amb una tecnologia post-arribada a la lluna i amb els millors instruments de recerca espacial de finals dels 70, van descobrir més mons que tots els descobridors humans fins aleshores. Júpiter, Saturn, Urà... que fins aleshores, en el pitjor dels casos, eren insignificants a l'ull telescòpic, van esdevenir grans planetes amb imatges avui familiars gràcies a les seves càmeres.

Hesoft Group: Informàtica al servei de la salut

Hesoft Group, és un projecte empresarial de serveis sorgit de l'Escola Politècnica Superior de la UdL, integrat per en Josep Cuadrado i en Francesc Solsona, professor de l'EPS.

Hesoft Group va crear un programa informàtic que “ajuda” a deixar de fumar. Aquest software anomenat CP-F (Control de Pacients Fumadors) es va desenvolupar a partir de l'encàrrec de la Unitat de Tabaquisme de l'Hospital Santa Maria de Lleida. Gràcies a un contacte continuat els professionals de la salut poden fer un



seguiment tècnic i psicològic del fumador, ajudant-lo en tot moment a superar les situacions de risc. Hesoft Group també ha adaptat el sistema i ha desenvolupat programes de seguiment i acompanyament per a malats hipertensos, per a la gestió de l'odontologia, i de malalties com la diabetis, la nutrició, l'alcoholisme i les drogodependències.

L'EPS a la Nit de les Telecomunicacions i la Informàtica

L'Escola Politècnica Superior de la UdL va ser present en la passada edició de la 19a. Nit de les Telecomunicacions i la Informàtica de Catalunya, celebrada a Barcelona el 20 de febrer i organitzat conjuntament per l'Associació Catalana d'Enginyers de Telecomunicacions i el Col·legi Oficial d'Enginyeria en Informàtica de Catalunya.

Visita a l'empresa Festo



El 29 de maig, alumnes del Grau en Enginyeria Mecànica de l'EPS acompanyats dels professors J. Arnó, E. Gregorio i M. Nogués, van visitar l'empresa FESTO, ubicada a l'Hospitalet de Llobregat. Aquesta empresa és proveïdor mundial de solucions d'automatització mitjançant tecnologia pneumàtica, electrònica i xarxes per a tot tipus de processos i activitats industrials. Així mateix, FESTO és un subministrador de components, tant independents com de sistemes complets i una empresa experta en assessorament i formació tecnològica i empresarial.

L'EPS al programa CAFEÏNA de Lleida TV

El director de l'EPS, Francesc Giné de Sola, acompanyat per en Josep Ramon Freixanet, director executiu de l'empresa GFT i na Sara Vergés, alumna del Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica de l'EPS, van ser els convidats el dia 5 de juny de 2014 al programa Cafeïna de Lleida TV. En aquest programa es va analitzar, des de diferents vessants, l'impacte que ha tingut en el territori, en els darrers 24 anys, la presència de l'Escola Politècnica Superior i dels seus enginyers titulats (informàtics, industrials i arquitectes tècnics).

L'EPS present a la XXV Trobada Empresarial al Pirineu



El director de l'EPS, Francesc Giné de Sola, va participar en la XXV Trobada Empresarial al Pirineu que es va celebrar els dies 12 i 13 de juny a la Seu d'Urgell i que va reflexionar sobre els binomis de l'evolució financera catalana: empeneduria-experiència i crisi – nous projectes. Un any més la Trobada se centrà en diferents temàtiques relacionades amb l'economia i l'empresa, de la mà d'experts del món empresarial, universitari i polític de màxim nivell.

Els valors i les habilitats directives, la innovació, la internacionalització, la competitivitat, els sectors emergents, l'accés al finançament i l'empenedoria van centrar les diferents taules rodones, les conferències i els debats que durant dos dies van voler ser el centre neuràlgic de debat i reflexió.

Trobada de Facultats i Escoles Univesitàries Catalanes d'Enginyeria Informàtica

Francesc Giné de Sola, director de l'EPS, va participar en la reunió de representants de les Facultats i Escoles d'Universitats Catalanes amb estudis d'Enginyeria en Informàtica, dels estudiants i dels Col·legis Professionals que va tenir lloc el 4 de juny de 2014 amb el Secretaria General d'Universitats i Recerca de la Generalitat de Catalunya, Antoni Castellà, una trobada amb l'objectiu de compartir la situació actual i futura de la titulació i la professió d'Enginyeria en Informàtica a Catalunya.

En aquesta reunió el Secretari d'Universitats i els representants de les Universitats van valorar molt positivament la bona sintonia dels dos Col·legis i que estiguin alineats en aspectes fonamentals, i van demanar donar continuïtat a aquest tipus de jornada i de diàleg obert i constructiu.

Presentació del Projecte MEDIAMIXER a la Trobada BIG MEDIA



El dia 24 de juny de 2014 Roberto Garcia, professor de l'EPS va participar a la primera Trobada "Big MEDIA Conectando Media, Audiencia y Publicidad con Datos" que es va realitzar a la Universidad Autònoma de Madrid. En concret, Roberto Garcia hi va presentar els resultats del projecte MediaMixer en el que la UdL hi ha participat com a soci.

Projecte internacional sobre l'ús de la pols d'hacer com a aïllant d'edificis



La doctora Luisa F. Cabeza, directora del GREA Innovació Concurrent de l'EPS, va participar el 2 d'agost de 2014 en un consorci constituït per 8 socis de 4 països europeus (Espanya, França, Itàlia i Regne Unit) i liderat per la Fundació Privada Ascamm. Aquest consorci va dur a terme un projecte denominat REWASTEE que té com a objectiu la validació industrial i la implantació en el mercat d'una tecnologia capaç de reutilitzar la pols d'acereria per desenvolupar nous productes de construcció multifuncionals que serveixin com a aïllant acústic i tèrmic de les edificacions.

Presentació del projecte Liquid Galaxy

El 21 de novembre de 2014, el Sr. Andreu Ibáñez, coordinador del Lleida Liquid Galaxy Lab, va explicar el Projecte al professorat i als alumnes de l'Escola Politècnica de Bucarest (Romania). Google l'ha seleccionat entre el conjunt de projectes internacionals per presentar-lo al centre universitari romanès. El Liquid Galaxy és una iniciativa conjunta del Parc Científic, l'Ajuntament de Lleida, l'Escola Politècnica Superior de la UdL i l'empresa Ponent 2002, ubicada al Parc.

Després d'un important treball preliminar, per segon any consecutiu els alumnes de l'EPS Ismael Arroyo, Marc González, estudiants del Màster en Enginyeria Informàtica, i Carlos de Dios, estudiant del Grau en Enginyeria Informàtica, han aconseguit durant el mes d'abril de 2014 tres beques d'estiu de Google, *Google Summer of Code* d'un total de sis ofertades a tot el món dintre del projecte Liquid Galaxy.



Presentació primer TFG del Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica



L'alumna de l'EPS Montserrat Vilarrubí va presentar el 6 de març de 2014 el primer Treball Final de Grau "*Time domain detection of pure vowel sounds for simplified computer interaction*" de la titulació del Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica.

El treball va estar co-dirigit pels professors de l'EPS Jordi Palacín i en Marcel Tresanchez.

6. Gestió Acadèmica

El 12 i el 13 de setembre de 2013 van tenir lloc les sessions de benvinguda per a l'estudiantat de primer curs de les titulacions de primer cicle de l'EPS.

El 16 de setembre s'inicia el període lectiu per a tots els cursos de les titulacions de l'EPS. En el Curs Acadèmic 2013-2014 s'han matriculat:

Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió i Enginyeria Tècnica en Informàtica de Sistemes
70 alumnes

Enginyeria Informàtica (2n cicle)
31 alumnes

Enginyeria Tècnica Industrial Mecànica
43 alumnes

Màster en Interacció Persona-Ordinador
4 alumnes

Màster en Enginyeria Programari Lliure
6 alumnes

Màster en Enginyeria Industrial
46 alumnes
Matricula de primer curs: 9 alumnes (7 estudiants procedents de l'EPS)

Màster en Enginyeria Informàtica
29 alumnes
Matricula de primer curs: 8 alumnes (4 estudiants procedents de l'EPS)

Grau en Enginyeria Informàtica
202 alumnes
Matricula de primer curs: 77 alumnes

Grau en Enginyeria Mecànica
269 alumnes
Matricula de primer curs: 69 alumnes

Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica
135 alumnes
Matricula de primer curs: 45 alumnes

Grau en Arquitectura Tècnica
194 alumnes
Matricula de primer curs: 28 alumnes

Doble Grau en Enginyeria Informàtica i Administració i Direcció d'Empreses

Matricula de primer curs: 11 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 2013-2014 en els ensenyaments de primer cicle de l'EPS són:

MODALITAT ACCEÉS	GEI	GEEIA	GEM	GAT	GEI-ADE
Via 0 (COU i PAAU)	34	19	48	12	9
Via 2 (Titulats/des)	0	0	0	0	0
Via 4 (FP II)	12	19	9	12	1
Via 7 (Trasllat amb COU i PAAU)	8	4	9	3	1
Via 8 (Trasllat amb FP II)	0	2	2	1	0
Via 9 (Majors de 25 anys)	0	1	1	0	0
Total	54	45	69	28	11

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 ACCÉS	GEI	GEEIA	GEM	GAT	GEI-ADE
Via 0-4-7-8	5,00	5,13	5,00	5,00	9,2
Via 2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Via 9 (Majors de 25 anys)	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Més grans de 45 anys	8,167			5,333	

6.2 Titulats

Durant aquest curs s'han titulat **256 estudiants**, distribuïts de la forma següent:

- Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió: **39 estudiants**
- Enginyeria Tècnica en Informàtica de Sistemes: **34 estudiants**
- Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat en Mecànica: **36 estudiants**

- Enginyeria en Informàtica: **31 estudiants**
- Màster en Enginyeria de Programari Lliure: **5 estudiants**
- Màster en Interacció Persona Ordinador: **4 estudiants**
- Grau en Arquitectura Tècnica: **22 estudiants**
- Màster en Enginyeria Industrial: **20 estudiants**
- Màster en Enginyeria Informàtica: **15 estudiants**
- Grau en Enginyeria Informàtica: **21 estudiants**
- Grau en Enginyeria Mecànica: **22 estudiants**
- Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica: **8 estudiants**

6.3 Assignatures optatives

OFERTA CURS 2013-2014			
Codi	Assignatures	Quadrimestre	Crèdits
GRAU ARQUITECTURA TÈCNICA			
ASSIGNATURES OPTATIVES			
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
GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA INDUSTRIAL I AUTOMÀTICA			
ASSIGNATURES OPTATIVES			
102130	Integració de sistemes I	1	6
102131	Integració de sistemes II	2	6
102132	Integració de sistemes III	2	6
102136	Mecatrònica I	1	6
102137	Mecatrònica II	2	6
102138	Mecatrònica III	2	6
102133	Programació i comunicacions I	1	6
102134	Programació i comunicacions II	2	6
102135	Programació i comunicacions III	2	6
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA			
ASSIGNATURES OPTATIVES			

OFERTA CURS 2013-2014			
Codi	Assignatures	Quadrimestre	Crèdits
TECNOLOGIA ESPECIFICA EN TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ			
102025	Aplicacions per dispositius mòbils	2	6
102026	Disseny centrat en l'usuari	2	6
102024	Xarxes i comunicacions	2	6
102029	Arquitectura de programari empresarial	2	9
102027	Computació distribuïda i aplicacions	1	6
102030	Plataformes en xarxa	2	6
102028	Seguretat d'aplicacions i comunicacions	1	9
TECNOLOGIA ESPECIFICA EN COMPUTACIÓ			
102040	Aprentatge i raonament automàtic	2	6
102039	Models de computació i complexitat	2	6
102038	Programació avançada en intel·ligència artificial	2	6
102041	Computació distribuïda	1	9
102042	Eines computacionals per a la resolució de problemes	1	6
102043	Processadors de llenguatge	2	9
102044	Sistemes de validació de hardware i programari	2	6
TECNOLOGIA ESPECIFICA EN ENGINYERIA DE PROGRAMARI			
102052	Enginyeria de requisits	2	6
102053	Gestió i millora de la qualitat	2	6
102054	Models de procés	2	6
102055	Arquitectures de programari	1	9
102056	Enginyeria de programari lliure	1	6
102058	Gestió de projectes	2	6
102057	Integració de sistemes	2	9
GRAU EN ENGINYERIA MECÀNICA			
ASSIGNATURES OPTATIVES			
101431	Construcció sostenible I	1	6
101432	Construcció sostenible II	1	6
101433	Construcció sostenible III	1	6
102311	Instal·lacions I	1	6
102312	Instal·lacions II	2	6
102313	Instal·lacions III	2	6
102136	Mecatrònica I	1	6
102137	Mecatrònica II	2	6
102138	Mecatrònica III	2	6
MÀSTER EN ENGINYERIA INDUSTRIAL			
ASSIGNATURES OPTATIVES (cal escollir 12 crèdits)			
14364	Construccions industrials II	1	6
14363	Electrotènia	1	6
14367	Instrumentació industrial	1	6
14365	Termotènia	1	6
MÀSTER EN ENGINYERIA INFORMÀTICA			
BLOC: PRÀCTIQUES EN EMPRESA			
103062	Pràctiques en empresa	1	12

