

**MEMÒRIA DE L'ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR**  
**CURS 2008-2009**

(Aprovada per la Junta d'Escola el 02-07-2010)

## ***Índex de continguts***

1. Professorat i PAS.....	3
1.1. Professorat i PAS de l'EPS durant el curs 2008/2009.....	3
1.2. Contractes temporals de personal d'Administració i Serveis.....	7
1.3. 1.3. Noves incorporacions de personal d'Administració i Serveis.....	7
2. Òrgans de govern del Centre.....	8
2.1. Direcció de Centre.....	8
2.2. Direccions de departaments.....	8
2.3. Junta de Centre.....	8
2.4. Altres Càrrecs i Comissions .....	9
3. Becaris.....	13
4. Conferències i activitats.....	14
5. Gestió Acadèmica.....	21
5.1 Modalitat i qualificació d'accés.....	21
5.2 Titulats durant el curs 2008/2009.....	22
5.3 Assignatures optatives .....	22
5.4 Assignatures de lliure elecció.....	25
6. Mobilitat.....	31
7. Relacions Universitat-Empresa.....	33
7.1. Convenis de programa de Cooperació Educativa Universitat-Empresa.....	33
7.2. Pràctiques tutelades en Empreses.....	34
8. Instal·lacions i edifici.....	36

## 1. Professorat i PAS

### 1.1. Professorat i PAS de l'EPS durant el curs 2008/2009

PROFESSORAT A TEMPS COMPLET	DEPARTAMENT	ÀREA DE CONEIXEMENT
ALSINET BERNADÓ, Teresa	Informàtica i Eng. Ind.	CCIA
ANSOTEGUI GIL, Carlos José	Informàtica i Eng. Ind.	CCIA
BADIA PASCUAL, Ferran	Medi Ambient i Cienc. Sòl	FA
BARRAGAN FERNANDEZ, Javier D.	Enginyeria Agroforestal	EH
BÉJAR TORRES, Ramón	Informàtica i Eng. Ind.	CCIA
BRADINERAS ESCÓ, Javier	Enginyeria Agroforestal	MMC
CABEZA FABRA, Lluïsa F.	Informàtica i Eng. Ind.	MMT
CABISCOL TEIXIDÓ, Alba	Informàtica i Eng. Ind.	EM
CAPDEVILA MARQUÉS, Carles	Matemàtica	EIO
CARRERA VILANOVA, Miquel	Medi Ambient i C.S.	FA
CASANOVAS SALAS, Jordi	Química	EQ
CASTELLON GOMEZ, Cecilia	INformàtica i Eng. Ind.	MMT
CASTRO CHICOT, Jose Ramon	Enginyeria Agroforestal	MMCTE
CLARIA SANCHO, Francisco	Informàtica i Eng. Ind.	TE
CONDE COLOM, Josep	Matemàtica	EIO
CORES PRADO, Fernando	Informàtica i Eng. Ind.	ATC
DOMENECH GARRET, Juan Luis	Medi Ambient i C.S.	FA
ENCISO RODRÍGUEZ, Joan Pere	Economia Aplicada	EAp
FERNÁNDEZ CAMÓN, César	Informàtica i Eng. Ind.	CCIA
GARCIA GONZÁLEZ, Roberto	Informàtica i Eng. Ind.	LSI
GARCÍA RODRIGUEZ, Isaac	Matemàtica	MA
GARRIGA CASTILLO, Juan Antonio	Informàtica i Eng. Ind.	TE
GIL IRANZO, Rosa Maria	Informàtica i Eng. Ind.	LSI
GIMBERT QUINTILLA, Joan	Matemàtica	MA
GIMENO ILLA, Joan Manel	Informàtica i Eng. Ind.	LSI
GINÉ DE SOLÀ, Francesc	Informàtica i Eng. Ind.	ATC
GINÉ MESA, Jaume	Matemàtica	MA
GRANOLLERS SALTIVERI, Antoni	Informàtica i Eng. Ind.	LSI
GRAU MONTAÑA, M. Teresa	Matemàtica	MA
GUIRADO FERNANDEZ, Fernando	Informàtica i Eng. Ind.	ATC
IGLESIAS RODRIGUEZ, Jose M.	Enginyeria Agroforestal	EA
<b>ILLA ALIBÉS, Josep</b>	<b>Informàtica i Eng. Ind.</b>	<b>EA</b>
LERIDA MONSO, Josep Lluís	Informàtica i Eng. Ind.	ATC
LOPEZ LORENZO, Ignacio	Matemàtica	MA
MARTORELL BOADA, Ingrid	Informàtica i Eng. Ind.	MMT
MEDRANO MARTORELL, Marc	Informàtica i Eng. Ind.	MMT
MIRET BIOSCA, Josep M.	Matemàtica	MA
MOLTÓ ARIBAU, Marga	Adm. Empr. i G.E.R.N.	OE
MONSERRAT VISCARRI, Joaquim	Enginyeria Agroforestal	EH
MORENO CHIRAL, Ramiro	Matemàtica	CCIA
NOGUÉS AYMAMÍ, Miquel	Informàtica i Eng. Ind.	EM
OLIVA SOLÉ, Marta	Informàtica i Eng. Ind.	LSI
PALACÍN ROCA, Jordi	Informàtica i Eng. Ind.	TE

PEMAN GAVÍN, Juan María	Dret Públic	DA
PEREZ LUQUE, Gabriel	Informàtica i Eng. Ind.	CA
PLA ARAGONÉS, Lluís Miquel	Matemàtica	AM
PLANES CID, Jordi	Informàtica i Eng. Ind.	CCIA
RIBÓ BALUST, Josep M.	Informàtica i Eng. Ind.	LSI
ROCA ENRICH, Joan	Informàtica i Eng. Ind.	EM
ROIG MATEU, Concepció	Informàtica i Eng. Ind.	ATC
ROSELL URRUTIA, Joan Ignasi	Medi Ambient i C.S.	FA
SABATÉ CARROVÉ, Mariona	Anglès i Lingüística	A
SAL AZAR CARRASCO, Carles	Història Art Història Social	AS
SANZ AGUARELES, Francisco Jose	Enginyeria Agroforestal	EA
SENDÍN VELOSO, Montse	Informàtica i Eng. Ind.	LSI
SOLE CUTRONA, Cristian	Informàtica i Eng. Ind.	EM
SOLSONA TEHAS, Francesc	Informàtica i Eng. Ind.	ATC
VALLS MARSAL, Magda	Informàtica i Eng. Ind.	CCIA

<b>PROFESSORAT A TEMPS PARCIAL</b>	<b>DEPARTAMENT</b>	<b>ÀREA DE CONEIXEMENT</b>
AGOST MOREÉ, Jordi	Informàtica i Eng. Ind.	LSI
ALONSO RODRIGUEZ, Eduardo	Informàtica i Eng. Ind.	TE
BARRUFET BARQUÉ, Jordi	Medi Ambient i C. del Sòl	FA
BETRAN MARTINEZ, Enrique	Enginyeria Agroforestal	MMC
BUIXADERA MIRÓ, Jordi	Aegern	OE
CALDERÓ VIDAL, David	Informàtica i Eng. Ind.	CCIA
CAMPRUBÍ PUIG, Melitó	Enginyeria Agroforestal	MMCTE
CARDONA ROCA, Mònica	Matemàtica	MA
CERVERA ZARAGOZA, Ramon	Informàtica i Eng. Ind.	CCIA
CHINE CONSUL, Jhonnatan	Informàtica i Eng. Ind.	LSI
COLELL PONS, Francesc	Informàtica i Eng. Ind.	TE
COLL MIRO, Josep	Enginyeria Agroforestal	EC
DOMINGO ALBIN, Javier Juan	Informàtica i Eng. Ind.	LSI
ERAS VILLA, Josep	Informàtica i Eng. Ind.	MMT
ERILL LLADANOSA, Josep M	Informàtica i Eng. Ind.	ATC
FAUS TORA, Javier	Informàtica i Eng. Ind.	ATC
FLORENSA GUIU, Rosa Maria	Adm. Empr. i G.E.R.N.	OE
GASIA GABERNET, Josep	Enginyeria Agroforestal	MMC
GONZALEZ FABRA, Juan José	Informàtica i Eng. Ind.	EM
GONZALEZ MATA, Marta	Informàtica i Eng. Ind.	LSI
GRÀCIA PÉREZ, Enric	Enginyeria Agroforestal	EA
GRAU LANAU, Ramon	Informàtica i Eng. Ind.	EM
GUITART BARAUT, Enric	Informàtica i Eng. Ind.	EM
HERNÁNDEZ VILA, Xavier	Matemàtica	AM
LABERNIA BADIA, Carles	Enginyeria Agroforestal	MMCTE
LLOP TORNE, Josep Maria	Geografia i Sociologia	GH
LOPEZ ALONSO, Raúl	Enginyeria Agroforestal	EH
MATEU PIÑOL, Carles	Informàtica i Eng. Ind.	CCIA
MATEUS GORGUES, Miquel Angel	Enginyeria Agroforestal	EH
MAZA SABIDO, Susana	Matemàtica	MA
MONCLÚS DOLCET, Xavier Anton	Economia Aplicada	EAp
MONNÉ ESQUERDA, José	Química	QF
MONYARCH CALLIZO, Joan	Informàtica i Eng. Ind.	EM
NOGUERO MARIN, Xavier Juan	Informàtica i Eng. Ind.	CCIA
OJEDA CONTRERAS, Jesús	Informàtica i Eng. Ind.	LSI
PARDO CASANOVAS, Valentí	Informàtica i Eng. Ind.	ATC
PERDRIX SAPIÑA, Ferran	Informàtica i Eng. Ind.	LSI
PERELLÓ SANTIS, Francesc	Medi Ambient i C.S.	FA
PONS SEGUÍ, Silvia	Filologia Catalana	
REIG PUIG, Josep	Informàtica i Eng. Ind.	EM
RIBÓ PABLO, Josep	Informàtica i Eng. Ind.	TE
<b>RODRÍGUEZ VELIMELIS, Lluís</b>	<b>Informàtica i Eng. Ind.</b>	<b>EM</b>
ROCA ALVAREZ, ALBERTO C.	Història Art i Història Social	AS
ROS DOMINGO, Àngel	Informàtica i Eng. Ind.	LSI
SOL FELIP, Salvador	Informàtica i Eng. Ind.	EM
SOLÀ GIMENO, Josep M.	Informàtica i Eng. Ind.	ATC
SOROLLA BARDAJÍ, Jordi	Matemàtica	MA
TORRENT MEZCUA, Marià	Química	EQ
VILLANUEVA PALACIOS, Pantaleón	Informàtica i Eng. Ind.	LSI

<b>PROFESSOR VISITANT</b>	<b>DEPARTAMENT</b>	<b>ÀREA DE CONEIXEMENT</b>
LOPEZ GIL, Juan Miguel	Informàtica i Eng. Ind.	LSI

<b>INVESTIGADORS</b>	<b>DEPARTAMENT</b>	<b>ÀREA DE CONEIXEMENT</b>
BUICA, Adriana	Medi Ambient i C.S.	FA
CHEMISANA VILLEGAS, Daniel	Medi Ambient i C.S.	FA
PUJOLAS BOIX, Jordi	INformàtica i Eng. Ind.	CCIA

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

<b>BECARIS</b>	<b>DEPARTAMENT</b>	<b>Tipus</b>
ARCE MALDONADO, Pablo	Informàtica i Eng. Ind.	UdL assimilat
ARGELICH ROMA, Josep	Informàtica i Eng. Ind.	Predoctoral FPI
BARRI VILARDELL, Ignasi	Informàtica i Eng. Ind.	Predoctoral UdL
BLANCO FRUTOS, Hèctor	Informàtica i Eng. Ind.	Predoctoral UdL
CASTELL CASOL, Albert	Informàtica i Eng. Ind.	Predoctoral FPI
CASTELLA, Damià	Informàtica i Eng. Ind.	Predoctoral UdL
DEL MORAL MARTINEZ, Ignacio	Enginyeria Agroforestal	Predoctoral UdL
GIL PUJOL, Antoni	Informàtica i Eng. Ind.	UdL assimilat
MARTÍNEZ RODRÍGUEZ, Santiago	Informàtica i Eng. Ind.	Predoctoral FI
PALLEJÀ CABRE, Tomas	Informàtica i Eng. Ind.	Predoctoral UdL
RINCON VILLARREAL, Lidia	Informàtica i Eng. Ind.	Predoctoral UdL
RIUS TORRENTO, Josep	Informàtica i Eng. Ind.	Predoctoral UdL
RODRÍGUEZ SÁNCHEZ, Sara Verònica	Matemàtica	Predoctoral FPI
TOMÀS CUÑAT, ROSA ANA	Matemàtica	Predoctoral FI
TRESANCHEZ RIBES, Marcel	Informàtica i Eng. Ind.	Predoctoral FI

PAS	LLOC DE TREBALL	Període
CORNET VIVES, Maria	Secretaria Acadèmica	
COMUÑAS GONZALEZ, Manuela	Secretaria Acadèmica	
GÓMEZ ESPAÑOL, Lydia	Secretaria Acadèmica	
GRAU MORRERES, Gemma	Secretaria Acadèmica	
GUTIÉRREZ ALFÉREZ, Àngels	Secretaria de Direcció	
ESPUÑES MARSOL, Montserrat	Secretaria del Departament d'Informàtica i Enginyeria Industrial	
HERRERO RIBES, Àngel	Secretaria Depart. Matemàtica	
IZQUIERDO BORRÁS, Adolf	Laboratori d'Electrònica	
ROS GORNÉ, Isabel M.	Programació Docent	
VICENTE MARTÍNEZ, Ricard	Laboratori Mecànica	
CANALES VILADRICH, Enric	Laboratori ??	data incorporació ??

### **1.2. Contractes temporals de personal d'Administració i Serveis**

- Carmen Carrera Combarros

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

Lloc.- Secretaria Acadèmica de l'Escola

Durada del contracte del 19-06-2009 fins finalitzar la reducció de jornada de la Gemma Grau.

- Begoña Alonso Rodríguez

Contracte.- Auxiliar administrativa interina per reforç a secretaria acadèmica de EPS

Lloc.- Secretaria Acadèmica de l'Escola

Inici del contracte el 1/04/08 al 28-02-2009

- Sara Montoza Moles

Contracte.- Auxiliar administrativa interina (beques).

Lloc.- Secretaria Acadèmica de l'Escola

Durada del contracte del 16-07-2008 fins 31-07-2008 i 01-09-2008 fins a 31-10-2008

### **1.3.1.3. Noves incorporacions de personal d'Administració i Serveis**

Contracte.- Tècnic de Laboratori L3: Enric Canales Viladrich

Inici del contracte: 01-03-2009

## 2. Òrgans de govern del Centre

### 2.1. Direcció de Centre

A l'inici del curs acadèmic el 15 de setembre de 2008, l'equip de direcció de l'EPS va estar format per:

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

### 2.2. Direccions de departaments:

Informàtica i Enginyeria Industrial

Director:	Francesc Solsona Tehàs
Secretària:	Concepció Roig Mateu

Matemàtica

Director:	Josep Maria Miret Biosca
Secretari:	Josep Conde Colom

### 2.3. Junta de Centre

En la reunió de **Junta extraordinària de Junta d'Escola celebrada el 17 de desembre de 2008** han quedat aprovats els següents punts:

Modificació de la composició de la Junta de Centre, Comissió electororal i Comissió d'estudis, com a conseqüència de les eleccions dels estudiants que van tindre lloc al desembre del 2008.

Aprovació de l'actualització del mapa de Graus de l'EPS: Grau d'Enginyeria de l'Edificació, Grau en Enginyeria d'Informàtica, Grau en Enginyeria Mecànica, Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica i Grau Enginyeria Elèctrica. (Aquesta s'obrirà només en el cas *que es donin els recursos econòmics i humans* necessaris per poder-les oferir i fer-ho amb les suficients garanties de qualitat)

En la **reunió de Junta ordinària d'Escola celebrada el 21 de maig de 2009** han quedat aprovats els punts següents:

Pla d'Estudis del Grau en Enginyeria Informàtica.  
Pla d'Estudis del Grau en Enginyeria en Electrònica Industrial i Automàtica.  
Pla d'Estudis del Grau en Enginyeria Mecànica.

En la **reunió de Junta ordinària d'Escola celebrada el 10 de juliol de 2009** han quedat aprovats els punts següents:

Memòria econòmica exercici 2008  
Memòria acadèmica curs 2007/2008  
Aprovació del reglament dels Treballs de final de Màster inclosos dins del postgrau en Enginyeria i Tecnologies de la Informació de l'Escola Politècnica.  
Pla d'Estudis del Màster en Programari Lliure  
Pla d'Estudis del Màster en Enginyeria Industrial  
Pla d'Estudis del Màster en Ciències Aplicades a l'Enginyeria.



## **2.4. Altres Càrrecs i Comissions**

*Coordinador de la titulació d'Informàtica de 2n cicle:*

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

*Coordinador de la titulació d'ETIM:*

Gabriel Pérez Luque, nomenat el 6-3-2007.

*Coordinador de la titulació d'ETIG:*

Fernando Guirado Fernández, nomenat el 6-3-2007.

*Coordinador de la titulació d'ETIS:*

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

*Coordinador del Màster Interacció Persona-Ordinador:*

Marta Oliva Solé, nomenada el 13-3-2007.

*Coordinador del Màster en Programari Lliure*

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

*Coordinador de la titulació d'AT:*

Josep Gasia Gabernet, nomenat des de l'1 de gener 2008.

*Coordinació dels Convenis Universitat Empresa:*

Roberto Garcia González, nomenat des del 16-10-2007.

*Coordinador del Pla Tutorial de l'Escola:*

Josep Maria Ribó Balust nomenat des del 01 de setembre del 2008.

*Coordinador de TFC de les titulacions d'Informàtica:*

Fernando Cores Prado, nomenat des del 01 de gener del 2008.

*Coordinador de PFC de la titulació d'Industrials:*

Gabriel Pérez Luque

*Coordinador de les Pràctiques Tutelades en Empresa:*

Joan Monyarch Callizo

*Coordinador de Relacions Internacionals de l'Escola Politècnica Superior:*

Ferran Badia Pascual

*Junta de Centre:*

Va causar baixa el professor Josep Maria Ribó Balust i va estar substituït pel professor Carles Capdevila Marqués.

*Comissió Consultiva de l'EEES:*

Director: Ferran Badia Pascual

Sots director: Francesc Giné de Sola

Cap d'estudis AT/ETIM: Gabriel Pérez Luque

Cap d'estudis ETIG/ETIS: Antoni Granollers Saltiveri

Secretària acadèmica: Margarita Moltó Aribau

Josep Gasia Gabernet

Josep M. Miret Biosca

Miquel Nogués Aymamí  
Jordi Palacín Roca  
Concepció Roig Mateu

*Comissió Permanent:*

Director: Ferran Badia Pascual  
Sots director: Francesc Giné de Sola  
Cap d'estudis AT/ETIM: Gabriel Pérez Luque  
Cap d'estudis ETIG/ETIS: Antoni Granollers Saltiveri  
Secretària acadèmica: Margarita Moltó Aribau  
Professorat Funcionari: Josep M. Miret Biosca, Francesc Solsona Tehàs, Miquel Nogúes Aymami  
Resta de professorat a temps complet: Fernando Cores Prado  
Professorat a temps parcial: Carles Mateu Piñol  
PAS: Maria Cornet Vives  
Estudiantat: Albert Agraz Sánchez, Jordi Guerris Aige, Oriol Miró Toràn, Nerea Pájaro Carvajal.

*Comissió electoral del Centre:*

Director: Ferran Badia Pascual  
Secretaria acadèmica: Margarita Moltó Aribau  
Representant del departament de matemàtica: Isaac Garcia Rodríguez  
Representant del departament DIEI: Alba Cabiscol Teixidó  
Representant del PAS: Maria Cornet Vives  
Representants dels estudiants: Albert Agraz Sánchez, Oriol Miró Toran

*Comissió d'estudis de les titulacions d'Informàtica:*

Cap d'estudis: Antoni Granollers Saltiveri  
Dep. AEGERN: Margarita Moltó Aribau  
Dep. MACS: Joan Ignasi Rosell Urrutia  
Dep. Anglès i L.: Mariona Sabaté Carrové  
Dep. DIEI: Roberto Garcia González  
Dep. MA: Joan Gimbert Quintilla  
Estudiantat: Albert Agraz Sánchez, Ferran Espasa Galceran, Oriol Miró Toran, Ivan Radigales, Guillem Rueda, Natalia Sans.

*Comissió d'estudis de la titulació d'Industrials:*

Cap d'estudis: Gabriel Pérez Luque Luque  
Dep. AEGERN: Margarita Moltó Aribau  
Dep. MACS: Ferran Badia Pascual  
Dep. EA: Javier Bradineras Escó  
Dep. DIEI: Alba Cabiscol Teixidó  
Dep. MA: Jaume Giné Mesa  
Dep. Química: Jordi Casanovas Salas  
Estudiantat: Albert Escobar, 8 vacants.

*Comissió d'estudis de la titulació d'Arquitectura Tècnica:*

Cap d'estudis: Gabriel Pérez Luque Luque  
Dep. ECONAP: Pere Enciso Rodríguez  
Dep. MACS: Manel Ibáñez Plana  
Dep. EA: Josep Gasia Gabernet  
Dep. DIEI: Cristian Solé Cutrona  
Dep. MA: M. Teresa Grau Montaña  
Dep. Dret Públic: Juan Peman Gavin  
Estudiantat: Ingrid Barrera, Eva Boix, Carlos Estallo, Patrica Gomáriz, Laura Gracia, Nerea Pájaro Carvajal, 3 vacants.

*Comissió del Programa Oficial de Postgrau (POP) en Enginyeria i Tecnologia de la Informació, BOU núm. 90. Acord núm. 158/2007 del Consell de Govern de 10 de juliol de 2007.:*

Representant de la direcció: Ferran Badia Pascual, director

Representant de la direcció: Francesc Giné de Sola, sotsdirector

Coordinador màster en Enginyeria de Programari Lliure: Juan M. Gimeno Illa fins 15-10-2007 i

Carlos Ansótegui Gil a partir del 16 d'octubre de 2007. BOU 92. Acord 233-234/2007.

Coordinadora Màster en Interacció Persona-Ordinador: Marta Oliva Solé

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

Director de departament: Francesc Solsona Tehàs

Director de departament: Josep M. Miret Biosca

Estudiant estudis POP: M<sup>a</sup> Àngels Cerveró Abelló i Santiago Martínez Rodríguez

Representant de PAS: Maria Cornet Vives

*Comissió d'elaboració del Grau en Enginyeria Informàtica (acord Junta de Centre de 20 de desembre de 2007):*

Joan Manel Gimeno Illa

Joan Gimbert Quintilla

Antoni Granollers Saltiveri

Margarida Moltó Aribau

Francesc Solsona Tehàs

Teresa Alsinet Bernadó

Miquel Carrera Vilanova

Josep M. Miret Biosca

Albert Agraz Sánchez

Natàlia Sans Solsona

*Comissió d'elaboració del Grau en Enginyeria Mecànica i del Grau d'Enginyeria Electrònica i Automàtica Industrial (acord Junta de Centre de 20 de desembre de 2007):*

Joan Roca Enrich

Alba Cabiscol Teixidó

Lluïsa F. Cabeza Fabra Fabra

Jordi Casanovas Salas

Isaac García Rodríguez

Jaume Giné Mesa

Javier Bradineras Escó

Manel Ibáñez Plana

Margarida Moltó Aribau

Jordi Guerris Aige

Albert Escobar Llovera

Francesc Giné de Sola

Ferran Badia Pascual

Francesc Clarià Sancho

*Comissió d'elaboració del Grau en Enginyeria de l'Edificació (acord Junta de Centre de 20 de desembre de 2007):*

Gabriel Pérez Luque

Carles Antoni Labernia Badia

M. Teresa Grau Montaña

Joan Pere Enciso Rodríguez

José Ramon Castro Chicot

Josep Gasia Gabernet

Josep Coll Miró  
Cristian Solé Cutrona  
Lidia Rincon Villarreal  
Manel Ibáñez Plana  
Nerea Pájaro Carvajal

*Comissió d'elaboració del Màster en Enginyeria Industrial:*

Ferran Badia Pascual  
Lluisa Cabeza Fabra  
Alba Cabiscol Teixidó  
Frances Giné de Sola  
Josep Giné Badia  
Marc Medrano Martorell  
Miquel Nogués Aymamí  
Joan Ramon Rosell Polo

## **COMISSIONS DELEGADES DEL CONSELL DE GOVERN**

*Comissió Recerca*  
Ferran Badia Pascual

*Comissió d'Ordenació Acadèmica*  
Teresa Alsinet Bernadó

## **COMISSIONS NO DELEGADES DEL CONSELL DE GOVERN**

*Comissió d'Avaluació i Millora de la Docència*  
Francesc Giné de Solà

*Comissió de Cooperació Internacional*  
Magdalena Valls Marsal

*Comissió de Cultura*  
Margarita Moltó Aribau

*Comissió de Política Lingüística*  
Maria Teresa Grau Montaña

*Comissió d'Avaluació de la Universitat*  
Ferran Badia Pascual.

*Comissió de seguiment del Document de Política de Personal Acadèmic*  
Ferran Badia Pascual.

*Comissió de Personal Acadèmic.*  
Francesc Solsona Tehas.

## **ALTRES COMISSIONS ESTATUTARIES O LEGALS**

*Comissió de Publicacions.*  
Ramiro Moreno Chiral.

*Comissió d'Estudis de Potsgrau*  
Jaume Giné Mesa .