OFERTA CURS 2013-2014

Codi	Assignatures	Quadrimestre	Crèdits
BLOC: INVESTIGACIÓ			
103063	Introducció a la investigació	1	4,5
103064	Pràctiques integrades en un grup d'investigació	1	7,5

6.4 Assignatures de lliure elecció

El curs acadèmic 2013-2014 és el darrer curs d'extinció en els plans d'estudis antics. Per aquest motiu no es van oferir assignatures com a lliure elecció, tan sols es van oferir dues assignatures homologades que també es van presentar com a Matèria Transversal:

- *Els enginyers i el seu entorn socioprofessional*
Professor: Guillem Boira
Segon quadrimestre 2013-2014
- *Redacció i presentació de projectes TFG*
Professors: Antoni Granollers i Ferran Perdrix
Segon quadrimestre 2013-2014

6.5 Treballs i Projectes de Final de Carrera

Durant el curs 2013/2014 s'han llegit els següents Treballs i Projectes de Final de Carrera de les titulacions de l'EPS:

PROJECTES ETIG 2013-2014

NOM ALUMNE	DESCRIPCIÓ PROJECTE	NOM DIRECTOR	NOM CODIRECTOR
AMIGO RIU, SERGI	Tecnologies TIC aplicades a l'aprenentatge escolar	DOMINGO ALBIN, JAVIER JUAN	
ARANDILLA ORTEU, DAVID	Mètriques: eines per a l'estimació de costos	AGOST MORÉ, JORGE	
ARNALOT BAIGES, ANA	Desenvolupament d'una aplicació mòbil en android per a una botiga de menjar preparat	SENDIN VELOSO, MONTSERRAT	
BLANCO DE FRUTOS, MONTSERRAT	Desarrollo de un centro de control para la gestión de la remuneración de los empleados directivos en una empresa de servicios energéticos	GIL IRANZO, ROSA MARÍA	GEMMA SESÉ PIQUER
BONET MARTÍN, JAUME	Módulo de gestión de honorarios: diseño, implementación y organización del proceso	MOLTO ARIBAU, MA. MARGARITA	ALFONS GARRAY PLANES
CALVO MINGOT, JUAN JOSE	Estudi e implementació del criptosistema de Merkle i Hellman	MIRET BIOSCA, JOSE MARIA	
CASALS PELEGRI, MIQUEL GUIFRE	Disseny d'una aplicació android de l'EPS seguint el model d'enginyeria de la usabilitat i l'accessibilitat	GRANOLLERS SALTIVERI, ANTONI	

PROJECTES ETIG 2013-2014			
NOM ALUMNE	DESCRIPCIÓ PROJECTE	NOM DIRECTOR	NOM CODIRECTOR
CEBOLLADA AUCEJO, FERNANDO	iRecomender: recomanador de preus per a subhastes en línea	DOMINGO ALBIN, JAVIER JUAN	AGOST MORÉ, JORGE
CODINA TERRES, GEMMA	Actualització de l'aplicació web d'anàlisi de les pàgines d'inici a les necessitats i context actuals	GRANOLLERS SALTIVERI, ANTONI	
CORONADO TARROJA, MÓNICA	Avaluació de usabilitat del portal de compra electrònica de la cadena de supermercats Plus Fresc	GRANOLLERS SALTIVERI, ANTONI	CRISTÓBAL FRANSI, EDUARDO MARCOS
DONISA SEBASTIAN, OSCAR	Disseny i implementació de la intranet del portal sefruits	GIL IRANZO, ROSA MARÍA	
FLORENSA RAMOS, FERNANDA	Disseny i implementació d'una aplicació per elaborar la memòria acadèmica de l'EPS	MOLTO ARIBAU, MA. MARGARITA	
FONDEVILA ROMAN, CARLES	Desenvolupament d'un e-commerce	MOLTO ARIBAU, MA. MARGARITA	
FONTANA CASTILLO, AMANDA	Redisseny del lloc web d'un esplai amb wordpress	AGOST MORÉ, JORGE	
FORTES VILALTELLA, MARC ANTONI	Diseño e implementación de sla,sistema logístico de almacén	MOLTO ARIBAU, MA. MARGARITA	
GARRABOU AYMERICH, ALBERT	Aplicació per a android: agenda comercial per un negoci de joieria	SENDIN VELOSO, MONTSERRAT	
GIL CANTERA, FELIX	Creación de un personaje digital para una producción cinematográfica 3D	SEBÉ FEIXAS, FRANCISCO	
GIL VIARTOLA, DAVID	Desenvolupament d'una aplicació android per telèfons intel·ligents per donar suport al préstec d'objectes casolans	SENDIN VELOSO, MONTSERRAT	
GRACIA CARRERA, MARIANO	Sistema de notificación y consulta de alertas de dynamics AX2012 para aplicación en windows phone mediante protocolo push	OLIVA SOLE, MARTA	
GRAU SANVISEN, DIDAC	Sistema per dissenyar entorns de test d'usuaris per avaluar barreres d'accessibilitat web amb usuaris de discapacitat	GRANOLLERS SALTIVERI, ANTONI	PASCUAL ALMENARA, AFRA MARÍA
GRAU TRULLOLS, ORIOL	Basketistics	DOMINGO ALBIN, JAVIER JUAN	
GUTIÉRREZ PASCUAL, EDUARDO JOSÉ	Aprender a programar a l'educació obligatòria: un repte de futur	ALSINET BERNADO, MA.TERESA	
HERNANDEZ SEUMA, DAVID	SEESOFT Software per a la gestió d'òptiques	AGOST MORÉ, JORGE	
LANAU SANZ, ALBA	Diseño e implementación de sla,sistema logístico de almacén	MOLTO ARIBAU, MA. MARGARITA	
LOGO LENDO, ARMIN	Sincronització d'un ERP amb una botiga web	AGOST MORÉ, JORGE	
MONTULL GUASCH, DAVID	Solució e-commerce per a un comerç tradicional	PERDRIX SAPIÑA, FERNANDO	
NADAL MASANA, TERESA	Diseño e implemetación de una aplicación para los presupuestos contables	MOLTO ARIBAU, MA. MARGARITA	
NAVAL GRAU, ENRIC	Webquest: teaching ict in high school	DOMINGO ALBIN, JAVIER JUAN	
PASCUAL LIEBANA, CARLES	iRecomender: recomanador de preus per a subhastes en línea	DOMINGO ALBIN, JAVIER JUAN	AGOST MORÉ, JORGE

PROJECTES ETIG 2013-2014

NOM ALUMNE	DESCRIPCIÓ PROJECTE	NOM DIRECTOR	NOM CODIRECTOR
PENA MESTRE, ADRIANA	Disseny i implementació d'una aplicació d'una aplicació per elaborar la memòria acadèmica de l'EPS	MOLTO ARIBAU, MA. MARGARITA	
PERIANEZ MIRANDA, VERÓNICA	Nou mòdul de processament de dades de la plataforma de gestió de les enquestes d'opinió de l'Oficina de Qualitat de la Universitat de Lleida (QueGest) i actualització global de l'eina	PARDO CASANOVAS, VALENTÍ	JOAN CARLES BADIA PURROY
RIBAS FERRUS, CARLES	Normalització de dades socials i geogràfiques. Qualitat de dades	ARGELICH ROMA, JOSEP	
RIBES MASIP, ANTONI	Poblacions 2.0: agenda d'activitats de poblacions per dispositius android	DOMINGO ALBIN, JAVIER JUAN	
RICO SANTAMARIA, ARTURO	Servidor web per a pantalles usades en senyalística	MATEU PIÑOL, CARLOS	
ROMERO GÓMEZ, JOSEP MARIA	Implementació d'un algoritme sobre SAGE per al càlcul accelerat d'arrels quadrades en cossos finits	MIRET BIOSCA, JOSE MARIA	
SANCHEZ LOZANO, SERGIO	Accessibilitat en el context dels dispositius mòbils actuals	GRANOLLERS SALTIVERI, ANTONI	
SERRA SERRA, LLUIS	Sefir, entorn d'introducció de dades (Front-End) per a IDOM-REPS, simulador d'electrificacions ferroviàries	VALLS MARSAL, MA MAGDALENA	JOAN RULL DURÁN
VIDAL MORAGUES, XAVIER	Estudi, disseny i implementació d'una plataforma e-commerce per la internacionalització d'un negoci local	GINE DE SOLA, FRANCESC	BARRI VILARDELL, IGNASI ORIOL
VIDAL TOLOSA, JOAN ANTONI	Anàlisi, Disseny i implementació del portal web futbolpicat.com	OLIVA SOLE, MARTA	JOSÉ ANTONIO MUR ESCOBAR

PROJECTES ETIS 2013-2014

NOM ALUMNE	DESCRIPCIÓ PROJECTE	NOM DIRECTOR	NOM CODIRECTOR
ARNAL MIEDES, RAFAEL	Berkeley open infrastructure for network computing: anàlisi y creación de un servidor mediantw tecnologia BOINC	CORES PRADO, FERNANDO	GINE DE SOLA, FRANCESC
BARBOSA DESONGLLES, XAVIER	Anàlisi i disseny d'un procés d'automatització del processat de la mel	ALSINET BERNADO, MA.TERESA	
BERNADÓ MORALES, VÍCTOR	Disseny e implementació d'una botiga virtual amb consultes remotes a través de mòbil	ARGELICH ROMA, JOSEP	
BERNAUS BERNAUS, JOEL	Disseny d'una eina visual per a la configuració d'IpTables	SEBÉ FEIXAS, FRANCISCO	
BONET CASALS GERARD	Autenticació d'usuaris mitjançant tarjeta criptogràfica	FERNANDEZ CAMÓN CESAR	MATEU PIÑOL CARLOS
CASES RIBES, HECTOR JAIME	Disseny i implementació d'un sistema de representació gràfica per a un marc argumentatiu recursiu	ALSINET BERNADO, MA.TERESA	
CLARAMUNT HERNANDO, MARCEL	Estudi i disseny d'un sistema de modificació tímbrica en instruments determinats a través d'anàlisi, filtratge i síntesi de senyal d'audio digital	CLARIA SANCHO, FRANCISCO	

PROJECTES ETIS 2013-2014			
NOM ALUMNE	DESCRIPCIÓ PROJECTE	NOM DIRECTOR	NOM CODIRECTOR
FOLCH RINCON, JUAN	Desarrollo de un BI (data warehouse) para una gran compañía	MOLTO ARIBAU, MA. MARGARITA	
FONTOVA VIDAL, GERARD	Aplicació Android per estudiants de la Universitat de Lleida	MATEU PIÑOL, CARLOS	
FRANCH PARISI, JUAN	Interfaz para algoritmos de optimización sobre SMT solvers	ANSOTEGUI GIL, CARLOS JOSE	
GELONCH ABAD, CARLOS	Despliegue masivo de escritorios virtuales	CLARIA SANCHO, FRANCISCO	
GUIU GOU, RAMON	Implementació de l'openERP a una pyme	GRANOLLERS SALTIVERI, ANTONI	
GUIU SERRA, JORDI	Criptosistema d'Okamoto	MIRET BIOSCA, JOSE MARIA	
LARRAMONA MONTANER, SERGIO	Desarrollo de aplicación a medida en el módulo TR DE SAP	MOLTO ARIBAU, MA. MARGARITA	
LLORENS MINGUELL, MARC	APP MÒBIL D'HIPERTENSIÓ	SOLSONA TEHAS, FRANCISCO J.	VILAPLANA MAYORAL, JORDI
LOPEZ ARAGONES, OSCAR	Estudi de les necessitats bàsiques per implementar una botiga online i com explotar-la	OLIVA SOLE, MARTA	
MARCHAL LINARES, FRANCISCO	Explotación paralela de algoritmos genéticos para mejora de la predicción en mercados de valores	DOMINGO ALBIN, JAVIER JUAN	
NAVARRO CASTELLO, XAVIER	Cercador de Restaurants mitjançant una aplicació i un portal web	CORES PRADO, FERNANDO	
NIEVA GAMEZ, ISMAEL	Diseño de un sistema de lectura de temperaturas en red	GUITART BARAUT, ENRIQUE	
ORDOÑEZ EXTREMO, OSCAR	Desenvolupament d'una aplicació android per a la gestió d'esdeveniments esportius utilitzant una plataforma de serveis al núvol	SENDIN VELOSO, MONTSERRAT	
ORTIZ LAO, RUBEN	Diseño e implementación de una tienda online para un taller mecánico	OLIVA SOLE, MARTA	
PAREJA MARISCAL, JUAN ANTONIO	Implantacion del software "QVET" en una empresa del sector veterinario	GINE DE SOLA, FRANCESC	David Rodríguez
PERETA PARIS, JAVIER MANUEL	Sistema de gestión de peticiones financieras	ARGELICH ROMA, JOSEP	
PIJUÁN RIPOLLÉS, XAVIER	Creación tienda virtual de toldos y lonas mediante magento	DOMINGO ALBIN, JAVIER JUAN	PERDRIX SAPIÑA, FERNANDO
PINEDA SEGARRA, FRANCESC	Anàlisis d'implantació i gestió d'un telecentre emprant clients lleugers	GUITART BARAUT, ENRIQUE	
RICO SOLE, CARLOS	Factorització de nombres enters mitjançant la rho de pollard	MIRET BIOSCA, JOSE MARIA	
RUE PALAU, MARC	Polsera catalana	DOMINGO ALBIN, JAVIER JUAN	
VACAS CANTACORPS, GERARD	Portal web i representació a la xarxa d'una pime	ARGELICH ROMA, JOSEP	
VILA DOMINGO, JOSEP MANEL	Visualització de la màquina de Turing	VALLS MARSAL, MA MAGDALENA	GIMENO ILLA, JUAN MANUEL
VILLAPLANA PANIZO, IVAN	Prototipo de aplicación para iphone basado en un método de pseudónimos colaborativo	SOLSONA TEHAS, FRANCISCO J.	

Projectes ETIM 2013-2014			
Alumne	Nom del Projecte	Nom Director	Nom Codirector
ALMENARA LLADONOSA, JORDI	Disseny d'una pinça per la manipulació de mosaics de caixes de fusta en una instal·lació de paletitzat	CARNICÉ TORRELLES, MIGUEL ÀNGEL	
ANTUNEZ ACOSTA, ALICIA	Diseño de la instalación de climatización de una vivienda en Lleida	CHEMISANA VILLEGAS, DANIEL	
ARRIBAS MONTAGUT, EDUARD	Estudi d'aïllament i impacte acústic d'un local destinat a bar-restaurant a l'avinguda Doctora Castells de Lleida	GRAU LANAU, RAMON	
BARRIOS FARRENY, ALEIX	Anàlisi de diferents estratègies de control del sistema de refrigeració de cambres frigorífiques de conservació de fruita dolça	ILLA ALIBES, JOSEP	
BERNAT GONZÁLEZ, DAVID	Estudi i millora d'una màquina de recol·lecció d'hortalisses	MONYARCH CALLIZO, JUAN	
CAMA MAYÓS, JOSEP	Projecte per la instal·lació de A.C.S i calefacció solar en una vivenda familiar	CHEMISANA VILLEGAS, DANIEL	
CAPDEVILA AÑÉ, JORDI	Avantprojecte d'un implement combinat agrícola de preparació del sòl per a tractors de gran potència	ROCA ENRICH, JOAN	
CARRERA PELEGRINA, FRANCISCO JAVIER	Estudi de viabilitat tècnica d'un sistema solar fotovoltaic d'autoconsum junt amb uns sistema d'energia tèrmica per ACS per una vivenda unifamiliar	CHEMISANA VILLEGAS, DANIEL	
CASTELLÀ PUIG, MARC	Disseny d'un tren de visites per l'empresa CAGSA	GARCÍA COLOMER, EDER	
CRUZ GOMEZ, CRISTINA	Projecte d'avaluació de l'eficiència energètica d'un hotel	MARIN VITALLA, JOSE VICENTE	
DARIAS GOL, JAVIER	Millora dels sistemes de seguretat en vehicles de recollida de residus de càrrega posterior	MONYARCH CALLIZO, JUAN	
DOMINGO LLOVERA, ORIOL	Estudi i disseny d'un xassís per a un kart elèctric	BRADINERAS ESCO, FRANCISCO JAVIER	
DUCH COLET, JORGE	Projecte constructiu parc edic "La Portella". TM Santa Coloma de Queralt i Argençola (Conca de Barberà i Anoia)	CHEMISANA VILLEGAS, DANIEL	
ESTRUCH JORDANA, MARC	Estudi de viabilitat d'uns sistema de calefacció i ACS en un habitatge situat a l'horta de Lleida	MARTORELL BOADA, INGRID	
FELIP BENAVENT, JOEL	Estudi de viabilitat d'un district heating amb biomassa a la ciutat de Mollerussa	MARTORELL BOADA, INGRID	
GUARDIA RIUS, JORDI	Disseny d'una estructura de suport d'allaus a la canal de Pigolo	BRADINERAS ESCO, FRANCISCO JAVIER	DOMINIC JOHN FONT I COVENEY
JARDI LOPEZ, RAMON	Projecte de climatització i millora de l'aïllament de l'espai de Marimunt	MARIN VITALLA, JOSE VICENTE	
JOVE PIFARRE, ISHTAR	Projecte magatzem agrícola al municipi de Benavent de Segrià	PEREZ LUQUE, GABRIEL	GASIA GABERNET, JOSE
LABRADOR ROCA, MIGUEL	Estudio del comportamiento de un concentrador solar fotovoltaico	CHEMISANA VILLEGAS, DANIEL	ROSELL URRUTIA, JOAN IGNASI
LAÍN GARI, GABRIEL	Diseño y cálculo de la mejora en la instalación de alumbrado y eléctrica de una sala de despiece y empaquetado de aves	GRAU LANAU, RAMON	

Projectes ETIM 2013-2014

Alumne	Nom del Projecte	Nom Director	Nom Codirector
LLORET MONTER, ALBERT	Proyecto de instalaciones contra incendios en un centro comercial	GRAU LANAU, RAMON	
MARSAL ANDORRÀ, RAMON	Càlcul i disseny d'una estructura metàl·lica per a una nau industrial per un taller de seralleria	BRADINERAS ESCO, FRANCISCO JAVIER	
MATA MIRET, MANUEL	Disseny d'adaptació d'un robot antropomòrfic per encaixar ampolles d'oli d'oliva en caixa de cartró i paletitzar la caixa tancada	MONYARCH CALLIZO, JUAN	
MAZA SOLANO, IVAN	Projecte de millora i seguretat de màquines d'una empresa de transformats metàl·lics	MONYARCH CALLIZO, JUAN	
MONTAÑOLA LACORT, JAVIER	Disseny d'una plataforma salvaescales inclinada per usuaris amb cadira de rodes	NOGUÉS AYMAMÍ, MIQUEL	
NUBLA FABREGAT, SONIA	Instal·lacions de climatització davant les actuals normatives, per les noves dependències de la residència d'avis Sant Miquel de Tortosa	MONYARCH CALLIZO, JUAN	
PALAU VILCHEZ, JONAS	Disseny d'un disc desbrossador per a cultius ecològics	GRAU LANAU, RAMON	LLUÍS BERTRAN GARCIA
PELEGRI QUINTANA, JAUME	Projecte per la redacció dels costos energètics en una central hortofrutícola	CASTELL CASOL, ALBERT ORIOL	
PUJOLS CARRIÓ, RAÛL	Auditoria energètica d'una nau destinada a queviures en règim d'autoservei	GRAU LANAU, RAMON	
RECASENS BARRUFET, ANTONI	Reforma i millora de l'enllumenat públic de la Floresta	GRAU LANAU, RAMON	
REÑE BRU, ANTON RAMON	Redisseny del túnel d'oreig d'un excorxador de guatlles	MARTORELL BOADA, INGRID	
RUBIO DARIAS, LAURA	Projecte d'aprofitament de l'energia tèrmica residual de la central termo-elèctrica de Compostilla II per a la calefacció urbana de Cubillos del Sil (León)	ILLA ALIBES, JOSEP	
SINFREU BLASI, JUDIT	PROYECTO DE MILLORA D'UNA MICROCENTRAL HIDRÁULICA PER SUBMINISTRAMENT D'ELECTRICITAT A UNA EXPLOTACIÓ AGRÍCOLA AL PALLARS SUBIRÀ	ILLA ALIBES, JOSEP	
VERGÉS BALASCH, GENÍS	Estudi de la viabilitat d'implantació d'una planta de biogàs en una granja porcina al terme municipal d'Albesa	ILLA ALIBES, JOSEP	
VILADEGUT REGUE, JAUME	Disseny d'una instal·lació d'ACS i calefacció per terra radiant en una vivenda unifamiliar a Soses	MARTORELL BOADA, INGRID	

PROJECTES EI 2013-2014

NOM ALUMNE	DESCRIPCIÓ PROJECTE	NOM DIRECTOR	NOM CODIRECTOR
BARÓ CORTIELLA, INMACULADA	Paràmetres relacionats amb la seqüència iterada de dígrafs excèntrics	LOPEZ LORENZO, IGNACIO	
BONET MARTÍN, MARIA	Análisis de la nueva web transaccional de usuarios de tipo beneficiario para la empresa edenred España S.A	MOLTO ARIBAU, MA. MARGARITA	