*Comissió d'Estudis de Doctorat*  
Jaume Giné Mesa

*Comissió de Formació Continua*  
Ferran Badia Pascual

*Comissió d'Informació Orientació i Promoció Universitaria*  
Francesc Giné de Sola

### **3. Becaris**

Els becaris de col·laboració de la UdL a l'EPS i la durada de les beques del curs 2007/2008 van estar els següents:

**- Becaris de col·laboració de la UdL en l'Àrea de Sistemes d'Informació i Comunicacions durant el període 1 d'octubre de 2008 a 30 de juny de 2009:**

Lloc: EPS- aula 0.08 (L4)  
Calaf Vall, Ignació de l'01-10-2008 al 30-06-2009  
Jordi Arellano Sama de 01-07-2009 al 30-09-2009

Miguel Angel Crespo Setien del 01-10-2008 al 14-03-2009  
Vanesa Pisa Puyuelo del 16-03-2009 al 30-09-2009

**- Becaris de col·laboració d'assessorament i d'Informació per a la matrícula dels curs 2008/2009 (Juliol-Octubre 2009):**

Adrià Ariste Santacreu  
Montse Blanco Frutos  
Raquel Millanes Vilas  
Javier Poza Espuña  
Jorge Vives Ruiz

**- Becaris Jornada Campus Oberts celebrat el 20 de febrer de 2009:  
Tutora: Margarita Moltó Aribau**

Patricia Albaiges Gutierrez  
Laia Jimenez Constanti  
Ester Martí Capdevila  
Javier Moreno Blanc  
Ivan Radigales Creus  
Javier Soto Solà  
Monica Coronado Tarroja  
Arnau Eroles Companys  
Guillem Rueda Cebollero

- **Becaris de col·laboració VI MERCATEC:  
Tutor: Ferran Badia Pascual  
Patricia Albaiges Gutierrez (26 i 27 de març de 2009)**

Arnau Eroles Companys (26 i 27 de març de 2009)

Ester Martí Capdevila (26 i 27 de març de 2009)

**Becari de col·laboració per al disseny i implementació d'un gestor d'informació per la EPS:**

**Tutor: Antoni Granollers Saltiveri**

Cristina Franco Anglés (15 d'octubre de 2008 a 31 de gener de 2009)

**Becaris de col·laboració per dissenyar i posar en marxa un sistema de seguiment eficaç i perdurable de la carrera professional dels exalumnes d'AT:**

**Tutor: Gabriel Pérez Luque**

Feliu Piñol, Laia Anna (del 24 de novembre de 2008 fins el 31 de juliol de 2009)

Farreny Muntalla, Carles (del 24 de novembre de 2008 fins el 31 de juliol de 2009)

**Becaris de col·laboració per posar en marxa un Banc de Materials i Sistemes Constructius en la titulació d'AT:**

**Tutor: Gabriel Pérez Luque**

Sesé Llop, Marta (del 24 de novembre de 2008 fins el 31 de juliol de 2009)

**Becaris de col·laboració per la Jornada Universitat-Empresa:**

**Tutor: Francesc Giné de Sola**

Xavier Aguirre Arnal (de l'1 i 2 d'octubre de 2008)

Natàlia Sans Solsona (de l'1 i 2 d'octubre de 2008)

Anabel Usié Gimeno (de l'1 i 2 d'octubre de 2008)

Yolanda Vidal Falcó (de l'1 i 2 d'octubre de 2008)

**Becaris de col·laboració per l'implantació i manteniment d'un editor de presentacions**

**SMIL de l'EPS**

**Tutor: Josep Maria Ribó**

Ivan Rojas Castillo (del 01 de novembre de 2008 fins el 28 de febrer de 2009)

## 4. Conferències i activitats

● Els dies 15 i 16 de setembre de 2008, coincidint amb l'inici del curs acadèmic, van tenir lloc les sessions de benvinguda als estudiants de primer curs de les titulacions de primer cicle. El 15 de setembre també van tenir lloc les sessions de benvinguda als estudiants Erasmus que matriculats en l'Escola durant el primer semestre del curs acadèmic

● Els dies 8 i 25 de setembre de 2008, el professor Josep Maria Ribó, responsable del Pla d'Acció Tutorial de l'Escola va organitzar les següents sessions adreçades als estudiants d'ETIG i ETIS, ETIM i AT:

– Sessió de presentació del Campus Virtual de la UdL (Sakai)

– Sessió de presentació dels serveis oferts per la biblioteca, en particular, els serveis de cerca d'informació bibliogràfica.

● El 17 de setembre, Joan Monyarch, coordinador de les pràctiques tutelades en empresa, va assistir en representació de l'Escola a la II Jornada R+D+I, Innovar per competir, organitzada per l'entitat Fòrum empresa.

● El 15 d'octubre assistència del vicedirector de l'Escola i del cap d'estudis de les titulacions d'Infomàtica a la reunió de degans i directors de centres universitaris d'Informàtica de Catalunya que va tenir lloc en l'Escola Universitària d'Informàtica a Sabadell.

● Durant els mesos d'octubre a desembre de 2008, en el marc del curs *Els enginyers i el seu entorn*

*socioprofessional* impartit pel senyor Francesc Vidal Codina, es van realitzar les següents ponències:

-13 d'octubre - Història de l'enginyeria i entorn socioprofessional. Francesc Vidal Codina. Director de l'assignatura.

-20 d'octubre - L'empresa i el departament de recursos humans. El currículum professional. Rosa Franch. Psicòloga.

-27 d'octubre - La formació dels enginyers a Europa. Mobilitat i reconeixement de títols. Ruben Querol. Estudis a Dinamarca.

-10 de novembre - Desenvolupament professional dels enginyers en el món de l'empresa. Jesús de la Hera, Llicenciat en informàtica.

-17 de novembre - L'emprenedor de base tecnològica a les terres de Lleida. Guillem Boira. Enginyer Industrial.

-24 de novembre - L'enginyer en el sector de la certificació i serveis tecnològics. Josep Gorchs. Enginyer Telecomunicacions.

-1 de desembre - Funcions de l'enginyer en la organització d'empreses tecnològiques. L'experiència de Ros-Roca. Ramon Carulla. Cap de personal.

-15 de desembre - Parcs tecnològics; experiències i perspectives de futur. R+D+I. L'experiència del 22@ J. M. Piqué. Enginyer Telecomunicacions.

●El 20 d'octubre el director de l'Escola va assistir a la presentació que va realitzar el Conseller d'Innovació, Universitats i Empresa, juntament amb el Conseller d'Educació, la Consellera d'Acció Social i Ciutadania i el Conseller de Governació i Administracions Públiques, del programa "Enginycat".

●EL 21 d'octubre assistència del cap d'estudis d'Enginyeria Tècnica Industrial i d'Arquitectura Tècnica a la *Conferencia de Directores de Centros de Arquitectura Técnica* que es va celebrar en l'Escuela Técnica Superior de Gestión de la Edificación de Valencia.

●Del 22 al 24 d'octubre el director de l'Escola juntament amb els caps d'estudi van assistir al Congrés d'Innovació Educativa que ha tingut lloc a la Universitat Miguel Hernández de Elche.

●Els dies 29 a 31 d'octubre assistència del vicedirector de l'Escola i del cap d'estudis de les titulacions d'informàtica al plenari de la *Conferencia de Directores y Decanos de Informática (CODDI)* que es va celebrar en *Escuela Universitaria de Informática de la Universidad Politécnica de Madrid*.

●Els dies 3 i 4 de novembre celebració de les sessions de coordinació de les titulacions de les Enginyeries Tècniques de l'Escola, adreçades a tot el professorat de l'Escola i organitzades per la direcció i els coordinadors de les titulacions.

●Del 15 al 18 de novembre visita del director de l'Escola a l'Université de Lille 1 - Service Universitaire de Développement Economique et Social (SUDES), per col·laborar en temes relacionats amb l'ensenyament en alternança a les enginyeries.

●El 17 de novembre l'equip de direcció de l'Escola organitza la sessió informativa adreçada a tot l'estudiantat i professorat per informar i parlar la situació actual de la professió d'Enginyer/a Informàtic/a.

●El 18 de novembre assistència d'un grup de professors de l'Escola a la *2a Jornada Hispano-Alemana de Eficiència Energètica en Edificios* organitzada per la Cambra de Comerç Alemanya

●El 19 de novembre reunió informativa en l'accés a l'Escola Politècnica Superior per reivindicar la situació actual de l'Enginyeria Informàtica i celebració d'una classe magistral l'aire lliure: El Marc Normatiu (Fitxes) del futur Grau i Màster d'Enginyeria Informàtica. Paral·lelament el director de l'Escola assisteix a la manifestació convocada a Barcelona amb l'assistència dels director/es de totes les Escoles d'Informàtica de Catalunya.

●Assistència del director de l'Escola a l'esmorzar informatiu que organitza el "Fòrum Europa.

Tribuna Catalunya” en la que l’alcalde de Lleida va pronunciar una conferència sota el títol *Lleida, ciutat emergent de la Catalunya del segle XXI*. L’acte el va presentar l’Hble. senyor Antoni Castells, Conseller d’Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya i que es va celebrar el 19 de novembre en l’hotel Avenida Palace de Barcelona.

- El dijous 20 de novembre de 2008 celebració de la III Jornada Universitat i Empresa 2008 amb la participació d’empreses i grups de recerca de la Universitat. Les ponències de la jornada van anar a càrrec de Àlex Surroca, jove emprenedor de l’empresa Use-it , Carlos Barrabés, director de Barrabés Internet i promotor de Walqa; i Lucas Carné, cofundador i gerent de Privalia. La inauguració va anar a càrrec del Magnífic senyor Joan Viñas, rector de la Universitat de Lleida; de l’Il·lustríssim senyor Àngel Ros, Alcalde de Lleida; de la Il·lustre senyora Montse Mínguez, tinent d’alcalde de l’Ajuntament de Lleida; del Senyor Ferran Badia, director de l’Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida, i del president de l’Associació d’Empreses de Tecnologies i de Serveis de la Informació (AETI), el senyor Jaume Iglesias.

- Participació del director de l’Escola, del Cap d’estudis Enginyeria Tècnica Industrial i Arquitectura Tècnica i de la secretària acadèmica en el congrés Internacional *The Future of Europe Summit. 2008*, celebrat a Andorra durant els dies 26 a 28 de novembre de 2008.

- El 29 de novembre dins del marc de la Fira Mollerussa, el cap d’estudis en Arquitectura Tècnica va formar part del jurat del Concurs Nous Talents d’Arquitectura.

- El 4 de desembre de 2008 es van celebrar les eleccions dels representants de l’estudiantat als diferents òrgans de la UdL.

- El 4 de desembre, sessió informativa de l’equip de direcció de l’Escola adreçada als estudiants de l’Escola per informar i assessorar sobre l’accés a segon cicle i Màster.

- L’11 de desembre, xerrada informativa de la Fundació Lleida Solidària als estudiants de final de carrera per presentar els projectes en els que treballa i oferir la possibilitat de realitzar el Projecte Final de Carrera.

- El 12 de desembre xerrada informativa adreçada als estudiants de 4t d’Arquitectura Tècnica per informar sobre la Normativa de Projecte de Final de Carrera.

- 17 de desembre presentació pública del treball desenvolupat pels estudiants del Bloc de Robòtica d’Enginyeria Tècnica Informàtica de Sistemes durant el primer quadrimestre. La demostració va consistir en fer que un robot mòbil (basat en un ordinador portàtil) recórrer un circuit de forma autònoma, guiat mitjançant visió artificial.

- El 18 de desembre xerrada de presentació dels programes de mobilitat (Erasmus, Seneca, IAESTE) als estudiants de l’EPS, a càrrec del director de l’Escola i coordinador de Relacions Internacionals en Ferran Badia i, el coordinador del Pla d’Acció Tutorial en Josep Maria Ribó Balust.

- Durant aquest curs l’equip de direcció de l’Escola Politècnica Superior ha realitzat visites a diferents instituts de la província de Lleida i Franja de Ponent per tal de donar a conèixer amb més detall els estudis que es cursen a l’Escola Politècnica Superior i la UdL. Les visites han estat les següents: Institut Manel Lladanosa, Escola de Sobreestants de Tàrrega, IES Torre Vicenç, IES Marius Torres, Col·legi Dominiques, Col·legi Maristes, Escola “La Serra” de Mollerussa, Col·legi Episcopal, Col·legi Màter Salvatore, IES J. Sender de Fraga, IES Baix Cinca de Fraga, Col·legi Claver.

- El 19 de gener de 2009, conferència “Construcción de grandes grafos de determinadas clases” a càrrec de Hebert Pérez-Rosés de la University of Newcastle (Austràlia), convidat pel grup de recerca en “Criptografia i Grafos” del Departament de Matemàtica.

- Visita a les instal·lació del Centre de Recerca en Energies Alternatives (CREA) dels alumnes del Programa de Màster d’Arquitectura i Sostenibilitat de la UPC, el divendres 23 de gener de 2009.

- El dijous 12 de febrer a les 12:00 hores en la sala de Graus de l’EPS sessió informativa de *SUN OPENSOURCE TECHNOLOGIES* adreçada als estudiants de l’Escola. La sessió va anar a càrrec dels enginyers del Programa “Sun OpenSource Technologies Tour”, senyor Jesús Angulo, senyor



Félix Díaz, senyor Juan Pablo de Frutos y senyor Rafael León.

●Jornada “Invertir en usabilitat és un bon negoci (fins i tot en temps de crisi)” organitzada pel Grup de Recerca en Interacció Persona-Ordinador i Integració de Dades, de l’Escola Politècnica Superior, dins dels actes de la fira Expo Empresa que va comptar amb la participació del director de l’Escola que va moderar un col·loqui.

●El 23 de febrer organització de la visita guiada al Viver d’empreses del Parc Tecnològic de Gardeny, presentació del Centre d’Iniciatives Empresariales: Viver d’Empreses, Consorci de Promoció Econòmica de les persones emprenedores, pla d’empresa. Aquesta visita es va dirigir als estudiants del Màster d’Enginyeria de Programari Lliure.

●Els dies 9, 11, 12 i 15 de febrer de 2009, *Jornada de Portes Obertes* de les Energies Renovables que organitza l’Agència de l’Energia de Lleida, reben la visita de 280 persones, entre públic en general i estudiants dels Instituts d’Ensenyament Secundari i Cicles Formatius Caparella, Gili i Gaya, Marius Torres, Gunidàvols i Episcopal de Lleida. En el marc de la visita guiada per les instal·lacions del Centre de Recerca en Energies Alternatives *CREA* (terrassa i pati interior), i EPS (sala de Graus i aula polivalent).

●El 17 de febrer assistència, en representació del rector, del director de l’Escola a l’acte signatura del conveni marc de col·laboració entre l’Ajuntament de Lleida i Microsoft Ibèrica que ha comptat amb la presidenta de Microsoft Ibèrica, la senyora Maria Garaña. Després de l’acte es va realitzar la visita a les instal·lacions del Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida.

●El 20 de febrer de 2009 ha tingut lloc la *XVI Jornada de Campus Oberts, Coneix la UdL*, adreçada al professorat de secundària i als estudiants del darrer curs d’ensenyament secundari (batxillerat i CFGS) de Lleida i comarques i de la Franja de Ponent i que pretén donar a conèixer la UdL. L’Escola Politècnica Superior ha tingut la visita de 225 estudiants de secundària.