PROJECTES EI 2013-2014			
NOM ALUMNE	DESCRIPCIÓ PROJECTE	NOM DIRECTOR	NOM CODIRECTOR
CALZADA DOLADE, MIREIA	Implementació d'un sistema de gestió de cursos (Course Management) al Campus Virtual de la UdL	BÉJAR TORRES, RAMÓN	DAVID BARROSO IGLESIAS
CAMÍ LLADÓ, RAÚL	Validació i filtratge de dades amb informàtica powercenter	PLANES CID, JORDI	
ESCOBAR ORTIZ, JUAN ANTONIO	Generació automàtica de rànquings d'empreses amb Bing	SOLSONA TEHAS, FRANCISCO J.	
FLIX ROVIRA, JOSÉ MARÍA	Disseny i creació d'una xarxa social multiplataforma basada en geolocalització	PERDRIX SAPIÑA, FERNANDO	
GARCIA GISPERT, SÍLVIA	Aplicació per a un dispositiu mòbil de reconeixement de tipus d'arbres	GINE DE SOLA, FRANCESC	
GONZÁLEZ CAMPOS, VÍCTOR	Models d'estimació en projectes de software	PERDRIX SAPIÑA, FERNANDO	
GONZÁLEZ MÁRQUEZ, FRANCISCO	Aplicació android per la realització de tests intel·ligents: testcontrol	PLANES CID, JORDI	
GRANERO MURGADES, ROSA MARTA	Disseny i implementació d'una aplicació per sol·licitar cita prèvia	OLIVA SOLE, MARTA	
LÓPEZ SACANELL, HÉCTOR	Dashboard service to track, evaluate and breakdown tasks to drive projects at Buongiorno	GIMENO ILLA, JUAN MANUEL	GARCIA GONZALEZ, ROBERTO
MAJADAS HERNÁNDEZ, JAVIER	Framework d'integració entre L'ERP Microsoft Dynamics AX 2012 i una aplicació basada en .net Framwork utilitzant serveis web	DOMINGO ALBIN, JAVIER JUAN	
MELER PASCUAL, DUNIA	Aplicación de buenas prácticas de la biblioteca de infraestructura de tecnologías de la información (ITIL) en los procesos de tecnologías de la información en una empresa de servicios de gestión de clientes	GRANOLLERS SALTIVERI, ANTONI	
MIRÓ CASANOVAS, JOAN	Implantación de un sistema de gestión en una empresa de formación	PLANES CID, JORDI	
MIRÓ TORAN, ORIOL	Aplicació de realitat augmentada per a sector turístic	SENDIN VELOSO, MONTSERRAT	
MOLGÓ SENDRA, JORDI	Modelo de cuentas estelares de la Vía Láctea	MIRET BIOSCA, JOSE MARIA	MORENO CHIRAL, RAMIRO
MONTSERRAT SANGRÀ, MARC	Sistema de gestión de control de compras	PLANES CID, JORDI	GEMMA SESÉ PIQUER
MOREIRA BLANCH, CARLOS AUGUSTO	Aplicatiu web amb simfony2 d'informació relacionada a ubicacions	MATEU PIÑOL, CARLOS	MARTIN FUENTES, EVA
MORENO BERENGUER, JOEL	Análisis, diseño e implimentación de un sistema de generación de adeudos SEPA	CORES PRADO, FERNANDO	
MUÑOZ FERNÁNDEZ, DAMIÁN	Implantació d'in sistema ERP MSDAX	MOLTO ARIBAU, MA. MARGARITA	
ROMERO NAVARRO, MARC	Estudi, disseny i implementació d'un museu d'art virtual per a dispositius mòbils	LERIDA MONSO, JOSEP LLUIS	
SANTALLUSIA GRIJALBA, PEDRO LUIS	Desenvolupament d'una aplicació de gestió d'empreses agrícoles en a3ERP	RIBO BALUST, JOSEP MARIA	
SERRANO ALCOBA, LUIS	Pla d'empresa: Albatech	MOLTO ARIBAU, MA. MARGARITA	
SUBIAS NOGUÉS, MONTSERRAT	Configuració i programació d'un sistema d'adquisició de dades per a un radar làser(LIDAR)	GREGORIO LÓPEZ, EDUARD	ROSELL POLO, JOAN RAMON

PROJECTES EI 2013-2014

NOM ALUMNE	DESCRIPCIÓ PROJECTE	NOM DIRECTOR	NOM CODIRECTOR
TAPIA PORCEL, DAVID	Ciclos de desarrollo en el proyecto estrellas de Lleida.net	GIMENO ILLA, JUAN MANUEL	
TARRUELLA BOLEDA, ANTONIO DAVID	Dissenyar i desenvolupar un lloc web per geoposicionar esdeveniments BTT	GRANOLLERS SALTIVERI, ANTONI	
TOMÀS BOIXADERA, DAVID	La signatura electrònica en un cas pràctic	GRANOLLERS SALTIVERI, ANTONI	
TRUCO FONCILLAS, RAÚL HÉCTOR	Control de equipos embebidos con node.js, backbone.js y html5	GIMENO ILLA, JUAN MANUEL	
VALLÉS GONZÁLEZ, DAVID	Disseny i implementació d'una aplicació per a la gestió de pistes poliesportives	GRANOLLERS SALTIVERI, ANTONI	
VENTURA ARESTÉ, ALBERT	Espai de treball per a pràctiques	MATEU PIÑOL, CARLOS	GIMENO ILLA, JUAN MANUEL

PROJECTES GAT 2013-2014

NOM ALUMNE	DESCRIPCIÓ PROJECTE	NOM DIRECTOR	NOM CODIRECTOR
ADELL CORTILLA, JOEL	Proposta d'intervenció i canvi d'ús de Casa Bayot	BURGUES SOLANES, JOSEP MARIA	
AIXENDRI DOLS, DANIEL	Projecte bàsic d'una casa rural de bales de palla a Tortosa	PEREZ LUQUE, GABRIEL	PUYALTO GRANADA, JOSÉ LUIS
ALEXANDROVA, ELENA	Reforma integral, aislamiento y acondicionamiento acústico de un bar situado en Navarra	SOLÉ CUTRONA, CRISTIAN	
BAGÉS GALIANO, SERGIO	Canvi d'ús d'edifici residencial unifamiliar a petit establiment hotelier	GREGORIO LÓPEZ, EDUARD	ADOLF QUETQUTI CARCELLER
BARRERA PANOS, INGRID	Casa unifamiliar a Vallvidrera	CASTRO CHICOT, JOSE RAMON	
BERGÉ GIMÉNEZ, VÍCTOR	Divisió d'habitatge preexistent. Carrer Hospital, 6 - Castelló de Farfanya	JUSTO PARELLADA, JOSE	
CASALS SOLÉ, XAVIER	Estudi i comparativa entre sistemes d'avaluació de la sostenibilitat	MASIP ORONICH, JORDI	
CODINA BARÓ, MARIA	Rehabilitació d'un edifici entre mitgeres i redistribució per a tres habitatges	COLL MIRO, JOSEP	
DANIEL GALLART, MARC	Rehabilitació integral d'un habitatge entre mitgeres al municipi de Les Borges Blanques	JUSTO PARELLADA, JOSE	
DEL VAL ALIAGA, NOEMÍ	Proyecto de restauración del castillo de Santa Gadea del Cid, Burgos	JUSTO PARELLADA, JOSE	
ESTEVE MAYORAL, JOSEP RAMON	Projecte d'anàlisi de patologies i rehabilitació d'un edifici unifamiliar	JUSTO PARELLADA, JOSE	
FARRÉ VILES, ALBERT	Aïllament i condicionament acústic amb canvi d'ús d'un edifici existent per a un estudi de gravació, bucs d'assaig i habitatge loft	SOLÉ CUTRONA, CRISTIAN	
FLORENSA DE ALFONSO, JUAN JOSE	Rehabilitación y cambio de uso de antiguo colegio Fraga (Huesca)	RODRIGUEZ PADILLA, XAVIER F.	CASTELL CASOL, ALBERT ORIOL

PROJECTES GAT 2013-2014

NOM ALUMNE	DESCRIPCIÓ PROJECTE	NOM DIRECTOR	NOM CODIRECTOR
GARCÍA RUIZ, MARÍA ESTHER	Estudi de patologies, reforma i qualificació energètica d'un edifici plurifamiliar entre mitgeres a Lleida	SOLÉ CUTRONA, CRISTIAN	ANTHONY FOY
GODOY LÓPEZ, TAMARA	Rehabilitació i millora de façana en edifici plurifamiliar de l'any 1967	COLL MIRO, JOSEP	
GÜELL ARTIGAS, XAVIER	La Cooperativa de Viticultors de Montblanc. Estudi de patologies i sistemes constructius.	COLL MIRO, JOSEP	
GUZMAN TORRA, DANIEL	Estudi històric i arquitectònic de l'església de Sant Martí de Llanera	CASTRO CHICOT, JOSE RAMON	
HUGUET GALITÓ, NOÉ	Rehabilitació i canvi d'ús d'un edifici entre mitgeres per convertir-lo en allotjament rural	COLL MIRO, JOSEP	GREGORIO LÓPEZ, EDUARD
LEAL BOSCH, ANNA	Estudi d'una casa unifamiliar aïllada aplicant mesures de sostenibilitat	DE GRACIA CUESTA, ÀLVARO	COMA ARPON, JULIÀ
MARTÍNEZ LLAÓ, DAVID	Aixecament i reconstrucció del Mas del bisbe	JUSTO PARELLADA, JOSE	
MARTÍNEZ NADAL, NÚRIA	Rehabilitació i canvi d'ús d'habitatge unifamiliar a casa rural "La Torre"	PUEYO SISO, LLUIS	
MAYORAL POLO, ABEL	Estudi de rehabilitació d'una vivenda unifamiliar entre mitgeres	COLL MIRO, JOSEP	
MONTILLA IBARRA, IVAN	Rehabilitació i adequació a casa rural de l'antic molí de La Mora	JUSTO PARELLADA, JOSE	
MORA BONJORN, EDGAR	Treball de rehabilitació i condicionament d'un habitatge unifamiliar en sòl urbà a Linyola	COLL MIRO, JOSEP	
PERE JOVE, RICARD	Projecte de rehabilitació i canvi d'ús d'uns cubs de fermentació a habitatge plurifamiliar a la Guàrdia dels Prats (Tarragona)	CASTRO CHICOT, JOSE RAMON	JOSEP BUNYESC PALACIN
PLATA GABÁS, ANDREA	Rehabilitación de edificio existente en casco antiguo entre medianeras	COLL MIRO, JOSEP	
SISÓ CLEMENTE, ANDRÉS	Estudio de mejora de la demanda energètica de un edificio plurifamiliar de dos viviendas en Binefar	PEREZ LUQUE, GABRIEL	
STAN , MARIUS DANIEL	Modificació de la distribució i adaptació de les instal·lacions per al canvi d'ús d'escola a cafeteria-restaurant al poble de Bovera	SOLÉ CUTRONA, CRISTIAN	
SUÁREZ RAMÍREZ, ANDRÉS FABIÁN	Rehabilitación y cambio de uso de un almacén a centro cívico	PUEYO SISO, LLUIS	
VILA VIU, ALBERT	Rehabilitació i ampliació de l'alberg del complex de l'estació de Cellers	COLL MIRO, JOSEP	
VIÑALS BOSCH, MARIA	Projecte d'una nau amb ús d'aparcament i comercial a l'Espluga de Francolí	PEREZ LUQUE, GABRIEL	

PROJECTES GEI 2013-2014

NOM ALUMNE	DESCRIPCIÓ PROJECTE	NOM DIRECTOR	NOM CODIRECTOR
AIGE CORTASA, ALBERT	Desenvolupament d'una aplicació per monitorar l'exercici físic en carrera	SENDIN VELOSO, MONTSERRAT	
ARIAS BOTARGUES, XAVIER	Desenvolupament de pixel colors per a playstation vita	ALSINET BERNADO, MA.TERESA	

PROJECTES GEI 2013-2014

NOM ALUMNE	DESCRIPCIÓ PROJECTE	NOM DIRECTOR	NOM CODIRECTOR
BAKSHALOV , ANDRIY	Design and implementation of an electronic voting system based on homomorphic tallying of votes	MIRET BIOSCA, JOSE MARIA	
BARIOS GENÉ, JOSEP MARIA	Estudi i anàlisi sobre els atacs de denegació de servei	CORES PRADO, FERNANDO	
BERGÉS PEIRÓ, ALBERT	Jocs multijugador pe mòbils	ALSINET BERNADO, MA.TERESA	
CANUDES SOLANS, DAVID	Optimització d'una aplicació astrofísica que suporta la cerca de exoplanetes mitjançant tècniques de paral·lelització	CORES PRADO, FERNANDO	GUIRADO FERNANDEZ, FERNANDO
CAPELL MORELL, ORIOL	Desenvolupament de l'aplicació KitchenManager, formada per un gestor de receptes, un gestor de programes de forn i un gestor de gràfiques APPC	ARGELICH ROMA, JOSEP	
DE DIOS FELIS, CARLOS	From liquid galaxy discover to liquid galaxy webRTC	ALSINET BERNADO, MA.TERESA	
GIBERT LLAURADÓ, DANIEL	Implementation of a web client for an agricultural e-learning platform	PLANES CID, JORDI	
GUERRERO GONZALEZ, ADAN	Diseño e implementación de un sistema para reconocimiento automático de matrículas	BÉJAR TORRES, RAMÓN	MATEU PIÑOL, CARLOS
HERVÁS VAL, PABLO	Proxmox VE: Desarrollo de un clúster de alta disponibilidad e integración de diferentes herramientas en éste	CORES PRADO, FERNANDO	
LLAGOSTERA BLASCO, POL	Desenvolupament d'una aplicació per a windows phone per la gestió veterinària de granges de porcs	GRANOLLERS SALTIVERI, ANTONI	
MARTÍ OLIVART, ADRIÀ	Debttop, Gestor de despeses al Cloud	SENDIN VELOSO, MONTSERRAT	
NIUBÓ POMAR, JORDI	Purchase app	ARGELICH ROMA, JOSEP	
PIÑOL PUEYO, MARC	Disease discovery: an intelligent disease prediction framework	SOLSONA TEHAS, FRANCISCO J.	VILAPLANA MAYORAL, JORDI
PON FARRENY, JOSEP	Distributed gender-based genetic algorithm for the automatic configuration of algorithms	ANSOTEGUI GIL, CARLOS JOSE	Kevin Tierney
ROMEU FARRE, CAROLINA	Disseny i desenvolupament d'una aplicació de granges porcines per tabletas amb windows 8	GRANOLLERS SALTIVERI, ANTONI	
TARRES NAVARRA, MARC ALBERT	Development of the videogame pong for android devices	SENDIN VELOSO, MONTSERRAT	FERNANDEZ CAMON, CESAR
VARGAS POYATO, MIRIAM	Proxmox VE: Desarrollo de un clúster de alta disponibilidad e integración de diferentes herramientas en éste	CORES PRADO, FERNANDO	
VILADEGUT PELEGRÍ, JOSEP MARIA	Desenvolupament d'una estació meteorològica	SENDIN VELOSO, MONTSERRAT	

PROJECTES GEM 2013-2014

NOM ALUMNE	DESCRIPCIÓ PROJECTE	NOM DIRECTOR	NOM CODIRECTOR
ALÉ LOZANO, DAVID	Disseny d'un omplidor de palots en moll	ILLA ALIBES, JOSEP	
ALEGRET TORRES, CRISTIAN	Projecte d'implantació d'una indústria destinada a la fabricació de fertilitzants en unes naus existents	GRAU LANAU, RAMON	

PROJECTES GEM 2013-2014			
NOM ALUMNE	DESCRIPCIÓ PROJECTE	NOM DIRECTOR	NOM CODIRECTOR
ALLEPUZ FARRÉ, RICARD	Estudi i modelització de la cèl·lula fotovoltaica de contactes posteriors	ROSELL URRUTIA, JOAN IGNASI	
CAPDEVILA GONZÁLEZ, JORDI	Diseño del sistema de suspensión trasera de una motocicleta 2500 cc 4T para la competición en circuitos de velocidad	ROCA ENRICH, JOAN	
CASALS BALLESTEROS, ENRIC	Avantprojecte d'una pala carregadora per un tractor agrícola de mitjana potència	ROCA ENRICH, JOAN	
CAVERO SOLANS, XAVIER	Estudi energètic d'un altre	BARRAU , JERÔME	
ESTEBAN MARTÍNEZ, MANUEL	Estudi i caracterització d'un concentrador solar per reflexió amb minireflectors per a l'obtenció d'electricitat i aigua calenta	CHEMISANA VILLEGAS, DANIEL	ROSELL URRUTIA, JOAN IGNASI
FAURA GATIUS, ORIOL	Diseño del chasis de una motocicleta de competición 250cc 4T para circuito de velocidad	BRADINERAS ESCO, FRANCISCO JAVIER	
FELIS LLENA, AXEL	Diseño del sistema de refrigeración y escape de una motocicleta de competición 250 cc 4T para circuito de velocidad.	NOGUÉS AYMAMÍ, MIQUEL	
FERNÁNDEZ OMS, MIQUEL ANTONI	PROJECTE D'INSTAL·LACIO D'UN SISTEMA DE CALDERA DE BIOMASA I CAPTADORS SOLARS TÈRMICS PER A LA CLIMATITZACIÓ D'UNA PISCINA COBERTA AL CLUB NATACIO LLEIDA	CHEMISANA VILLEGAS, DANIEL	ROSELL URRUTIA, JOAN IGNASI
GABARRELLA SETÓ, JAUME	Estudi del comportament d'un sistema solar de concentració amb tubs de buit per a la integració constructiva	CHEMISANA VILLEGAS, DANIEL	
HERRERO CAÑETE, JAVIER	Disseny, posta en marxa i testeig d'una instal·lació de proves de bescanviadors de calor	DE GRACIA CUESTA, ÁLVARO	CABEZA FABRA, LUISA FERNANDA
JOVÉ MANONELLES, JORDI	Large-scale underground thermal energy storage -Using industrial waste heat to supply district heating-	CABEZA FABRA, LUISA FERNANDA	
MESALLES MONTOY, GERARD	Diseño del sistema de refrigeración y escape de una motocicleta de competición 250 cc 4T para circuito de velocidad	NOGUÉS AYMAMÍ, MIQUEL	
MORENO BELLOSTES, ALEXANDRE	Disseny d'una instal·lació solar fotovoltaica i tèrmica per cobrir les necessitats elèctriques, hidràuliques i ACS d'un habitatge	CHEMISANA VILLEGAS, DANIEL	ROSELL URRUTIA, JOAN IGNASI
PELEGRÍ CASTRO, GERARD	Sistema regulador de pressió per a pneumàtics de BTT	CARNICÉ TORRELLES, MIGUEL ÀNGEL	GREGORIO LÓPEZ, EDUARD
REÑÉ OJER, ADRIA	Diseño de una instalación solar fotovoltaica conectada a red para autoconsumo residencial en México	CHEMISANA VILLEGAS, DANIEL	
RIEGO PERALES, JOSEP LLUÍS	Anàlisi de solucions constructives aïllades amb càrregues internes	DE GRACIA CUESTA, ÁLVARO	LIDIA NAVARRO
ROCA PLANELLA, MARC	Estudi de la viabilitat tecnoeconòmica d'una trencadora d'avellanets	CHEMISANA VILLEGAS, DANIEL	
SOLANS SOLER, GENIS	Disseny d'un mecanisme sincronitzador per un multiplicador agrícola	NOGUÉS AYMAMÍ, MIQUEL	
TARRAGONA ROIG, JOAN	A comparative experimental study with water and RT-58 un a pilot plant for DHW applications	MARTORELL BOADA, INGRID	

PROJECTES GEM 2013-2014

NOM ALUMNE	DESCRIPCIÓ PROJECTE	NOM DIRECTOR	NOM CODIRECTOR
VILA PIFARRÉ, ALEXANDRE	Projecte de disseny i estudi energètic de les instal·lacions d'aigua calenta amb aportació solar per ús sanitari i de calefacció en un habitatge unifamiliar	CHEMISANA VILLEGAS, DANIEL	JORGE OLIVERA LATORRE

PROJECTES GEEIA 2013-2014

NOM ALUMNE	DESCRIPCIÓ PROJECTE	NOM DIRECTOR	NOM CODIRECTOR
ARBONÉS ALBA, ALBERT	Automatització industrial del procés de testeig de varis forns amb l'ús de matlab	CLARIA SANCHO, FRANCISCO	
BORDALBA LLABERIA, RICARD	Captación y procesado de datos de un vehiculo móvil mediante un microprocesador	CLARIA SANCHO, FRANCISCO	TRESANCHEZ RIBES, MARCEL
CABRÉ CLARIANA, JORDI ANTONI	Desenvolupament d'un sistema de control d'una muntura astronòmica	GUIRADO FERNANDEZ, FERNANDO	
LATORRE GARCIA, ROGER	Domòtica amb raspberry pi	MATEU PIÑOL, CARLOS	
LUPIÁÑEZ CHANES, RUBÉN	Implementación de sistemas de control en un microcontrolador arm	PALACIN ROCA, JORGE	
PUIGDEMASA NIETO, MARIONA	Caracterización de tumoraciones hepáticas mediante análisis de texturas	CLARIA SANCHO, FRANCISCO	
TENA RIBERA, XAVIER	Automatització d'un sistema d'alimentació d'animals a Arduino	GUIRADO FERNANDEZ, FERNANDO	
VILARRUBÍ PORTA, MONTSERRAT	Time domain detection of pure vowel sounds for simplified computer interaction	PALACIN ROCA, JORGE	TRESANCHEZ RIBES, MARCEL

PROJECTES MIPO 2013-2014

NOM ALUMNE	DESCRIPCIÓ PROJECTE	NOM DIRECTOR	NOM CODIRECTOR
ANDRÉS BLAS, VANESSA CONCEPCIÓN	TAPADÚ: un lanzador de aplicaciones android por voz	SENDIN VELOSO, MONTSERRAT	FRANCISCO JURADO MONROY
BLANCO DEL PRADO, JOSEP MARIA	Tipos MBTI y preferencias en el uso de patrones de diseño de interacción	GIL IRANZO, ROSA MARÍA	
LLANO LAGARES, MANUEL	Estudio sobre el papel de los factores humanos en el diseño de dispositivos médicos y propuesta de una herramienta de evaluación del error humano basado en la teoría de la actividad	GRANOLLERS SALTIVERI, ANTONI	
NAVARRO GARCIA, ANDRÉS	Towards a lightweight adaptive multicomponential affective recognition system	GIL IRANZO, ROSA MARÍA	

PROJECTES MEPL 2013-2014

NOM ALUMNE	DESCRIPCIÓ PROJECTE	NOM DIRECTOR	NOM CODIRECTOR
CASES ALARCÓN, MARÍA BELÉN	Diseño e implementación de una aplicación docente que simule las operaciones de inserción, eliminación y diversas consultas en los tipos de estructuras arborescentes	GIMENO ILLA, JUAN MANUEL	

PROJECTES MEPL 2013-2014

NOM ALUMNE	DESCRIPCIÓ PROJECTE	NOM DIRECTOR	NOM CODIRECTOR
HUGUET PUIG, EULALIA ANA	Eina web de gestió de recollida de dades experimentals	MATEU PIÑOL, CARLOS	
MIRADA DONISA, JOSEP MARIA	Ampliació i millora de registre telemàtic per administracions públiques	SOLSONA TEHAS, FRANCISCO J.	
RIVERA ESCUDER, PATRICIA	Diseño e implementación de una aplicación docente que simule las operaciones de inserción, eliminación y diversas consultas en los tipos de estructuras arborescentes	GIMENO ILLA, JUAN MANUEL	
SERRANO ALCOBA, LUIS	Anàlisi d'empresa i redacció del pla de tecnologies	MOLTO ARIBAU, MA. MARGARITA	

PROJECTES MIND 2013-2014

NOM ALUMNE	DESCRIPCIÓ PROJECTE	NOM DIRECTOR	NOM CODIRECTOR
BADÍA CLAVERA, JAVIER	Plan de mejora estratégico de una planta de reciclaje de residuos de la construcción y demolición	SOLÉ CUTRONA, CRISTIAN	
BISART VAQUERO, ANTONI	Desenvolupament d'un model numèric per un biofiltre	ILLA ALIBES, JOSEP	
BORRÀS VÀZQUEZ, RAMON	Disseny d'una eina de càlcul per optimitzar l'elecció dels sistemes tèrmics d'ACS, calefacció i refrigeració: estudi en edificis residencials i sector terciari	MARTORELL BOADA, INGRID	RUBÉN QUEROL MÓNICO
ESCUER FERNÁNDEZ, EVA	Desenvolupament d'un model numèric per un biofiltre	ILLA ALIBES, JOSEP	
FUSES NAVARRA, DAVID	Optimització de pòrtics d'acer i fonaments per a naus industrials	LAMPURLANES CASTEL, JORGE	
GÁLLEGO RENÉ, XAVIER	Estudi d'alternatives en el sistema de tracció elèctric d'una plataforma automotriu	GREGORIO LÓPEZ, EDUARD	ROSELL POLO, JOAN RAMON
GASIA MERCÈ, JAUME	Experimental analysis of RT-58 AS PHASE CHANGE MATERIAL(PCM)for domestic hot water(DHW) AND WASTE HEAT RECOVERY APPLICATIONS	CABEZA FABRA, LUISA FERNANDA	LAIA MIRÓ
HIDALGO VÁZQUEZ, ADRIÁN	Estudio eperimental de una instalación con fachada doble ventilada fotovoltaica	CHEMISANA VILLEGAS, DANIEL	JORDI CIPRIANO LINDEZ
LATORRE RAMÍREZ, MIQUEL IGNASI	Estudi per a la reducció de l'impacte de l'arrencada de motors en sistemes fotovoltaics	ROSELL URRUTIA, JOAN IGNASI	CHEMISANA VILLEGAS, DANIEL
PEDRÓS CASTANY, ÀNGEL	Optimització de pòrtics d'acer i fonaments per a naus industrials	LAMPURLANES CASTEL, JORGE	
SIMÓN GUILLÉN, JORDI	Disseny d'una eina de càlcul per optimitzar l'elecció dels sistemes tèrmics d'ACS, calefacció i refrigeració: estudi en edificis residencials i sector terciari	MARTORELL BOADA, INGRID	RUBÉN QUEROL MÓNICO