●Durant el segon quadrimestre del curs 2008/2009 (febrer-abril) l’Escola Politècnica Superior juntament amb l’Institut de Ciències de l’Educació ha organitzat el cicle de conferències que porta per títol *EEES en el marc de les Enginyeries*. El Cicle està format per les conferències següents:

–26 de febrer – L’avaluació de competències en els treballs fi d’estudis d’enginyeries, a càrrec de la senyora Elena Valderrama, del Dep. de Microeletrònica i Sistemes Electrònics de l’UAB. La senyora Valderrama ha estat la coordinadora d’aquest projecte AQU/ANECA i a més a més és la Cap d’Estudis de les titulacions d’Informàtica de l’UAB.

–19 de març – Incorporació de competències genèriques en assignatures estructurades sota criteris ECTS, a càrrec del senyor Robert Pique, del Departament d’Electrònica Industrial de l’UPC i, vicedirector de l’Escola Universitària d’Enginyeria Tècnica Industrial de Barcelona.

–2 d’abril – European Project Semester aplicat a l’enginyeria: Movilitat en l’EEES, a càrrec del senyor John Hansen, coordinador del European Projecte Semester en la Universitat de Copenhague (Dinamarca).

–23 d’abril – Ensenyament amb alternança, a càrrec del senyor Frederic Sauvage de l’Universitat de Lille 1(França).

●Els dies 5 a 7 de març assistència del vicedirector de l’Escola a la Comissió Permanent de la Conferència de Directores y Decanos de Informàtica (*CODDI*) que es va celebrar en la Facultat de Informàtica de Las Palmas de Gran Canaria.

●El 5 de març de 2009 amb motiu de la Festa Institucional de l’EPS el Consell de l’Estudiantat de l’Escola ha organitzat les *I Jornades d’accés dels Enginyers al món del treball*, en la que s’han presentat les ponències:

–Presentació de la Jornada a càrrec del director de l’Escola, el director de la Jornada i, el coordinador del Consell de l’Estudiantat de l’EPS.

–*La selecció de personal*. L’oferta de treball. L’entrevista. El candidat, currículum, la carta de presentació i la imatge personal, a càrrec de la senyora Helena Mur, llicenciada en psicologia i màster en alta direcció d’empreses (ESADE) directora RRHH SUPSA.

–*La relació laboral - Aspectes bàsics.* El contracte de treball. El rebut de salari. El conveni col·lectiu. Obligacions en matèria de Seguretat Social, a càrrec de la senyora Ana Isabel Sánchez Gimeno, llicenciada en dret, Inspectora Treball i Seguretat Social.

–*El trampolí tecnològic de la UdL- Instrument de suport a l'emprenedor tècnic universitari.* La Xarxa de Trampolins Tecnològics. Carta de serveis als emprenedors. Iniciatives empresarials sorgides de l'àmbit universitari, a càrrec de la senyora Carme Agustí, de l'Àrea de Promoció de l'Oficina de Suport a l'R+D+I-Trampolí tTecnològic.

●El 6 de març conferència *Microarquitectura y paralelismo a nivel de Thread* a càrrec del Dr. Francisco Tirado, de la Universitat Complutense de Madrid i organitzada pel grup de recerca Computació Distribuïda.

●El 7 de març es va fer la *V Jornada de Campus Oberts per a pares i mares* d'estudiants de batxillerat i cicles formatius de grau superior, amb l'assistència de 50 inscrits.

●El 25 de març el Departament de Matemàtica va celebrar les proves *Cangur*. Una activitat que es marca com a objectiu estimular i motivar l'aprenentatge de les matemàtiques a través dels problemes i atraure el màxim nombre de centres i d'alumnes. Es tracta d'una prova de matemàtiques d'àmbit europeu adreçada a estudiants de segon cicle de secundària i batxillerat. Les Proves Cangur són un concurs matemàtic per a alumnat entre 3r d'ESO i 2n de Batxillerat que es realitza el mateix dia a tot el món.

●Els dies 26 i 27 de març de 2009, l'Escola Politècnica Superior va col·laborar amb l'organització *VI Edició del MERCATEC* Lleida (Mercat d'Experiències de Tecnologia a Secundària). MERCATEC és una exposició de treballs i projectes de tecnologia realitzats i presentats per estudiants d'ESO, Batxillerat i Cicle Formatius de diversos Centres Educatius d'una mateixa zona. A més a més ofereix als estudiants la possibilitat de mostrar les seves creacions tecnològiques als seus companys i companyes i a tothom que vulgui veure-ho. El professorat de l'Escola ha participat en l'organització dels tallers:

–Construcció del telescopi de Galileu Galilei, responsable senyor Fernando Guirado

–Generador solar híbrid tèrmic i fotovoltaic, responsable senyor J.I. Rosell.

–Dispositius mòbils amb sensors, responsable senyor F. Claria.

–Robòtica, responsable senyor J. Palacín

–Avaluació d'interfícies d'ordinador mitjançant Eye Tracking, responsable senyora Rosa M. Gil, senyora Afra Pascual i senyor Toni Granollers

–Plotter 3D, responsable senyor Juan A. Garriga

●Els dies 26 i 27 de març assistència del cap d'estudis d'Enginyeria Tècnica Industrial i d'Arquitectura Tècnica a la *Conferència de Directores de Centres que imparten estudis de Arquitectura Tècnica e Ingeniería de Edificación en España* realitzada en el palau de congressos de Albacete.

●Organització, juntament amb el Grup de Robòtica de l'Escola de 2 sessions del Taller *Robòtica: aprèn a fer el teu robot*, adreçat als joves de Lleida i, coorganitzat amb la regidoria de Joventut de l'Ajuntament de Lleida. La primera sessió es va celebrar els dies 8, 15, 22 i 29 de novembre i 13 de desembre de 2008 i la segona s'ha realitzat els dies 21, 28 de març i 4, 18, 25 d'abril.

●El grup de recerca Interacció Persona Ordenador ha convocat el 1r concurs d'idees per a estudiants de l'àmbit informàtica amb l'objectiu de potenciar les bones idees en camps determinats i propers a les línies de recerca de grup. La idea guanyadora rebrà una beca per a la seva realització i que podrà finalitzar amb la presentació del Treball Final de Carrera de la titulació.

●El director de l'Escola ha participat en les segones jornades científico-tecnològiques sobre treballs de recerca de batxillerat amb la conferència i col·loqui: *El futur de les enginyeries. Enginyeries amb futur*. L'acte va tenir lloc a l'Institut d'Estudis Ilerdencs el passat dissabte 2 d'abril.

●El 2 d'abril assistència de la secretària acadèmica de l'Escola a l'acte de lliurament de *Premis del*

*Concurs Iniciativa Empresarial.* Els premiats en la categoria “estudiants universitaris” van ser la senyora Eulalia Huguet i el senyor Xavier Noguero, estudiants de segon curs del Màster en Programari Lliure. Aquest acte formava part de la Jornada “Dia de la Gent Emprenedora a Lleida” organitzada per l’Ajuntament de Lleida i el Consorci de Promoció Econòmica.

● El 4 d’abril organització de *100 hores d’astronomia - Observació astronòmica pública a Lleida* acte organitzat pel professor senyor Fernando Guirado del Departament d’Informàtica i Enginyeria Industrial de l’Escola Politècnica Superior.

● Del 15 al 17 d’abril assistència del vicedirector de l’Escola i del cap d’estudis de les titulacions d’informàtica al Plenari de la *Conferencia de Directores y Decanos de Informática (CODDI)* que es va celebrar en la Facultat de Informàtica de la Universidad de La Coruña.

● El dia 15 d’abril assistència a la presentació Centre de Recerca AgroalTIC de BCNdigital. Aquest acte va comptar amb la presència del director general de Barcelona Digital Centre Tecnològic, el senyor Carles Fradera, l’alcalde de Lleida el senyor Àngel Ros i el director de l’EPS senyor Ferran Badia en representació del rector.

● Visita del professor Ralf Finne (Vaasa University, Finland) durant la setmana del 20 al 24 d’abril, per impartir el Seminari Introduction to the ‘R’ statistics package.

● El 21 d’abril de 2009 presentació als futurs alumnes universitaris de l’oferta docent del curs 2009/2010, dins dels actes de la *Quinzena de presentació de l’oferta docents de la UdL – EPS*.

● Divendres 24 d’abril de 2009 assistència del director de l’Escola i el cap d’estudis d’Enginyeria Tècnica Industrial i Arquitectura Tècnica a l’acte públic de cloenda amb motiu del 50è aniversari de la creació del Col·legi d’Enginyers Tècnics Industrials de Catalunya i, on es lliurarà el *Premi Enginy 2009* al millor Projecte de Fi de Carrera d’Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat Mecànica al projecte *Insonorització d’un vehicle de recollida de residus*, realitzat per la senyora Laia Miró Toran.

● Participació del Grup de Robòtica de l’EPS en el *Dia de la ciència al carrer* que es va celebrar el dissabte 25 d’abril.

● Els dies 27 a 30 d’abril de 2009 es celebren les *XI Xerrades Tècniques* organitzades per l’Escola Politècnica Superior i el Col·legi d’Enginyers Tècnics Industrials de Lleida amb les conferències següents:

– Reglaments tècnics, a càrrec del ponent senyor Ramon Ardanuy

– Gestió del temps-introducció, amb la ponent senyor Mar Escoté.

– Enginyeria i Producció, amb el ponent senyor Josep Simona.

– Presentació del Col·legi d’Enginyers Tècnics de Lleida, amb el ponent senyor Joan Monyarch.

● Visita del president de l’Observatori Europeu de Televisió Infantil i president del Fòrum Mundial de la Televisió Infantil, professor emèrit de la Universitat de Roma el senyor Valentí Gómez Olive, el 4 de maig, per impartir la xerrada *Ètica Professional*. Aquesta xerrada forma part de l’assignatura de lliure elecció “Els enginyers en l’empresa” que organitza cada any el senyor Francesc Vidal i Codina.

● El 14 de maig xerrada *¿Seguridad en la web?... com són de segures les aplicacions web que desenvolupem?... com fer-les més segures?... quins problemes de seguretat s’estan emprant per atacar les webs?...*, a càrrec del senyor José Maria Alonso Cebrián, de l’empresa Informàtica64, i organitzada dins de les activitats del Màster de Programari Lliure de l’EPS.

● Jornades de Formigó Estructural, els dies 13 i 14 de maig, organitzades per la Unitat docent d’estructures de l’Escola Politècnica Superior i amb la participació de professionals, empreses i estudiants del món de l’Arquitectura i la construcció.

● Del 25 de maig al 2 de juny estada a Lille (France) del director de l’Escola per mantenir reunions de treballs amb els centres de recerca de la Université des Sciences et Technologies de Lille: Institut d’administration des entreprises de Lille, Service Universitaire de Developpement Economique et Social i IST-Group ICAM-Ingénieurs par l’alternance.

● Divendres 22 de maig *Jornada* de presentació de la *Plataforma d'Edificació Passivhaus (PEP)* en que es convoca a experts en eficiència energètica i tècnics interessat en la matèria a una discussió sobre l'arquitectura passiva, eficiència energètica, l'Standard Passivhaus i la seva adaptació a la climatologia del país. Aquesta jornada ha estat organitzada per la Fundació Institut Tecnològic de Lleida, PEP i l'Escola Politècnica Superior.

● Els dies 4 i 5 de juny assistència del director de l'Escola a la *XX Trobada Empresarial del Pirineu* que es celebra a La Seu d'Urgell.

● El 25 de juny de 2009, acte de lliurament de les Orles Acadèmiques de les promocions 2008-2009, apadrinades pel senyor Josep Maria Pujol i Gorné, president del Grup Pujol i expresident del Consell Social de la Universitat de Lleida.

● Durant tot el mes de juliol realització dels cursos de lliure elecció intensius adreçats a l'estudiantat de l'Escola, que seràn els següents:

-Programació en entorn J2EE

-Programació avançada J2EE

-Microsoft Dynamics AX

-SAP-ABAP IV

## 5. Gestió Acadèmica

El 15 i 16 de setembre de 2008 van tenir lloc les sessions de benvinguda per a l'estudiantat de primer curs de les titulacions de primer cicle de l'EPS.

El 15 de setembre s'inicia el període lectiu per a tots els cursos de les titulacions de l'EPS .

En el Curs Acadèmic 2008-2009 s'han matriculat:

**Enginyeria Tècnica Informàtica de Gestió i sistemes** : 301 alumnes

Matricula de primer curs: 55 alumnes

**Enginyeria Informàtica**: 86 alumnes

Matricula de primer curs: 24 alumnes

**Enginyeria Tècnica Industrial Mecànica**: 344 alumnes

Matricula de primer curs: 93 alumnes

**Arquitectura Tècnica**: 191 alumnes

Matricula de primer curs: 51 alumnes

**Màsters en Interacció Persona-Ordinador i Enginyeria Programari Lliure**: 63 alumnes

Matricula de primer curs: 30 alumnes

### 5.1 Modalitat i qualificació d'accés

Segons les diferents modalitats d'accés, el nombre d'estudiants nous matriculats a primer curs per l'any acadèmic 2008-2009 en els ensenyaments de primer cicle de l'EPS són:

	ETIG	ETIS	ETIM	ATE
Via 0 (COU i PAAU)	13	18	47	24
Via 1 (estrangers de països de fora de la UE amb PAAU)	0	0	0	1
Via 2 (Titulats/des)	0	0	1	1
Via 4 (FP II)	8	8	24	12
Via 5 (COU sense PAAU)	0	1	0	0
Via 7 (Trasllat amb COU i PAAU)	4	2	14	10
Via 8 (Trasllat amb FP II)	1	0	7	3
Majors de 25 anys	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>29</b>	<b>93</b>	<b>51</b>

A la titulació d'Enginyeria en Informàtica (Segon Cicle) es van matricular un total de 24 estudiants dels qual 22 eren procedents de primer cicle d'ETIG o ETIS de la nostra Escola.