PROJECTES MINF 2013-2014

NOM ALUMNE	DESCRIPCIÓ PROJECTE	NOM DIRECTOR	NOM CODIRECTOR
BADIA BALDERO, ALBERTO	Desenvolupament i posada en marxa d'un gestor documental en àmbit empresarial amb suport per dispositius mòbils	RIBO BALUST, JOSEP MARIA	ERIC ALARCÓN COCHÍN

PROJECTES MINF 2013-2014			
NOM ALUMNE	DESCRIPCIÓ PROJECTE	NOM DIRECTOR	NOM CODIRECTOR
CLOTET BELLMUNT, EDUARD	Outdoor robotic companion based on Google Android smartphone and GPS guidance	PALACIN ROCA, JORGE	
CORCHERO RODRÍGUEZ, AITOR	Design of a semantic and holistic architecture for sensor data integration	GARCIA GONZALEZ, ROBERTO	
FLÓREZ SARASA, HUGO	Implementació de millores en l'aplicació de subvencions per a càrrecs electes de la Generalitat de Catalunya	PLANES CID, JORDI	GENÍS PUJOL COLL
FONT MORA, GERARD	Design of a semantic visualization architecture for human-sensor data interaction	GARCIA GONZALEZ, ROBERTO	
FRANCO ANGLÉS, CRISTINA	Desarrollo aplicación android: gestión de tareas en grupo	CORES PRADO, FERNANDO	
GARRIGA ESCRIBÀ, JOSEP	Plan de Internacionalització de una empresa del sector tecnològic	COS SANCHEZ, MARIA PILAR	MOLTO ARIBAU, MA. MARGARITA
GONZÀLEZ CAPDEVILA, MARC	Integrating a voice recognition system in the liquid galaxy using the interactive spaces framework	GINE DE SOLA, FRANCESC	
MIR HUGUET, JOSÉ	Implementación de una aplicación web multiplataforma para móviles con javascript html5 y css3	SENDIN VELOSO, MONTSERRAT	
MIRET DUPLA, XAVIER	Eina de gestió de procediments interns per a una empresa d'assegurances	MOLTO ARIBAU, MA. MARGARITA	
RAMOS GARCIA, SARA ABIGAIL	Diseño de una solución para la optimización de recursos en un telecentro	GUITART BARAUT, ENRIQUE	FERNANDEZ CAMON, CESAR
RISCO AMIGÓ, SANTIAGO	Estudi d'esquemes de signatura per a smart meters	MIRET BIOSCA, JOSE MARIA	JAVIER VALERA MARTÍN
RUIZ CHACÓN, MIQUEL	Plataforma de integración laboral para personas con discapacidad	GARCIA GONZALEZ, ROBERTO	
SALAT AGUILAR, DAVID	Sistema d'enviament d'informació entre entitats bancàries	GINE DE SOLA, FRANCESC	FRANCESC TRULLOLS CARRALERO

7. Mobilitat

7.1 Outgoing – Incoming

27 estudiants de les diferents titulacions de l'Escola han gaudit durant el curs 2013-2014 de les beques ERASMUS i 1 estudiant de la beca PMP.

OUTGOING CURS ACADÈMIC 2013-2014 EPS				
NOM	COGNOMS	UNIVERSITAT DESTÍ	PROGRAMA	TITULACIÓ
Carlos	De Dios Felis	Universidad de Guadalajara	Mobilitat UdL- PMP	Grau Enginyeria Informàtica
Joel	Arcal Vallmanya	Via University College	Erasmus SMS	Màster Enginyeria Industrial
Ursula	Beltran Mauri	Yrkeshögskolan Novia	Erasmus SMS	Grau Enginyeria de l'Edificació
David	Burón Villafranca	Via University College	Erasmus SMS	Màster Enginyeria Industrial
Daniel	Casanovas Gayoso	Metropolia Ammattikorkeakoulu	Erasmus SMS	Grau Enginyeria Informàtica
Merce	Cervera Feliu	Via University College	Erasmus SMS	Grau Enginyeria de l'Edificació
Àngela	Escolà Oliva	Yrkeshögskolan Novia	Erasmus SMS	Grau Enginyeria de l'Edificació
Marc	Ferran Moragues	Vaasan Ammattikorkeakoulu – Vasa Yrkeshögskola	Erasmus SMS	Grau Enginyeria Mecànica
Eduard	Ganau Llovera	Via University College	Erasmus SMS	Grau Enginyeria de l'Edificació
Ricard	Garra Oronich	Cranfield University	Erasmus SMS	Màster Enginyeria Informàtica
Diego	Gaspar Casamayor	Metropolia Ammattikorkeakoulu	Erasmus SMS	Grau Enginyeria Informàtica
David	Gonzalez Latorre	Uppsala universitet	Erasmus SMS	Màster Enginyeria Informàtica
Jordi	Jove Manonelles	Lulea tekniska universitet	Erasmus SMS	Grau Enginyeria Mecànica
Silvia	Larroca Santañes	Via University College	Erasmus SMS	Grau Enginyeria de l'Edificació
Ivan	Merola Teixidó	Via University College	Erasmus SMS	Grau Enginyeria Informàtica
Jordi Marcel	Mir Porta	Cranfield University	Erasmus SMS	Màster Enginyeria Industrial
Juan	Ortiz Ortiz	Via University College	Erasmus SMS	Màster Enginyeria Industrial
Joan	Portillo Gil	Instituto Politécnico de Bragança	Erasmus SMS	Grau Enginyeria Mecànica
Roger	Quesada Roig	Via University College	Erasmus SMS	Màster Enginyeria Industrial
Albert	Ricart Peribáñez	Cranfield University	Erasmus SMS	Màster Enginyeria Industrial

OUTGOING CURS ACADÈMIC 2013-2014 EPS

NOM	COGNOMS	UNIVERSITAT DESTÍ	PROGRAMA	TITULACIÓ
Josep M ^a	Rodié Sanchiz	Via University College	Erasmus SMS	Màster Enginyeria Industrial
Alex	Rosell Prim	Yrkeshögskolan Novia	Erasmus SMS	Màster Enginyeria Industrial
Marius David	Runcan	Cranfield University	Erasmus SMS	Màster Enginyeria Industrial
Sergi	Vall Aubets	Via University College	Erasmus SMS	Màster Enginyeria Industrial
Sandra	Berdaguer Torra	Erwin Werder Architekt ETH SIA	Erasmus SMP	Grau en Enginyeria Edificació
Maria Alba	Ordoñez Puente	Senman s.r.o.	Erasmus SMP	Grau en Enginyeria Informàtica
Sara	Verges Gine	Ericsson Eesti AS	Erasmus SMP	Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica

INCOMING CURS ACADÈMIC 2013-2014 EPS

NOM	COGNOM	UNIVERSITAT D'ORIGEN	PROGRAMA DE MOBILITAT	ÀREA D'ESTUDI
Lucas	Fujita dos Reis	Universidade de Brasilia (UnB)	Ciencia sem Fronteiras	Electrònica
Okan	Yücel	Çukurova Universitesi (Turquia)	Erasmus SMP	Mecànica
Ayse	Altintas	Gaziosmanpasa Universitesi (Turquia)	Erasmus SMP	Mecànica
Birinci	Aysenur	Gaziosmanpasa Universitesi (Turquia)	Erasmus SMP	Mecànica
Célie Edith Jacqueline	Moisan	Université Paris Est Créteil Val de Marne	Erasmus SMP	Electrònica
Bijan	Haghighi Tajvar	Università degli Studi di Firenze (Italia)	Erasmus SMS	Mecànica
Volkan	Tastan	Çukurova Universitesi (Turquia)	Erasmus SMS	Mecànica
Benoit	Mörch	Université de Technologie de Compiègne	Erasmus SMS	Mecànica
Natalia	Kostecka	Szkola Główna Gospodarstwa Wiejskiego (SGGW)	Erasmus SMS	Edificació
Hassan	El Zein	Università degli Studi di Firenze (Italia)	Erasmus SMS	Mecànica
Chloé	Rasquin	Université de Technologie de Compiègne	Erasmus SMS	Edificació
Alexandre	Meunier	Université de Technologie de Compiègne	Erasmus SMS	Mecànica

INCOMING CURS ACADÈMIC 2013-2014 EPS

NOM	COGNOM	UNIVERSITAT D'ORIGEN	PROGRAMA DE MOBILITAT	ÀREA D'ESTUDI
Ramón de Jesús	Aguilar González	Universidad Autónoma de Chiapas	Mobilitat UdL - PMP	Edificació
José Luis	Colin Jiménez	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)	Mobilitat udL - PMP	Electrònica
Guadalupe	Olvera Licona	Universidad de Chapingo	Mobilitat UdL - PMP	Electrònica
César Bladimir	López López	Universidad de Chapingo	Mobilitat UdL - PMP	Mecànica
Raúl Emmanuel	Bertheau Barragán	Benemérita Univesidad Autónoma de Puebla	Mobilitat UdL - PMP	Edificació
Fredy	Ramón Lara	Universidad de las Américas Puebla	Mobilitat UdL - PMP	Mecànica
Leszek	Szojda	Politechnika Slaska	Erasmus STA	Mecànica
Josué	Guzmán Sáenz	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)	Erasmus PMP	Electrònica
Carlos	Ruiz Barreto	Universidad de la Laguna	SICUE	Electrònica

7.2 Programa IAESTE 2013-2014

8 estudiants de les diferents titulacions de l'Escola han gaudit durant el curs 2013-2014 del programa d'intercanvi de pràctiques a empreses de l'estranger de caire científicotècnic promogut per l'associació cultural d'estudiants UdL IAESTE.

PROGRAMA IAESTE - CURS 2013-2014 – estidoants EPS

NOM	TITULACIÓ	DESTINACIÓ	INICI	FI
Arnau Capell	Mecànica	Brasil	4-8-2014	28-09-2014
Eduard Reñé	Informàtica	Polònia	30-6-2014	21-08-2014
Hodei Ábrego	Electrònica	Turquia	07-07-2014	18-08-2014
Jordi Comelles	Mecànica	Bangladesh	07-07-2014	14-09-2014
Jordi Escola	Mecànica	Brasil	04-08-2014	26-09-2014
Martí González	Mecànica	Brasil	04-08-2014	28-09-2014
Pau Jofre	Mecànica	Japó	07-07-2014	05-09-2014
Xavier Agustí	Mecànica	Macedonia	=5-05-2014	15-09-2014

7 estudiants estrangers han visitat i treballat a empreses de Lleida i comarca durant el curs 2013-2014 mitjançant el mateix programa d'intercanvi IAESTE.

PROGRAMA IAESTE - CURS 2013-2014 – estudiants estrangers				
NOM	NACIONALITAT	EMPRESA	INICI	FI
Sarah Daniel Bigambalaye	Tanzana	Indra	01-07-2014	14-09-2014
Cetin Gokhan	Turca	Indra	01-07-2014	14-09-2014
Karla Sladka	Txeca	Caedis	14-07-2014	12-09-2014
Peter Potsubay	Hongarès	Dolset	01-07-2014	07-09-2014
Carlos Castilo	Equatoriana	Sandoval&Martinez	02-06-2014	11-07-2014
Haoliang Zhao	Xinès	Sereva	16-06-2014	08-08-2014
Manja Petrovic	Croata	Olis Borges	01-07-2014	10-08-2014

8. Convenis Universitat – Empresa

8.1 Pràctiques extracurriculars en Empreses

Durant el curs 2013-2014 els 48 estudiants de les diferents titulacions de l'EPS que han realitzat convenis de pràctiques extracurriculars es detallen en la taula següent:

PRÀCTIQUES EXTRACURRICULARS EPS - CURS 2013-2014	
ESTUDIANT	EMPRESA
AMIGO RIU SERGI	DESGUACES Y CHATARRAS PEDRÓS SA
AMIGO RIU SERGI	DESGUACES Y CHATARRAS PEDROS, SA
BAKSHALOV ANDRIY	GFT SOFTWARE FACTORY IBERIA SLU
BALSÀ DÍAZ RAÛL	PLUNGE INTERACTIVE, SL
BARTOLOME TOMAS JORDI	INICIATIVES DE COMUNICACIONS GEMINIS, SL (ICG)
BERGÉS PEIRÓ ALBERT	PLUNGE INTERACTIVE, SL
BERGÉS PEIRÓ ALBERT	PLUNGE INTERACTIVE, SL
BORDA CUCO DIDAC	AJUNTAMENT DE VALLFOGONA DE BALAGUER
BORDALBA FARRE RICARD	MOTEC CONTROL SL
BOSCH GRACIA SHEILA	INPRO-CS
CABRÉ CLARIANA JORDI ANTONI	MOTEC CONTROL SL
CANELO PEÑALVER LUIS	HIDALGO NAVARRO HINACO SL
CANUDES SOLANS DAVID	PLUNGE INTERACTIVE, SL
CAPDEVILA GONZÁLEZ JORDI	EGUREN R&D SOLUTIONS SL
CASANOVA GAYOSO DANIEL	INICIATIVES DE COMUNICACIONS GEMINIS, SL (ICG)
CAUBET PARDO XAVIER	AIGÜES DEL SEGARRA GARRIGUES, SA
COSO ALBIACH IGNACIO	PLUNGE INTERACTIVE, SL
DURAN SAEZ RAFAEL	SOCIEDAD DE PREVENCIÓN NUEVA AC
FARRÉ GARRIGA EVA	NORPRINT, SA
FOLCH RINCON JUAN	INDRA SOFTWARE LABS, SL
FONTOVA VIDAL GERARD	E-TELECOM SEGRIA SL
FONTOVA VIDAL GERARD	E-TELECOM SEGRIA, SLU
GABARRELLA SETO JAUME	FABRIMAQ-AGROIND, SL
GÁLLEGO RENÉ XAVIER	ENDESA GENERACION, S.A.
GARCÍA RUIZ MARÍA ESTHER	LABOX DESIGN, SL
LARA CAVAYÉ BERNAT	CLANAGE ASESORIA S.L.
LATORRE RAMÍREZ MIQUEL IGNASI	IDI EUREKA, SL
MARTINEZ ROS HÈCTOR	PAI APPLICATIONS INDUSTRY, SL
MAS ESCARP ALEXANDRE	A&B ARQUITECTES TECNICS LLEIDA S
MEROLA TEIXIDÓ IVAN DAVID	ICG SOFTWARE
MEROLA TEIXIDÓ IVAN DAVID	ICG SOFTWARE
MIQUEL DELGADO JOAN CARLES	BEAT ASSOCIATES INTERNATIONAL, SLP

PRÀCTIQUES EXTRACURRICULARS EPS - CURS 2013-2014	
ESTUDIANT	EMPRESA
MORA BONJORN EDGAR	FUNDACIÓ LLEIDA SOLIDÀRIA
PASCUAL BADIA JOSEP	PLUNGE INTERACTIVE, SL
PERE JOVE RICARD	SINTERIZADOS MONTBLANC, SA (SIMO)
PUIGDEMASA NIETO MARIONA	CEDIS-MAFRUT SLU
ROCA BARRETO ARNAU	BALCELLS ARQUITECTES, SLP
ROCHA CABRERA FRANCISCO	CONSTRUCCIONS I CONTRACTES RIBO, SL
SIMON PUIGPINOS SERGI	PAYPER, SA
TOMÀS BOIXADERA DAVID	CAZUR, SL
TRICAS PERRAMON DAVID	ORBITEL CABLES, SA
VALL AUBETS SERGI	CORPORACIÓ ALIMENTÀRIA GUISSON
VESELINOV KAMENOV ANATOLI	EQUIPS I DESARROLLAMENTS ELECTR
VILA ALMENARA SERGI	PLUNGE INTERACTIVE, SL
VILA DOMINGO JOSEP MANEL	AUTOESCOLA J. VILA SCP
VILA DONINGO JOSEP MANEL	AUTOESCOLA J. VILA, SCP
VILA VIU ALBERT	JOSEP COLL MIRÓ
VILELLA PIJUAN RAMON	NORPRINT, SA

8.2 Pràctiques curriculars en Empreses

Els estudiants de Grau en Enginyeria Mecànica, Grau en Enginyeria Electrònica, Grau en Enginyeria Informàtica i els estudiants d'Arquitectura Tècnica, han de cursar l'assignatura obligatòria de pràctiques tutelades en empresa. Aquest curs 2013-2014 s'han matriculat els alumnes següents:

- Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica: 13 alumnes
- Grau en Arquitectura Tècnica: 50 alumnes
- Grau en Enginyeria Informàtica: 35 alumnes
- Grau en Enginyeria Mecànica: 47 alumnes

PRÀCTIQUES CURRICULARS EPS CURS 2013-2014	
Assignacions PTE GEEIA - TUTORA MARGA MOLTÓ	
NOM ESTUDIANT	EMPRESA ASSIGNADA
ARBONES ALBA, ALBERT	DISTFORM, S.L.
BORDALBA FARRE, RICARD	MOTEC CONTROL S.L.
BOSCH GRACIA, SHEILA	TAURUS
CABRE CLARIANA, JORDI ANTONI	MOTEC CONTROL S.L.
LATORRE GARCIA, ROGER	IMARTEC
LUPIAÑEZ CHANES, RUBEN	ELECTRO-DINAMIC JO-AN S.L.
MANEL VIDAL ANTOLÍN	LAICCONA S.L.
PUIGDEMASA NIETO, MARIONA	CEDIS-MAFRUT, SLU
TENA RIBERA, XAVIER	DISTFORM
VERA LABRADOR, CARLA	MONTAJES ELÉCTRICOS PORTOLÉS
VERGES, SARA	IAESTE
VILARRUBI PORTA, MONTSERRAT	INDRA SOFTWARE LABS
VILLANUEVA SERT, ROGER	ELECTRODINAMICA JO-AN

PRÀCTIQUES CURRICULARS EPS CURS 2013-2014	
ASSIGNACIONS PTE GAT - TUTORA MAITE GRAU	
NOM ESTUDIANT	EMPRESA ASSIGNADA
ADELL CORTILLA, JOEL	JOAN JOSEP PIÑOL FOLQUÉ
AIXENDRI DOLS, DANIEL	SERGI CARBÓ LOBERA
ALFRANCA PONTAQUE, SUSANA	KNA DE ARQUITECTURA
ARENY UBACH, ADRIA	HORPITAL ARNAU DE VILANOVA
BAÑOLAS TAFALLA, RAFAEL ALVARO	LAGUÉNS ARQUITECTOS ASOCIADOS
BELTRAN MAURI, URSULA	AJUNTAMENT DE LLEIDA (URBANISME)
BENEDÍ BECERRA, MARIO	JOSEP BUNYESC
BERGE GIMENEZ, VICTOR	CONSELL COMARCAL DE LA NOGUERA
CASALS SOLE, XAVIER	SOCIEDAD DE PREVENCIÓN NUEVA ACTIVA
CERVERA FELIU, MERCE	IAESTE-POLONIA ARTA LTD. DESIGN OFFICE
CIOCOTISAN , NATALIA	PÀMPOLS ARQUITECTE
CODINA BARO, MARIA	PÀMPOLS ARQUITECTE SLP
ESCOLA OLIVA, ANGELA MARIA	AJUNTAMENT DE LLEIDA (URBANISME)
ESTEVE SOSA, XAVIER	HORMIPRESA S.L.
FARRE VILES, ALBERT	PROGEST ENGINYERIA, S.L.
FLORENSA DE ALFONSO, JUAN JOSE	JUAN JOSE FLORENSA MATEU
GRACIA ZAFRA, LAURA	B BIOSCA
GUARDIA SAHÚN, SERGIO	BRUALLA-ALCARAZ ARQUITECTOS (MONZÓN)
GUZMAN TORRA, DANIEL	FEU I GODOY ARQUITECTES S.L.P.
JIMENEZ SANTOS, EDUARD	AIB ARQUILLEIDA SCPP
LEAL BOSCH, ANNA	CASTELLNOU I RIBERA ARQUITECTES
LLASERA MIRO, SANDRA	ANTONIO LASSERA FELIP
MARTIN MAS, ANA ISABEL	IBARZ NADAL ARQUITECTURA Y URBANISMO SL (BINÉFAR)
MARTINEZ NADAL, NURIA	PROMOEDI 96
MAS ESCARP, ALEXANDRE	AIB ARQUILLEIDA
MATEU VIDAL, SERGI	ESTUDI D'ARQUITECTURA FERRAN FLORENSA
MAYORAL POLO, ABEL	CONSTRUCCIONS I CONTRACTES RIBÓ
MIQUEL DELGADO, JOAN CARLES	B+R 29 ARQUITECTES, SLP
MIRO ESTRADA, LAURA	ANNA MARTINEZ MARGALEF
MORA BONJORN, EDGAR	ROCA BORRÀS IMMOBILIÀRIA
OLACIA BELLOSTA, ELENA	AYUNTAMIENTO DE ALCAÑIZ
PARIS SALVIA, ROGER	CONSELL COMARCAL DEL SEGRIÀ
PERE JOVE, RICARD	JOSEP BUNYESC (ARQUITECTE)
PEREIRA MENDES, IDILIO JAUME	COANSA
PLATA GABÁS, ANDREA	ESTUDIO ARQUITECTURA JM TORRECILLA (MONZÓN)
POU BO, GORETTI	JOSEP MA. PERELLÓ GREGORI
RIVERO ZAPATA, ALBERT	CONSTRUCCIONS DOMUS SEGRIÀ, SL
ROS PERACHE, MERCE	J. MIQUEL RABASA FONT (SORT)
SABATE PLA, IGNASI	HERMENEGILD SABATÉ ROCAMORA
SANCHEZ PICAMAL, ADRIA	B. BIOSCA, S.L.
SANS MIR, ALBERT	ECCUS, S.L.
SANUY DIEZ, ORIOL	SALVADOR GINÉ ARQUITECTE
SEGUROLA SOLER, PATRICIA	B BIOSCA
SISO CLEMENTE, ANDRES	AYUNTAMIENTO DE BINEFAR
STAN , MARIUS DANIEL	CONSTRUCCIONS PALLÀS
SUAREZ RAMIREZ, ANDRES FABIAN	SALVADOR GINE ARQUITECTURA S.L.U.
TEJADA LOPEZ, RAUL	GARCIA CID ARQUITECTOS
URIBE AIXALA, EDUARD	COMPAÑÍA GENERAL DE COMPRAS AGROPECUARIAS SLU
VILA VIU, ALBERT	JOSEP COLL MIRÓ
ZORIGUEL AZABAL, DAVID	ARKU3 ARQUITECTURA

ASSIGNACIONS PTE GEI - TUTOR TONI GRANOLLERS	
NOM ESTUDIANT	EMPESA ASSIGNADA
AIGE CORTASA,ALBERT	FRILESA
ARIAS BOTARGUES,XAVIER	PLUNGE INTERACTIVE S.L.
BAKHALOV, ANDRIY	GFT SOFTWARE FACTORY IBERIA SLU
BALCELLS SENTAÑES,XAVIER	IFR
BARIOS GENÉ,JOSEP MARIA	BTACTIC SCCL
BARRUFET PLANES,GERARD	POTRONICS (LODZ, POLÒNIA)
BERGES PEIRO,ALBERT	PLUNGE INTERACTIVE S.L.
BLANCH PINAR,CARLES	COMPASA ONLINE, SL
BUIL AMBAU, ÀNGEL	IFR
CANUDES SOLANS, DAVID	PLUNGE INTERACTIVE S.L.
CAPELL MORELL,ORIOI	DISTFORM, S.L.
ECHEVERRIA ROVIERA, LLUÍS	BDIGITAL
GIBERT LLAURADO,DANIEL	BDIGITAL
GUERRERO GONZALEZ,ADAN	HOSPITAL ARNAU DE VILANOVA
HERNANDEZ GALCERAN,DAVID	IFR
HERVÁS VAL,PABLO	BTACTIC SCCL
LLAGOSTERA BLASCO,POL	IFR S.A.
MARTI OLIVART,ADRIA	BDIGITAL
MEROLA TEIXIDO,IVAN DAVID	UNESP (SAO PAULO, BRAZIL)
NIUBO POMAR,JORDI	TERLAS SOFTWARE S.L.
ORDÓÑEZ PUENTE,MARIA ALBA	SENMAN S.R.O (PRAGA, REP. TXECA)
ORRIT RAIDO,SERGIO	INDICE FORMACIÓN
PASCUAL BADIA, JOSEP	PLUNGE INTERACTIVE, S.L.
PIFARRE MONTALA,MARC	FECSA-ENDESA
PIÑOL PUEYO,MARC	SERVICIOS MICROINFORMÁTICA S.A.
PON FARRENY,JOSEP	PLUNGE INTERACTIVE S.L.
RODRIGUEZ VILARRUBLA,XAVIER	SERVICIOS MICROINFORMÁTICA S.A.
ROMEU FARRE,CAROLINA	IFR S.A.
SAPES PLANAS, JORDI	GRUPO SALLEN TECH
SOLÉ FARRÉ, MARC	PONENT 2002 SERVEIS INFORMÀTICS SCP
TARRES NAVARRA,MARC AALBERT	DPUBLIS
VARGAS POYATO,MIRIAM	BTACTIC SCCL
VESELINOV KAMENOV,ANATOLI	EID ELECTRONICS
VILA ALMENARA, SERGI	PLUNGE INTERACTIVE, S.L.
VILADEGUT PELEGRI,JOSEP MARIA	IMARTEC ENERGIA