En el Màster d'Enginyeria de programari Lliure es van matricular 18 estudiants dels qual 12 eren procedents de l'EPS..

En el Màster d'Interacció Persona-Ordinador, 12 estudiants dels quals 6 eren procedents de l'EPS.

La nota de tall per accedir a les titulacions de ETIG, ETIS, ETIM i AT tenint en compte les diferents vies d'accés va ser:

	ETIG	ETIS	ETIM	AT
Via 0 -7	5,00	5,00	5,00	5,96
Via 1	5,00	5,00	5,00	6,79
Via 2	1,00	1,00	1,00	1,49
Via 4 -8	5,00	5,00	5,31	7,6
Via 5	-	-	-	-
Via 9 (Majors de 25 anys)	5,00	5,00	5	5

## 5.2 Titulats durant el curs 2008/2009

Durant aquest curs s'han titulat 158 estudiants (un 48% més que el curs 2007-2008), distribuïts de la forma següent:

Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió: 23  
 Enginyeria Tècnica en Informàtica de Sistemes: 40  
 Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat en Mecànica: 46  
 Enginyeria en Informàtica: 27  
 Màster en Enginyeria de Programari Lliure: 4  
 Màster en Interacció Persona Ordinador: 10

## 5.3 Assignatures optatives

ARQUITECTURA TÈCNICA			
CODI	ASSIGNATURES	QUADRIMES TRE CURS	CRÈDITS
<b>ASSIGNATURES OPTATIVES INTENSIFICACIÓ BIOCLIMATITZACIÓ</b>			
53033	Certificacions i auditories energètiques	1	6
53032	Construcció sostenible	1	4,5
53031	Sistemes de climatització naturals i artificials	1	6
53034	Sistemes de control i regulació	1	4,5
<b>ASSIGNATURES OPTATIVES INTENSIFICACIÓ REHABILITACIÓ I MANTENIMENT</b>			
53037	Projectes de rehabilitació	1	4,5
53035	Rehabilitació i manteniment d'edificis	1	6
53036	Sistemes de càlcul i reforços en rehabilitació	1	4,5
53038	Tècniques d'intervenció	1	6
<b>ENGINYERIA EN INFORMÀTICA</b>			
<b>BLOC: TEMES AVANÇATS DE LA INFORMÀTICA (Màxim 12 crèdits)</b>			
51050	Simulació de processos	1	6
51027	Equacions diferencials	2	6
51047	Planif. estratèg. de les tecnol. de la informac. i les comunic. a l'empresa	2	3
<b>BLOC: COMERÇ ELECTRÒNIC I TELEMÀTICA (Màxim 24 crèdits)</b>			
51028	Seguretat computacional	1	6
51049	Anàlisi de la web: mètodes matemàtics i algorítmics	2	6

51036	Informació i codis	2	6
51030	Plataformes de desenvolupament d'aplicacions de comerç electrònic	2	6
51029	Protocols criptogràfics	2	6
<b>BLOC: SISTEMES COMPUTACIONALS (Màxim 24 crèdits)</b>			
51035	Tractament i modulació del senyal	1	6
51033	Computació distribuïda i Aplicacions	2	6
51043	Sistemes intel·ligents	2	6
<b>BLOC: TREBALL INTEGRAT EN UN GRUP D'INVESTIGACIÓ</b>			
51013	Treball integrat en un grup d'investigació	Anual	12
51014	Treball integrat en un grup d'investigació I	1r / 2n	6
<b>BLOC: PRÀCTIQUES TUTELADES EN EMPRESA</b>			
51015	Pràctiques tutelades en empresa	Anual	12
51016	Pràctiques tutelades en empresa I	1r / 2n	6
<b>ENGINYERIA TÈCNICA EN INFORMÀTICA DE GESTIÓ</b>			
<b>ASSIGNATURES OPTATIVES (SE N'HA DE FER UNA, A ESCOLLIR)</b>			
50026	Intel·ligència artificial	1	6
50029	Tècniques d'expressió i comprensió de l'anglès	1	6
50023	Ampliació de xarxes	2	6
50024	Codificació i transport de la informació	2	6
<b>BLOCS D'OPTATIVITAT (SE N'HA DE FER UN A ESCOLLIR)</b>			
50030	Interacció persona-ordinador	A	15
50031	Internet: Administració, Aplicacions i Seguretat	A	15
50033	Noves tecnologies a la gestió empresarial	A	15
<b>ENGINYERIA TÈCNICA INDUSTRIAL, ESPECIALITAT EN MECÀNICA</b>			
<b>ASSIGNATURES OPTATIVES INTENSIFICACIÓ FRED I CALOR INDUSTRIAL</b>			
5530	Gestió de sistemes energètics	1	6
5549	Sistemes de fred i climatització	1	6
5553	Bescanviadors de calor en la indústria	2	4,5
5529	Motors endotèrmics	2	4,5
5552	Producció de l'energia tèrmica	2	6
<b>ASSIGNATURES OPTATIVES INTENSIFICACIÓ CONTROL I REGULACIÓ DE PROCESSOS</b>			
5548	Autòmats programables	1	4,5
5551	Estabilitat i teoria de control	1	6
5534	Oleohidràulica i pneumàtica	1	6
5532	Instrumentació industrial	2	4,5
5535	Intel·ligència artificial: aplicacions a l'enginyeria	2	6
<b>ENGINYERIA TÈCNICA EN INFORMÀTICA DE SISTEMES</b>			
<b>ASSIGNATURES OPTATIVES (SE N'HA DE FER UNA, A ESCOLLIR)</b>			
50129	Intel·ligència artificial	1	6
50131	Tècniques d'expressió i comprensió de l'anglès	1	6
50122	Ampliació de bases de dades	2	6
50123	Codificació i transport de la informació	2	6
<b>BLOCS D'OPTATIVITAT (SE N'HA DE FER UN A ESCOLLIR)</b>			

50132	Gestió i administració de sistemes informàtics	A	15
50133	Internet: Administració, Aplicacions i Seguretat	A	15
50135	Robòtica	A	15
<b>MÀSTER EN INTERACCIÓ PERSONA-ORDINADOR</b>			
<b>ASSIGNATURES OPTATIVES (s'han de fer 30 crèdits)</b>			
12022	Fonaments de l'accessibilitat	1	5
12023	Especialització en accessibilitat	1	10
12032	Introducció a la gestió de la comunicació	1	5
12033	Especialització en gestió de la comunicació	1	10
12020	Fonaments de l'arquitectura de la informació	2	5
12021	Especialització en arquitectura de la informació	2	10
12024	Introducció als factors humans	2	5
12025	Especialització en factors humans	2	10
<b>MÀSTER EN ENGINYERIA DE PROGRAMARI LLIURE</b>			
<b>BLOC: COMERÇ ELECTRÒNIC I TELEMÀTICA (Es poden fer màxim 18 crèdits d'aquest bloc)</b>			
11517	Informació i codis	2	6
11519	Protocol criptogràfics	2	6
11518	Plataformes de desenvolupament d'aplicacions de comerç electrònic	2	6
11534	Anàlisi de la web: mètodes matemàtics i algorítmics	2	6
<b>BLOC: SISTEMES COMPUTACIONALS</b>			
11516	Computació distribuïda i aplicacions	2	6
11521	Sistemes intel·ligents	2	6
<b>BLOC: OPORTUNITATS DE NEGOCI EN PROGRAMARI LLIURE</b>			
11524	Oportunitats de negoci en programari lliure	1	6
<b>BLOC: PRÀCTIQUES TUTELADES EN EMPRESA</b>			
11535	Pràctiques tutelades en empresa I	2	6
11536	Pràctiques tutelades en empresa II	2	6



#### 5.4 Assignatures de lliure elecció

CODI	NOM ASSIGNATURA	CREDITS	QUADRIM ESTRE	LÍMIT	TITULACIÓ
5509	Administració d'empreses i organització de la producció	6	1	20	ETIM
53011	Aspectes legals de la construcció. Gestió urbanística	6	1	20	AT
51027	Equacions diferencials	6	2	25	EI
5551	Estabilitat i Teoria de Control	6	1	30	ETIM
50009	Estructura de dades i algorismes	7,5	1	10	ETIG
50107	Estructura de dades i de la informació	15	Anual	10	ETIS
50007	Estructures organitzatives	6	1	sense límit	ETIG
50010	Iniciació a la base de dades	7,5	1	10	ETIG
50019	Iniciació a la interacció persona-ordinador	6	2	10	ETIG
50012	Iniciació a l'enginyeria del software	6	2	10	ETIG
5535	Intel·ligència artificial: aplicacions a l'enginyeria	6	2	10	ETIM
50110	Llenguatges, autòmats i gramàtiques	4,5	1	30	ETIS
50014	Lògica computacional	6	1	10	ETIG
50113	Lògica computacional	6	1	10	ETIS
50005	Metodologia i tecnologia de la programació	15	Anual	10	ETIG
50106	Metodologia i tecnologia de la programació	15	Anual	10	ETIS
50111	Models abstractes de càlcul	4,5	2	40	ETIS
50006	Organització d'empreses	9	Anual	10	ETIG
51047	Planif. estratèg. de les tecnol. de la informac. i les comunic. a l'empresa	3	2	20	EI
5507	Programació de computadors	4,5	2	10+10	ETIM
50021	Xarxes	7,5	1	10	ETIG
<b>ASSIGNATURES NO HOMOLOGADES OFERTADES NOMÉS DE LLIURE ELECCIÓ</b>					
60165	Els enginyers en l'empresa	3	2	sense límit	
6523	Els enginyers i el seu entorn socio-professional	3	1	sense límit	
6524	Redacció i presentació de projectes d'enginyeria	3	2	sense límit	
<b>OFERTADES NOMÉS PER ALS ESTUDIANTS D'ENGINYERIA EN INFORMÀTICA (II CICLE):</b>					
51033	Computació distribuïda i aplicacions	6	2	10	EI
51007	Intel·ligència artificial	9	1	10	EI
51030	Plataformes de desenvolupament d'aplicacions de comerç electrònic	6	2	5	EI
51008	Processadors de llenguatge	9	2	10	EI
51029	Protocols criptogràfics	6	2	10	EI
51043	Sistemes intel·ligents	6	2	10	EI
51005	Xarxes I	4,5	1	10	EI

### 5.5 Treballs i Projectes de Final de Carrera

Durant el curs 2006/2007 s'han llegit els següents Treballs de Final de Carrera de les titulacions de l'EPS

PROJECTES ETIM			
NOM	NOM PROJECTE	NOM DIRECTOR	NOM CODIRECTOR
ALBEJANO MAESTRE, JAVIER	Disseny d'instal·lació solar tèrmica per ACS a un altre centre geriàtric de Torregrossa	MEDRANO MARTORELL, MARCO	,
ALONSO FORTON, FERNANDO	Projecte de càlcul i d'instal·lacions d'una nau industrial destinada a l'activitat de taller mecànic de reparació de vehicles automòbils	GRAU LANAU, RAMON	BRADINERAS ESCO, FRANCISCO JAVIER
ANDREU CAMARASA, RAMON	Diseño de una nave industrial sin uso específico en la localidad de Vilamalla	GRAU LANAU, RAMON	BRADINERAS ESCO, FRANCISCO JAVIER
AUBETS FABREGA, ADRIÀ	Diseño de la parte ciclo de una motocicleta de competición 125cc. 2t y estudio del comportamiento dinámico	NOGUÉS AYMAMÍ, MIQUEL	,
BÉRTRAN GARCIA, LLUÍS	Disseny d'un voltejador de palots per adaptar a un elevador hidràulic agrícola	GRAU LANAU, RAMON	ROBERT EGUREN POZO
CALLIZO GRAMUNT, MIGUEL	Disseny d'un vehicle accionat mitjançant músculs pneumàtics	MONYARCH CALLIZO, JOAN	,
COSTA SERRA, GERARD	Diseño del chasis de una motocicleta de competición de 125 cc 2T	NOGUÉS AYMAMÍ, MIQUEL	BRADINERAS ESCO, FRANCISCO JAVIER
COTONAT HERNÁNDEZ, MARC	Disseny del subxassis, dipòsit i carrosseria d'una motocicleta de competició d'asfalt de 125 cc-2T	NOGUÉS AYMAMÍ, MIQUEL	,
DURAN ORTEU, DAVID	Projecte d'implantació d'una activitat dedicada a la reparació i venda de maquinària agrícola Vicens Maquinària Agrícola, S.A.	GRAU LANAU, RAMON	,
DURANO GASCÓN, JAUME	Proyecto de construcción e instalación de una planta solar fotovoltaica conectada a la red	CABEZA FABRA, LUIA FERNANDA	SOLE CUTRONA, CRISTIAN
ESTEBAN YESTE, JOSE MIGUEL	Instal·lació de plaques solars tèrmiques i fotovoltaïques a la marquesina del Camp d'Esports	CABEZA FABRA, LUIA FERNANDA	,
ESTEVE AGELET, VÍCTOR	disseny d'un banc d'assaigs de motors de combustió interna per a l'anàlisi de combustibles	CABEZA FABRA, LUIA FERNANDA	ROCA ENRICH, JOAN
FERNÁNDEZ VALLÈS, DAVID FRANCISCO	Disseny de la planta de processament i envasat de llet de la Corporació Alimentària Guissona	BRADINERAS ESCO, FRANCISCO JAVIER	Jordi Muixí Morros
GABERNET SOLE, XAVIER	Instal·lació de plaques solars tèrmiques i fotovoltaïques a la marquesina del camp d'esports	CABEZA FABRA, LUIA FERNANDA	,
GASSO VALL LLAURA, RAMON	Diseño y comprobación del sistema de escape y del sistema de refrigeración de una moto de 125 cc	ROCA ENRICH, JOAN	NOGUÉS, AYMAMÍ, MIQUEL
GÓMEZ JORDANA, XAVIER	Disseny d'un vehicle accionat mitjançant músculs pneumàtics	MONYARCH CALLIZO, JOAN	,
HERNÁNDEZ RUIZ, GUILLERMO FERMÍN	Implantació, disseny i càlcul d'un ascensor elèctric de 4 persones en un edifici antic de 5 plantes	MONYARCH CALLIZO, JOAN	,
HUELIN ABAD, RAFAEL ANTONIO	Projecte Tècnic per la instal·lació de climatització i A.C.S. del Poliesportiu de Llardecans	GRAU LANAU, RAMON	,
LEAL BOSCH, XAVIER	Gestió de la prevenció de riscos laborals e implantació de la normativa ATEX. protecció contra explosions	GASIA GABERNET, JOSE	JORDI JARIA GATELL
LÓPEZ ORTEGA, SARA NEUS	Diseny i càlcul de les instal·lacions de clima, ventilació, electricitat, gas i contraincendi d'un restaurant amb cuina de catering	GRAU LANAU, RAMON	,
LÓPEZ SANVISEN, ORIOLE	Disseny de les instal·lacions d'una fàbrica de mobles de fusta	GRAU LANAU, RAMON	,
MARTÍNEZ BALCELLS, PATRÍCIA	Disseny de les instal·lacions elèctrica, pneumàtica i protecció contra incendis d'un taller de reparacions amb zona de venda	GRAU LANAU, RAMON	,
MATEU DOLCET, GEMMA	Projecte i implantació d'un sistema d'envasat d'oli per a una cooperativa	MONYARCH CALLIZO, JOAN	,