PRÀCTIQUES CURRICULARS EPS CURS 2013-2014

Assignacions PTE GEM. TUTORA MARGA MOLTÓ

Nom estudiant	Empresa assignada
ACERET FARRE,ADRIA	ENSENYAMENT CAPARRELLA
ALEGRET TORRES, CRISTIAN	DTA
ALFONSO PUIG, ALEJANDRO	SOFOS
ALLEPUZ FARRE, RICARD	DISTFORM, SL
ARBIOL ROIG, ALEXANDRE	ESTRUCTURAS ARQUÉ
BALLESTE MORA,ADRIA	IEMO HARDY
BERNAUS ROIG, ANNA	TMI
CAPDEVILA GONZALEZ, JORDI	EGUREN R&D SOLUTIONS SL
CASALS BALLESTEROS, ENRIC	NUFRI
CASTRO GUTIERREZ,MARC	DISTFORM
CAVERO SOLANS, XAVIER	TECNICAS MECANICAS ILERDENSES
CIVIT VALLES,OT RAMON	ARCUSIN
COLL LLOVERA, VICTOR	SUMINISTROS FRANQUESA
DALMASES DELTELL, RAIMON	PULEVA FOOD
DALMAU FERNANDEZ,IVAN	GRUPO ALIMENTARIO ARGAL
ESCOLÀ FARRÉ, ANGEL	TOLDOS IASO

PRÀCTIQUES CURRICULARS EPS CURS 2013-2014

Assignacions PTE GEM. TUTORA MARGA MOLTÓ

Nom estudiant	Empresa assignada
ESTEBAN MARTINEZ, MANUEL	PULEVA FOOD
FARRE FARRE, JAUME	AJUNTAMENT DE LLEIDA
FAURA GATIUS, ORIOL	EGUREN R&D SOLUTIONS, SL
FAWZY HASSAN, RANA MONIR	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES MECÁNICAS PONENT
FELIS LLENA, AXEL	SERGASA
FERNANDEZ OMS, MIQUEL ANTONI	GREEN ENERGY ENVIROMENTAL SOLUTIONS S.L.
GABARRELLA SETO, JAUME	ILEMO HARDI
GARCIA BEGUE, JOSEP	TECNICAS MECANICAS ILERDENSES
GARCIA ZUGASTI, ANDRES	CONSELL COMARCAL URGELL
GAYÀ BUSTAMANTE, MIRIAM	INTI ENERGIA PROJECTES S.L.
GAYÀ BUSTAMANTE, MIRIAM	ENERGIA FOTOVOLTAICA
HERRERO CAÑETE, JAVIER	IGNASI CLOTET
MESALLES MONTOY, GERARD	RIGUAL
MIRANDA ALONSO, ADRIA GERARD	TALLERS CORBINS
MORENO BELLOSTES, ALEX	SOFOS
MORROS TORRES, JOSEP	AGROPECUARIA DE GUISSONA
NADAL BACH, JOEL	TÜV RHEINLAND IBERICA ICICT, SA
NAVARRO ROSELL, DAVID	INSERMASE 2010, SL
OCAMPO TORRES, LUZ ANGELA	ROS ROCA
PELEGRI CASTRO, GERARD	VALLS COMPANYYS
PEIRO CORTÉS, DAVID	TOT COMERCIAL
REÑE OJER, ADRIA	KATAE ENERGIA, SL
RIEGO PERALES, JOSE LUIS	TUV RHEINLAND IBERICA
ROCA IBARZ, MANEL	ILERFRED
SERRANO SARDA, RUBEN	VALL COMPANYYS
SIMON PUIGPINOS, SERGI	PAYPER
SOLANS SOLER, GENIS	ILEMO HARDI
TARRAGONA ROIG, JOAN	ROMERO POLO
TOMAS CABISCOL, ROGER	REFISA, SL
VILA PIFARRE, ALEXANDRE	SAN MIQUEL
VILELLA PIJUAN, RAMON	NORPRINT

9. Infraestructures i Difusió

En el curs 2013 – 2014 s'han realitzat les següents actuacions:

Laboratori L5 (-1.01)



Fa uns tres anys el laboratori d'informàtica L5 ja va gaudir d'una inversió encaminada a actualitzar el seu equipament multimèdia. No obstant, l'utilització de la sala durant aquest temps va deixar entreveure alguns aspectes a millorar respecte aquesta actuació.

En concret, es va instal·lar una caixa de connexions empotrada a taula Tablevox 301, dotada amb sortida VGA, sortida HDMI,

connexió a internet i endoll elèctric, per facilitar la connexió dels portàtils del professorat. Així mateix, es va aprofitar per canviar el cablejat VGA i incorporar cablejat HDMI.

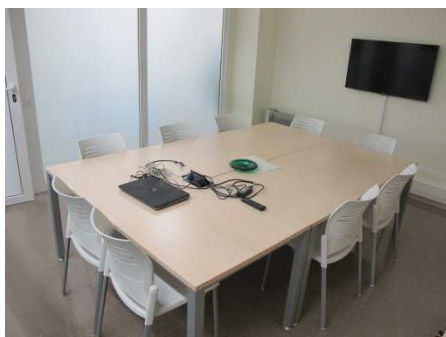
Per últim es va substituir la pissara mòbil blanca que hi havia per una altra de nova i més gran.



Laboratori Mecatrònica

A petició del professorat de l'assignatura de Mecatrònica es dur a terme la compra de divers material per al laboratori: tres multímetres digitals, dos oscil·loscopis de baix cost, material de tipus placa OEM pel desenvolupament de sistemes de control basats en microprocesador, material fungible divers d'instal·lació, dos fonts d'alimentació, interface UniTrain I amb instruments virtuals, UniTrain Font d'alimentació ampliada

Sala de reunions Direcció - Despatx zona Direcció



Amb l'objectiu d'obtenir un espai per a petites reunions (grups de 6-10 persones) i alhora adequar un despatx en condició òptimes de treball, es van dur a terme obres en la zona de direcció, en concret en l'espai de l'antiga Sala de Juntes.



El resultat final ha estat altament satisfactori ja que s'han aconseguit els objectius establerts. A més la nova sala de reunions s'ha dotat amb una

caixa de connexions multimèdia empotrada a taula i una TV de 42" que fa la funció de pantalla.



Sala de reunions de l'edifici CREA



El canó de projecció de la Sala de reunions de l'edifici CREA donava problemes de visualització que finalment es va determinar que eren a causa del cablejat. Una mala instal·lació inicial va fer que per poder substituir aquest cablejat es tingués que obrir part del fals sostre de la sala.

Aprofitant aquesta actuació ja es van deixar pre-instal·lats un segon cable VGA i un cable HDMI en previsió de futures necessitats. Així mateix, també es va pintar tota la sala.

Laboratori de Control i Robòtica i Integració de Dades (Laboratori 2.05)



Amb l'objectiu de guanyar un espai docent a l'Escola per a diverses assignatures com ara Disseny i Implementació de sistemes de Control i Robòtica o Integració de Sistemes, es va dotar el laboratori 2.05 d'un canó de projecció i de l'instal·lació corresponent que, com en tots els casos, consta de doble cablejat VGA i HDMI en previsió a futures modificacions dels canons de projecció.



Així mateix i per petició del professors usuaris d'aquest laboratori es va implementar un petit sistema de mesura que es connecta i alimenta directament mitjançant el bus USB.

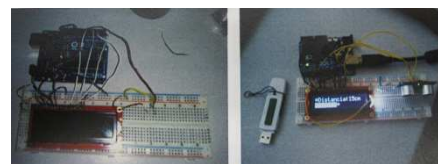
Laboratori L2 (3.04)



Es tractava d'un dels laboratoris d'informàtica de l'Escola més antics i per tant s'hi va dur una reforma multimèdia integral que va engloba instal·lació de cablejat nova (VGA i HDMI) i pantalla de projecció nova, més gran (es va substituir la pantalla de 1,80 m per una de 2,20 m.) i automàtica, fet que va requerir també instal·lació elèctrica addicional.

Laboratori mòbil de Sistemes Encastats

A petició del professorat de l'assignatura Sistemes Encastats i Ubics, responsables d'aquest laboratori mòbil es va realitzar la compra de material complementari als components emprats en les pràctiques com ara plaques de baix cost i alta capacitat de computació anomenades Raspberry-Pi.



Impressores



Es va decidir d'instal·lar al fons del passadís les impressores en línia de les plantes 1 i 3 de l'Escola amb l'objectiu que, quan sigui necessari, aquests despatxos que fins al moment s'utilitzen com a Sales de Consultes, es puguin utilitzar com despatxos de professorat, ja que l'Escola té un manaca evident d'aquest tipus de despatx.

Per dur a terme aquesta feina es va tenir que instal·lar al passadís un endoll i una roseta de xarxa.

Seminari 2.02

El canó de projecció de la pantalla interactiva del Seminari 2.02 es va reparar

Laboratori mòbil de microcontroladors

A petició del professorat de l'assignatura d'Informàtica Industrial s'efectua en aquest laboratori la compra de plaques integrades que permeten facilitar el treball amb les plaques d'Arduino amb dispositius mòbils de tipus Smartphone.

Cortines aules i laboratoris



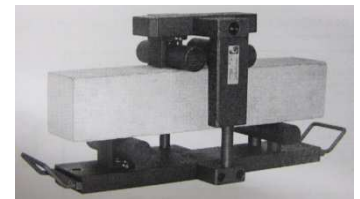
Es van desmuntar, reparar i tornar a muntar les cortines de les cinc aules de la planta 0 i dels laboratoris de la planta soterrani de l'EPS.

La gran mida i el pes d'aquestes cortines, així com l'efecte del sol durant molt de temps, van provocar que la sanefa en la que s'incorporen els suports que s'engatxen a la guia del sostre estigués en molt mal estat i provoqués que aquestes cortines estiguessin penjant.

Laboratori de Materials d'Edificació

A petició del professorat de les assignatures de Rehabilitació, Expressió Gràfica, Organització d'obres, Estructures, Construccions Industrials, Elasticitat i Resistència de Materials s'efectua en aquest laboratori la compra material divers:

- Vàlvula de control de cabdal d'oli per regular la velocitat del pistó hidràulic del banc de flexió
- Dispositiu de flexió per a provetes prismàtiques.
- Dispositiu per assaig brasiler de llambordes i cubs de formigó

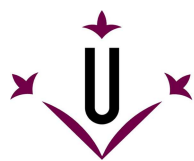


Així mateix, es van disposar quatre presses d'aire comprimit.

Laboratori de Màquines



A petició del professorat de les assignatures de Teoria de mecanismes, Teoria de màquines, Expressió Gràfica, Càlcul i Disseny de Màquines, Tecnologies de fabricació i Mecatrònica es dur a terme la compra d'un vehicle de disseny obert.



Universitat de Lleida
Escola Politècnica Superior