MENDOZA GARCIA, SUSANA	Disseny i càlcul de les instal·lacions de clima, ventilació, electricitat, gas i contraincendi d'un restaurant amb cuina de catering	GRAU LANAU, RAMON	
MORENO BLANC, JAVIER	Diseño de un robot de limpieza para uso doméstico	PALACIN ROCA, JORGE	
NUBLA FABREGAT, CRISTINA	Instal·lació de climatització a baixa temperatura i ACS, amb aportació d'energia solar, per a oficines, d'empresa d'instal·lacions industrials	MONYARCH CALLIZO, JOAN	
PAVÓN ALONSO, GERARD	Viabilitat de les energies renovables a la comarca de Segarra	CABEZA FABRA, LUISA FERNANDA	ROCA ENRICH, JOAN
PIEDRABUENA GRANÉS, EDUARDO	Proyecto de un almacen de productos ferricos	CABEZA FABRA, LUISA FERNANDA	
PINACHO BLANCO, INDAR	Diseño del cabezal móvil de un torno Mustang	NOGUÉS AYMAMÍ, MIQUEL	ROCA ENRICH, JOAN
PUJOL FLORENSA, MARCEL	Disseny de les instal·lacions elèctrica i de protecció contra incendis d'una indústria destinada a l'extracció d'oli d'oliva i climatització de les oficines	GRAU LANAU, RAMON	
QUEROL SABATER, JUAN MANUEL	Projecte de les instal·lacions de climatització, electricitat i contra incendis d'un establiment comercial	GRAU LANAU, RAMON	
ROSINACH TRIQUELL, GERARD	Disseny d'un anell per l'enfardadora de palets model Saturn de l'empresa Movitec	ROCA ENRICH, JOAN	
RUBIO RODRÍGUEZ, BORJA	Proyecto de diseño de la totalidad de las instalaciones básicas de un local de restauracion.	GRAU LANAU, RAMON	
RUBIÓN SOLER, XAVIER	Diseño de las instalaciones frigoríficas y de protección contra incendios de un supermercado en fraga	GRAU LANAU, RAMON	
RUE NADAL, MARC	Estudi i millora d'eficàcia i seguretat d'una màquina d'enscat de productes granulats i pulverulents	MONYARCH CALLIZO, JOAN	
RUÉ RAMON, JORDI	disseny de la instal·lació solar tèrmica per acs i de suport per a calefacció en un habitatge unifamiliar de lleida	MEDRANO MARTORELL, MARCO	MARTORELL BOADA, INGRID
SANTALLUSIA CASTELLS, JOSEP	Disseny del subxasis, dipòsit i carrosseria d'una motocicleta de competició d'asfalt de 125 cc-2T	NOGUÉS AYMAMÍ, MIQUEL	
TREPAT LENDÍNEZ, MIQUEL	Disseny d'un mòdul bioclimàtic destinat a activitats educatives i administratives	GRAU LANAU, RAMON	AMARANTE BARAMBIO BUISAN
URETA LÓPEZ, MARC	Diseño y modelización de un chasis de carcass para la competición según la reglamentación de la RFEdA	ROCA ENRICH, JOAN	DELFIN LAHOZ PEDRÓS
VIDAL PELEGRÍ, ÒSCAR	projecte d'elaboració de material docent per a curs de formació en balanços energètics	MEDRANO MARTORELL, MARCO	
VILLAS ROCA, ALBERTO	Diseño de máquina conformadora de cajas de cartón para fruta dulce	MONYARCH CALLIZO, JOAN	
ZABALA MONASTERIO, ENEKO	Diseño de la parte ciclo de una motocicleta de competición 125cc.y estudio del comportamiento dinámico	NOGUÉS AYMAMÍ, MIQUEL	
<b>PROJECTES AT</b>			
<b>NOM</b>			
<b>NOM</b>	<b>NOM PROJECTE</b>	<b>NOM DIRECTOR</b>	<b>NOM CODIRECTOR</b>
GARRETA ROIG, ROBERT	Adequació d'un edifici al CTEDBSI i CTE DBSU	RODRIGUEZ VELIMELIS, LUIS	
LORENTE MESA, FEDERICO	Treball de rehabilitació i condicionament d'un edifici a la Pobleta de Bellvei com a establiment de turisme rural	COLL MIRO, JOSEP	
LLAVORI PIRLA, GEMA MARÍA	Estudio de patologia y rehabilitación de edificio unifamiliar aislado en Tamarite de Litera (Huesca)	COLL MIRO, JOSEP	
NAVARRO FARRE, LIDIA	Construccions de terra a la plana de Lleida	CABEZA FABRA, LUISA FERNANDA	RINCON VILLAREAL, LIDIA
PRAT CAÑELLAS, MONTSERRAT	Rehabilitació de la masia de Tiu de Castellfollit del Boix en un establiment de turisme rural	COLL MIRO, JOSEP	
<b>PROJECTES ETIG</b>			
<b>NOM</b>			
<b>NOM</b>	<b>NOM PROJECTE</b>	<b>NOM DIRECTOR</b>	<b>NOM CODIRECTOR</b>
ARISTE SANTACREU, ADRIA	Adaptació del loc web del Griho segons criteris d'accessibilitat	GRANOLLERS SALTIVERI, ANTONI	LOPEZ GIL, JUAN MIGUEL
BADIA PUJOL, JORDI	Estudi de millora i ampliació d'un prototip per a la gestió comercial de PIMES	AGOST MORÉ, JORGE	
BATLLE PONCE, CARLES	implantació d'un erp i una plataforma e-commerce web d'una empresa de software lliure per al desenvolupament	MOLTO ARIBAU, MA. MARGARITA	JOAN PICANYOL PUIG

CANELA BERENGUÉ, JOSEP	Avaluació d'usabilitat del ratolí facial Eviacam	LOPEZ GIL, JUAN MIGUEL	CESAR MAURI LOBA
CULLERE JOVE, FRANCESC XAVIER	La automatització de la programació diària de tasques en el CAI Fernando de Dios Buñuel	PLA ARAGONÈS, LLUÍS MIQUEL	
ESPUIG SANCHEZ, MIGUEL ANGEL	Disseny i implementació d'una aplicació web per a la gestió de la Llei Orgànica de protecció de dades	SENDIN VELOSO, MONTSERRAT	DAVID SEGURA
FRANCO ANGLÉS, CRISTINA	Rediseño de los canales de información de la EPS	GRANOLLERS SALTIVERI, ANTONI	GINE DE SOLA, FRANCESC
GABALDÓN PONSA, ELOI	Implementació i avaluació del paral·lelisme de dades a l'aplicació BASIZ	GUIRADO FERNANDEZ, FERNANDO	ROIG MATEU, CONCEPCION
GARCIA JARDIEL, MARC	Búsqueda de números primos usando la plataforma CompP2P	CORES PRADO, FERNANDO	
GARCIA PEREZ, MONICA	Portal web basat en rols d'usuari	MOLTO ARIBAU, MA. MARGARITA	
GIRABET MASSOT, NATÀLIA	Construcció d'un sistema E-commerce amb CMS DRUPAL	AGOST MORE, JORGE	
GIRIBET ARNÓ, MARC	Realització del portal web de la Fusteria Quim amb estudi d'accessibilitat i usabilitat	GIL IRANZO, ROSA MARÍA	
GRAUS CODINA, WENCESLAU	Estudi de millora i ampliació d'un prototip per a la gestió comercial de PIMES	AGOST MORE, JORGE	
HUERTA AGUILAR, CRISTINA	Aportación al estudio de los digrafos radicales	LOPEZ LORENZO, IGNACIO	
LATORRE GARCIA, RAMON J.	disseny i implementació d'una aplicació web per a la gestió de la medicina laboral	SENDIN VELOSO, MONTSERRAT	
MARTÍ CAPDEVILA, ESTER	Estudi d'usabilitat del nou portal web de Mercolleida	GRANOLLERS SALTIVERI, ANTONI	Llúcia Masip
MIRET DUPLA, XAVIER	Confeció automàtica d'horaris en centres d'ensenyament	PLA ARAGONÈS, LLUÍS MIQUEL	
MOIX SOLANS, JOSEP	Desenvolupament de la web del DIEI mitjançant el gestor de continguts Open CMS	GRANOLLERS SALTIVERI, ANTONI	PLANES CID, JORDI
MONTANUY BROCHAS, ARMINDO	Disseny i implementació d'un sistema de gestió de comandes per a dispositius mòbil	SENDIN VELOSO, MONTSERRAT	AMELIA NÚÑEZ ÁGUILA
PUEYO AGUARON, PABLO	Formas alternativas de uso de ordenadores para personas discapacitadas	GRANOLLERS SALTIVERI, ANTONI	
ROYO BADIA, ROSA MARIA	Desenvolupament d'una aplicació web de gestió de recursos	PERDRIX SAPIÑA, FERNANDO	
SENTIS VÁZQUEZ, JOSEP MARIA	Estudi d'adaptació d'una plataforma p2p a un dispositiu pda	SOLSONA TEHAS, FRANCISCO J.	
SERRANO BARGUÉS, VÍCTOR	Disseny i implementació d'una aplicació web per a la gestió de la Llei Orgànica de Protecció de dades	SENDIN VELOSO, MONTSERRAT	DAVID SEGURA
SOLANES PANADÉS, JOEL SERGI	G365: plataforma web per a la gestió empresarial integrada	PERDRIX SAPIÑA, FERNANDO	LARRUBIA CAO, JOSÉ MARÍA
TOMÁS BOIXADERA, DAVID	G365: plataforma web per a la gestió empresarial integrada	PERDRIX SAPIÑA, FERNANDO	LARRUBIA CAO, JOSÉ MARÍA
<b>PROJECTES ETIS</b>			
<b>NOM</b>	<b>NOM PROJECTE</b>	<b>NOM DIRECTOR</b>	<b>NOM CODIRECTOR</b>
ALTISENT BUIRA, JORDI	Automatització de una càmera refrigerada per a l'almacenament de animals porcíns sacrificats	PALACIN ROCA, JORGE	IGNASI CLOTET CARRERA
ARROYOS BELLMUNT, CARLOS	Implementació de una plataforma client/servidor TCP per al projecte M-CISNE	LÉRIDA MONSÓ, JOSEP LLUÍS	IVAN TEIXIDÓ
BARBERO SOLA, IVÁN RAÚL	mejora del algoritmo SEA	MORENO CHIRAL, RAMIRO	
BARCOS GALLINAD, ALEJANDRO	Administración y gestion para el area de RRHH para un ente de la administración pública	GRANOLLERS SALTIVERI, ANTONI	
BORDELL SARDÀ, PERE	Entorn Virtual d'aprenentatge i autoavaluació de lògica proposicional i combinacional	GUIRADO FERNANDEZ, FERNANDO	
CARRERA CERRATO, JUAN LUIS	OTS RCPP	CORES PRADO, FERNANDO	

CASANOVAS PUIGVÍ, JORDI	Disseny i implementació d'una intranet	VALLS MARSAL, MA MAGDALENA	ÓSCAR MOLINS
CIMADEVILLA PEINADO, JOEL	Gestió telemàtica d'informes mèdics	CARLOS JOSÉ ANSÓTEGUI GIL	,
CLARAMUNT RIU, XAVIER	Disseny i implementació d'un portal web per gestionar les vendes de productes d'una empresa agrària	RIBO BALUST, JOSEP MARIA	,
CUESTAS RODRÍGUEZ, RAFAEL	Opengoo. Sistema tractament localitzat per al control ecològic de plagues. Mòdul d'administració	PERDRIX SAPIÑA, FERNANDO	,
FERRER FOLCH, JAVIER	Mòdul de gestió de contingències en el entorno SAP. Diseño tècnico	PERDRIX SAPIÑA, FERNANDO	,
FIDALGO LAVILLA, RAÚL	Desenvolupament d'una migració de dades d'un punt de subministrament d'una companyia energètica	PERDRIX SAPIÑA, FERNANDO	JORDI ALCÀNTARA TADEO
FONT SEGUÉS, JORDI	Disseny i implementació d'una plana web dinàmica en Flash	GARCIA GONZALEZ, ROBERTO	,
GARCÍA PIQUÉ, RUBÉN	Aplicación web de gestión de asociaciones juveniles	PERDRIX SAPIÑA, FERNANDO	,
GIBANEL LÓPEZ, ADRIÁN	Despliegue desatendido de GNU/Linux	SOLSONA TEHAS, FRANCISCO J.	,
GÓMEZ JORDANA, ALBERT	Desenvolupament d'un aplicatiu pel càlcul de cota de processament paral·lel	ROIG MATEU, CONCEPCION	,
GONZÁLEZ MÁRQUEZ, FRANCISCO	Confecció automàtica d'horaris en centres d'ensenyament de primària	PLA ARAGONÈS, LLUÍS MIQUEL	,
GUILLAMET ROSELL, ALBERT	Mejora del control y acceso de un sistema de mouse virtual	PALACIN ROCA, JORGE	,
JOSA LLOVERA, IVAN	Optimització i millora de l'eina telemàtica CIG - PH	SOLSONA TEHAS, FRANCISCO J.	JOSEP CUADRADO CAUBET
JOVÉ BELLOT, EDUARD	Implementació Paral·lela en MPI de l'algoritme de Shunks	MIRET BIOSCA, JOSE MARIA	SEBÉ FEIXAS, FRANCISCO
LARA GANAU, JOAN	Disseny i implementació d'un portal web destinat a la gestió de grups musicals	PERDRIX SAPIÑA, FERNANDO	,
LÓPEZ GONZÁLEZ, ABEL	Diseño y desarrollo de un portal web para la tienda de música suspicions mediante un sistema de de gestión	OLIVA SOLE, MARTA	,
LÓPEZ MUZÁS, ANTONIO	Sistema modular de presentación de información para la plataforma de web Semántica Rhizomer	GARCIA GONZALEZ, ROBERTO	GIMENO ILLA, JUAN MANUEL
LUACES RUIZ, SERGIO	Disseny i implementació d'un aplicatiu de gestió de projectes de recerca de la UdL	RIBO BALUST, JOSEP MARIA	ALVARO FUERTES GUIRO
MAJADAS HERNÁNDEZ, JAVIER	Implementació de l'algorisme de Winer i Oorschet en un entorn MPJ	MIRET BIOSCA, JOSE MARIA	SEBÉ FEIXAS, FRANCISCO
MILLANES VILAS, RAQUEL MARÍA	Adaptación de la aplicación para la realización de Card Sorting para dotarla de elementos multimedia y capacidad de distribución online	LOPEZ GIL, JUAN MIGUEL	,
MIQUEL FERNÁNDEZ, CARLOS JOSÉ	Estudi i implementació d'un simulador de cicle tancat de producció de pores	PLA ARAGONÈS, LLUÍS MIQUEL	,
MONTALÀ JORDÀ, ORIO	Generación de voz sintética con voz Matlab	PALACIN ROCA, JORGE	,
PLA ROSET, MARIÀ	Disseny i implementació d'un portal web destinat a la gestió de grups musicals	PERDRIX SAPIÑA, FERNANDO	,
PUIGGRÓS CAMATS, ÀNGEL	Implementación de una plataforma cliente/servidor TCP para el proyecto M-CISNE	LÉRIDA MONSÓ, JOSEP LLUÍS	Ivan Teixidó
PUJOL CASTELLNOU, QUILIAN	Signatura en corbes el·líptiques de Barreto-Naehrig	PUJOLAS BOIX, JORDI	,
RAICH NADAL, JOAN	Implementació d'un quadre de comandament en una migració	PERDRIX SAPIÑA, FERNANDO	JORDI ALCANTARA TADEO
ROYO ELCACHO, GERARDO	Administración y gestión para el area de RRHH para un ente de la administración pública	GRANOLLERS SALTIVERI, ANTONI	,
SANTAMARIA SERRA, ALEXANDRE	Aplicación gráfica para la la instalación de un servidor VOD	CORES PRADO, FERNANDO	,
SATORRA FERRO, ROSAURA MARIA	Implantació d'un sistema per a la gestió de projectes amb microsoft dynamics AX 2009	LOPEZ GIL, JUAN MIGUEL	,
SERÓ ROVIRA, ROGER	Reconstrucció virtual de l'edifici de la facultat de ciències de l'educació	CHINÉ CONSUL, JHONNATAN	,
SOLE BOSCH, ALBERTO	Disseny, implementació i optimització d'un algorisme per al càlcul de les constants d'isocronia.	GINE MESA, JAUME	RIBO BALUST, JOSEP MARIA

SOLE MANTAS, MOISES	Interfície gràfica per entorns mainframe basats en DB2 i sistemes transaccionals CICS	CORES PRADO, FERNANDO	FRANCISCO JAVIER ARNAL
TRULLOLS CARRALERO, FRANCESC	Monito 5.0	SOLSONA TEHAS, FRANCISCO J.	,
VILAPLANA MAYORAL, JORDI	Optimització i millora de l'eina telemàtica CIG - PH	SOLSONA TEHAS, FRANCISCO J.	JOSEP CUADRADO CAUBET
<b>PROJECTES EI</b>			
NOM	NOM PROJECTE	NOM DIRECTOR	NOM CODIRECTOR
AIGUABELLA GUILERA, XAVIER	InnovaCampus 2.0: Redisseny d'una aplicació web d'ajut a l'autoavaluació formativa	RIBO BALUST, JOSEP MARIA	,
ALCALA-BEJARANO LUCAS, EDUARDO	Planificació estratègica de les TIC de l'empresa Emancipat.cat	GRANOLLERS SALTIVERI, ANTONI	,
BARRI VILARDELL, IGNASI ORIOL	A Scalable Hybrid P2P Architecture for MMOFPS	ROIG MATEU, CONCEPCION	GINE DE SOLA, FRANCESC
BARRI VILARDELL, IGNASI ORIOL	A Scalable Hybrid P2P Architecture for MMOFPS	ROIG MATEU, CONCEPCION	GINE DE SOLA, FRANCESC
CARRILLO CASTELLÓ, MARC	DESENVOLUPAMENT D'UN VIDEOJOC INDEPENDENT DEL DISPOSITIU UTILITZANT J2ME I PROGRAMACIÓ ORIENTADA A ASPECTES	SENDIN VELOSO, MONTSERRAT	,
COLOM GALLART, FRANCESC XAVIER	Portafirmes Digital	GINE DE SOLA, FRANCESC	JOSEP FERNANDEZ GONZÁLEZ
ESPART ESCODA, DAVID	Disseny i implementació d'un sistema d'importació i integració de dades per a una central de compres	GARCIA GONZALEZ, ROBERTO	,
FOLGUERA SARRET, MARIA ASSUMPCIÓ	Informatització de l'àrea maternoinfantil (IAMI)	GRANOLLERS SALTIVERI, ANTONI	,
GARRAY PLANES, ALFONSO	Portafirmes Digital	GINE DE SOLA, FRANCESC	JOSEP FERNANDEZ GONZÁLEZ
JIMÉNEZ SAAVEDRA, ROSA MARIA	Estudi sobre l'adaptació en interfícies d'usuari en entorns windows mobile com a supor a l'accessibilitat	LOPEZ GIL, JUAN MIGUEL	,
LLADONOSA VILALTA, MARIA ALBA	Implantació d'un Portafoli Docent sobre Sakai per a l'Avaluació dels TFG's	BÉJAR TORRES, RAMÓN	GINE DE SOLA, FRANCESC
MANCHÓ LAGUNA, CAROLINA	Implantació d'un Portafoli Docent sobre Sakai per a l'Avaluació dels TFG's	BÉJAR TORRES, RAMÓN	GINE DE SOLA, FRANCESC
MERAYO PLAZA, MIGUEL	Plataforma de màrqueting EMKT-SCORING	CORES PRADO, FERNANDO	JOSEP FERNÁNDEZ GONZÁLEZ
MONTULL MIMBRERA, JAUME	Mòdul de gestió de contingències en el entorno SAP. Diseño funcional.	PERDRIX SAPIÑA, FERNANDO	,
PALLAS TARRIEL, ALBERT ÒSCAR	Implantació del sistema Gestor de Continguts WEB Plone basat en la plataforma Zope	CONDE COLOM, JOSEP	,
RIUS TORRENTÓ, JOSEP MARIA	A revestment Mecanism for incentive collaborators and discouraging free riding in Peer-to-Peer Computing	CORES PRADO, FERNANDO	SOLSONA TEHAS, FRANCISCO J.
RIUS TORRENTÓ, JOSEP MARIA	A revestment Mecanism for incentive collaborators and discouraging free riding in Peer-to-Peer Computing	CORES PRADO, FERNANDO	SOLSONA TEHAS, FRANCISCO J.
ROCAMORA GRAELL, ROBERT	Aplicació d'estratègies de processament de senyals vaiants amb velocitat angular del dispositiu sensor ADXRS610	CLARIA SANCHO, FRANCISCO	,
RODRÍGUEZ VILALTA, JORDI	Estudio de la implantación de un ERP	GRANOLLERS SALTIVERI, ANTONI	,
ROSSELLÓ MARTÍNEZ, GEMMA	Evolució del portal WEB MPIu+a de format HTML a format WIKI	GRANOLLERS SALTIVERI, ANTONI	,
SALA JAIME, JOSEP MARIA	Plataforma de Màrqueking Emkt-Scoring	CORES PRADO, FERNANDO	JOSEP FERNANDEZ GONZÁLEZ
SANS SOLSONA, NATÀLIA	InnovaCampus 2.0: Redisseny d'una aplicació web d'ajut a l'autoavaluació formativa	RIBO BALUST, JOSEP MARIA	,
TEIXIDÓ TORRELLES, IVAN	Análisis, diseño y mejora de la plataforma CoDiP2P	CORES PRADO, FERNANDO	GINE DE SOLA, FRANCESC

VILADRICH VILASECA, ESTER	Implementació d'un instrument de mesura de la qualitat del servei d'un supermercat online	CRISTÓBAL FRANSI, EDUARDO MARCOS	GRANOLLERS SALTIVERI, ANTONI
<b>PROJECTES MEPL</b>			
<b>NOM</b>	<b>NOM PROJECTE</b>	<b>NOM DIRECTOR</b>	<b>NOM CODIRECTOR</b>
BLANCO DE FRUTOS, HÉCTOR	Sistema de planificación para la plataforma CompP2P	CORES PRADO, FERNANDO	,
BRUNETTI FERNÁNDEZ, JOSEP MARIA	Estudi de la plataforma google APP ENGINE utilitzant DJANGO	GIMENO ILLA, JUAN MANUEL	,
MATEU MESEGUER, VÍCTOR	Implementació d'un sistema de votació sobre la xifra de Paillier i Elgamal	MIRET BIOSCA, JOSE MARIA	SEBÉ FEIXAS, FRANCISCO
MONTAÑOLA LACORT, ALBERTO	Integration of a 3D rendering engine with a physics simulator	ANSÓTEGUI GIL, CARLOS JOSÉ	GIMENO ILLA, JUAN MANUEL
<b>PROJECTES MIPO</b>			
<b>NOM</b>	<b>NOM PROJECTE</b>	<b>NOM DIRECTOR</b>	<b>NOM CODIRECTOR</b>
PASCUAL ALMENARA, AFRA MARÍA	Aportaciones a la mejora de la accesibilidad en entornos web 2.0 interactivos administrados mediante sistemas de gestión de contenido	LOPEZ GIL, JUAN MIGUEL	GRANOLLERS SALTIVERI, ANTONI

## 6. Mobilitat

11 estudiants de les diferents titulacions de l'Escola han gaudit durant el curs 2008-2009 de les beques PMP, ERASMUS i SICUE.

### Programa PMP

Nom i cognoms: **Sebastià Caba Muntada**

Durada de l'estada: 6 mesos

Universitat de destinació: UNAM (México)

Nom i cognoms: **Cristina Oro Vilagines**

Durada de l'estada: 6 mesos

Universitat de destinació: Université de Montreal

### Programa ERASMUS

Nom i cognoms: **Gonçal Marion Moron**

Durada de l'estada: 6 mesos

Universitat de destinació: Copenhagen University College of Engineering

Nom i cognoms: **Jael Soro Astals**

Durada de l'estada: 6 mesos

Universitat de destinació: VIA University College

Nom i cognoms: **Sandra Condón Calvet**

Durada de l'estada: 6 mesos

Universitat de destinació: VIA University College

Nom i cognoms: **Guillermo Cosculluela Moli**

Durada de l'estada: 6 mesos  
Universitat de destinació: VIA University College

Nom i cognoms: **Alba Agustín Tiell**  
Durada de l'estada: 6 mesos  
Universitat de destinació: VIA University College

Nom i cognoms: **Alejandro Perera Barcelo**  
Durada de l'estada: 6 mesos  
Universitat de destinació: VIA University College

Nom i cognoms: **Xavier Moncasi Hortet**  
Durada de l'estada: 6 mesos  
Universitat de destinació: Università degli Studi di Firenze

Nom i cognoms: **Jordi Frances Subirada**  
Durada de l'estada: 6 mesos  
Universitat de destinació: Università degli Studi di Firenze

#### **Programa SICUE**

Nom i cognoms: **Roger Lafont Benet**  
Durada de l'estada: 9 mesos  
Universitat de destinació: Universidad de Granada

D'altra banda l'Escola Politècnica Superior va rebre 4 estudiants mitjançant els programes PMP i ERASMUS:

#### **Programa PMP**

Nom i cognoms: **José Daniel Mendoza Resendiz**  
Durada de l'estada: 6 mesos  
Universitat d'origen: Universidad Autónoma de Chapingo

Nom i cognoms: **Fernando Arce Montero**  
Durada de l'estada: 6 mesos  
Universitat d'origen: Universidad de Costa Rica

Nom i cognoms: **Carlos Garcia Pérez**  
Durada de l'estada: 6 mesos  
Universitat d'origen: Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

#### **Programa ERASMUS**

Nom i cognoms: **Aksel Benlevi**  
Durada de l'estada: 6 mesos  
Universitat d'origen: Istanbul Teknik Üniversitesi



## 7. Relacions Universitat-Empresa

### 7.1. Convenis de programa de Cooperació Educativa Universitat-Empresa

Durant el curs 2008/2009 els 34 estudiants de les diferents titulacions de l'EPS que han realitzat convenis de pràctiques de cooperació educativa es detallen en la taula següent:

<b>Convenis de pràctiques CRUEC 08/09</b>			
<b>Raó Social</b>	<b>Població</b>	<b>Tutor EPS</b>	<b>Estudiant</b>
Ajuntament de Lleida	Lleida	Gabriel Pérez	Rubén M. Mazarico
Ajuntament de Lleida	Lleida	Joan Monyarch	Sandra Condón Calvet
Arkhos Promotors 2005, SL	Les Borges Blanques	Gabriel Pérez	Marcel Escolà Torra
Ayuntamiento de Fraga	Fraga	Gabriel Pérez	Silvia González
Cial.Gral.Compras Agropecuarias,SLU	Lleida	Gabriel Pérez	Miquel Espona Roselló
Dynamic Floor	Juneda	Fernando Cores	Miquel Ruiz Chacón
Endesa Generación,S.A.	Lleida	Joan Monyarch	José Miguel Estebal Yeste
Endesa Generación,S.A.	Lleida	Joan Monyarch	Ruben Emili Grau Silva
Endesa Generación,S.A.	Lleida	Joan Monyarch	Rubén Grau Silva
Fridecal, S.A.	Golmés	Ferran Badia	Ruben Querol Mònica
Gainagro,S.L.	Lleida	Gabriel Pérez	Susana Mendoza García
Garra-Tico Promocions, SL	Alcoletge	Gabriel Pérez	Roger Lafont Benet
IAUNA Arquitectures, SCP	Lleida	Lluís Rodríguez	Marta Chafer Nicolás
Ignasi Clotet, SL	Mollerussa	Jordi Palacín	Jordi Altisent Buirra
Ilertec Consultoria Tecnològica, SLL	Lleida	Juan M. López	Teresa Nadal Masana
Indra Software Labs, S.L.	Alcobendas (Madrid)	Francesc Giné	Angel Puiggros Camats
Indra Software Labs, S.L.	Alcobendas (Madrid)	Francesc Giné	David Terés Carrillo
Indra Software Labs, S.L.	Alcobendas (Madrid)	Francesc Giné	Carlos Arroyos Bellmunt
Indra Software Labs, S.L.	Alcobendas (Madrid)	Francesc Giné	Felip Llovera Canes
Indra Software Labs, S.L.	Alcobendas (Madrid)	Francesc Giné	Francesc Trullols Carralero
Indra Software Labs, S.L.	Alcobendas (Madrid)	Francesc Giné	Raquel Millanes Vilas
Indra Software Labs, S.L.	Alcobendas (Madrid)	Francesc Giné	Hugo Flórez Sarasa
Indra Software Labs, S.L.	Alcobendas (Madrid)	Francesc Giné	Óscar López Aragonés
Ingeso 2020, SI	Lleida	Montse Sendín	Víctor Serrano Bagues
Ingeso 2020, SI	Lleida	Montse Sendín	Miguel Ángel Espuig Sánchez
Institut Català de la Salut (ICS)	Lleida	Toni Granollers	Facundo Lami Corazza
Institut Centre Informàtic Municipal	Lleida	J.M.Miret	Albert Felip Boldú
Mocroinformàtica Segrià,S.L.	Lleida	Francesc Giné	Patricia Albaigés Gutiérrez
MPM Software, SL	Igualada (Barcelona)	Joan Gimbert	Jordi Solà Tomàs
Olympus Consulting, SL	Madrid	Fernando Cores	Ramon Guiu
Opennatur, S.L.	Lleida	Ferran Perdrix	Rafael Cuestas Rodríguez
SCF Serveis Comercials Fruticoles	Torrelameu	Ferran Perdrix	Ricard Castello Rocamora
Sinagro Enginyeria, SLPU	Lleida	Javier Bradineras	Miguel Callizo Gramunt
UTE Canal Tramo 2B	Agramunt	Joan Monyarch	Víctor Lacasa Mesa

## 7.2.Pràctiques tutelades en Empreses

Els estudiants d'Enginyeria Tècnica Industrial especialitat Mecànica, els estudiants d'Arquitectura Tècnica i els d'Enginyeria Informàtica (segon cicle), han de cursar l'assignatura obligatòria de pràctiques tutelades en empresa. Aquest curs 2008/2009 s'han matriculat els següents alumnes:

- Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat mecànica: 48 alumnes
- Arquitectura Tècnica: 41 alumnes
- Enginyeria Informàtica: 8 alumnes

Practiques Tutelades en empresa d'ETIM curs 08/09		
Rao Social	Població	Nom i cognoms
AJUNTAMENT DE LLEIDA	Lleida	Frc.Javier Rodellar Barranco
AJUNTAMENT DE LLEIDA	Lleida	Jordi Corcoba Ferrer
ALTERNATIVA ENERGÈTICA 3000, S.L.	Mollerussa	Marc Farrus Colom
ARCUSIN S. A.	El Palau d'Anglesola	Jose Manuel Ramos Gazquez
AXER (GRUP SORIGUÉ)	Lleida	Ivan Luís Cabezas Molet
BECTON DICKINSON S.A.	Fraga	David Agustin Peiret
BENITO ARNÓ E HIJOS SA	Lleida	Agustín Benabarre Vidal
CALDERERIA FERRER SANCHEZ S.L.	Lleida	Xavier Gabernet Sole
CEMESA	Soses	Ruben Cuenca Melus
CERVEZAS SAN MIGUEL	Lleida	Manuel Parada Pueyo
CONTROL Y ANALISIS, S.A. (COIAN)	Lleida	David Fontanet Eroles
CONTROL Y ANALISIS, S.A. (COIAN)	Lleida	Sergi Visa Catalan
ECA	Lleida	German Prades Cortinat
ECA TARRAGONA	Tarragona	Gerard Vila Roca
EIPSA	Lleida	Marius-David Runcan
EME GLOBAL OBRAS Y PROYECTOS S.L.	Lleida	David Garrido Mir
FECSA-ENDESA	Lleida	Carles Falco Caixal
FECSA-ENDESA	Lleida	Carlos Perez Martin
FRIDECAL, S.A.	Golmés	Carles Reig Pascual
FUNDACIÓ MAQCENRE	Lleida	David Font Dominguez
FUNDACIÓ MAQCENRE	Lleida	Jordi Berga Salvia
GESTIÓ INTEGRAL S.L.	Lleida	Joan Francesc Pique Clop
HOSPITAL ARNAU DE VILANOVA	Lleida	Daniel Rodriguez Gonzalez
ILEMO HARDI SA	Lleida	Xavier Barrull Maull
ILEMO HARDI SA	Lleida	Carles Albert Viladegut Trullenque
M.J. GRUAS S.A.	Alguaire	Adria Oliva Tomas
METALIC	Lleida	Xavier Palacin Casas
METALURGICA TORRENT S.A.	Castejon del Puente	Carlos Monge Ballester
MONVAGA SA	Alcoletge	Gerard Simon Pueyo
MONVAGA SA (BUJVAR CONSTRUCCIONES S.A.)	Alcoletge	Josep Santallusia Castells
NIUBÓ ASOCIADOS, S.L.	Lleida	Raquel Loren Bielsa
PALLE, S.A.	Ribera de Cardós	Cinto Ticó Quirgo
PAYPER SA	Lleida	Ivan Maza Solano
PAYPER SA	Lleida	Xavier Gomez Jordana
PREFABRICADOS OJEFER, S.L.	Almacelles	Tomas Gargallo Nebat
PRETECSA S.L.	Lleida	Daniel Grau Freixinet

PRODUCTOS FLOWER S.A.	Tàrrega	David Guerra Gonzalez
REG - SERVEI	Lleida	Miquel Oro Bordes
ROS ROCA SA	Tàrrega	Rosa Pulido Vendrell
ROS ROCA SA	Tàrrega	Oscar Roset Huguet
SEREVA SA	Castellserà	Javier Herrera Acuña
SERVEIS DE GESTIÓ RAMADERA S.L.	Lleida	Eduard Salvado Rocamora
SOCIEDAD DE PREVENCIÓN DE NUEVA ACTIVA, S.L.U	Lleida	Francesc Vidal Odina
TÉCNICAS MECÁNICAS ILERDENSES, S.L.	Lleida	Joan Santacana Vall
TELDAIR S.A.	Golmés	Joan Safont Losilla
TOT COMERCIAL, S.A.	Balaguer	Marc Llusà Juny
TRANSALFALS	Belcaire	Andreu A. Balaguero Llovera
UVE S.A.	Lleida	Xavier Soto Sola
VALL ESTRUCTURES	Les Borges Blanques	Laia Torregrosa Sauret

<b>Practiques Tutelades en empresa d'Arquitectura Tècnica curs 08/09</b>		
<b>Raó Social</b>	<b>Població</b>	<b>Cognoms i Nom</b>
AJUNTAMENT DE LLEIDA	Lleida	Carceller Nuñez, Jordi
AJUNTAMENT DE LLEIDA	Lleida	Abad Gomes, Sandra
AJUNTAMENT DE LLEIDA	Lleida	Mazarico Vigo Ruben Manuel
AJUNTAMENT DE LLEIDA	Lleida	Marcos Castro Cynthia
AJUNTAMENT DE LLEIDA	Lleida	Dominguez Serra Enric
ANNA MAÑÀ GILABERT	Montanuy	Soro Cansado, Jordi
ARTÈCNICA SILVES S.L.P.	Lleida	Sola Sabate Pau Melcior
AYUNTAMIENTO DE FRAGA	Fraga (Huesca)	Gonzalez Sorolla Silvia
B. BIOSCA, S.L.	Lleida	Vericat Grau Andreu
B+R 29 ARQUITECTES, SLP	Lleida	Roca Torrente Ivan Jaime
BARBERA I FABREGAS S.L.	Lleida	Liébana Liébana Oscar
BENITO ARNÓ E HIJOS SA	Lleida	Planella Cansino Hugo
BENITO ARNÓ E HIJOS SA	Lleida	Gallinat Espejo Benet
BGEST3 S.L. CONSULTING	Lleida	Abadal Niubo, Albert
CONSELL COMARCAL DEL PLA D'URGELL	Mollerussa	Talarn Martinez Sebastia
CONSORCI LLEIDATÀ DE CONTROL	Lleida	Moreno Cuesta Bruno
CONSTRUCCIONS I CONTRACTES RIBÓ, S.L.	Lleida	Chafer Nicolas Marta
CONSTRUCCIONS PALLAS S.A.	Lleida	Domingo Benavides Oscar
COSTA PORTOLES, ARQUITECTES S.L.	Lleida	Bergada Martinez Jordi
DEXO ASSOCIATS S.L.	Lleida	Astudillo Herrero, Jordi
DIPUTACIÓ DE LLEIDA	Lleida	Talavera Secilla Jordi
DOMEC S. L.	Huesca	Val Toquero, Beatriz
DRAGADOS S. A.	Barcelona	Ortiz Ortiz, Olga
DRAGADOS S. A.	Barcelona	Coma Arpon Julià
EUROFERMA 2	Lleida	Hermoso Lasheras Joan Jordi
EUROFERMA 2	Lleida	Salazar Cases Gerard
GRUP SORIGUÉ	Lleida	Serrano Marques David
HICONSA 2000 S.L.	Lleida	Bueno Ganuza Enrique
INSTITUT TECNOLÒGIC DE LLEIDA	Lleida	Marchal Martos Beatriz
JOAQUIM SOLÉ MIR	Lleida	Villafaña Garreta Esther
JUAN JOSE FLORENSA	Fraga (Huesca)	Carrillo Maya, Aránzazu Carmen
LLEIDA GESTIÓ DE PROJECTES INTEGRALS, S.L.	Lleida	Oliver Joli Marc Alexandre

LLEIDA GESTIÓ DE PROJECTES INTEGRALS, S.L.	Lleida	Royo Sergi
M.J. GRUAS S.A.	Alguaire	Carnice Salto Marc
M <sup>a</sup> LLUÏSA RIBES MESALLES	Lleida	Romero Sanchez Jessica
MERCÈ CULLERÉ SOLANA	Mollerussa	Bonet Campos Maria Pilar
PAMPOLS ARQUITECTE S. L. P.	Lleida	Torres Aiguabella, Francesc Xavier
PERE ARGILÉS PALOMO	Vilaller	Argiles Martinez Ignacio
PROGEST ENGINYERIA S.L.	Lleida	Olives Felip Alexandre
ROMERO POLO SA	Lleida	Escofet Luque Francesc
SALVADOR GINE ARQUITECTURA S.L.U.	Lleida	Val Toquero Beatriz
SERVEI DE PREVENCIÓ GAUDÍ, S.L.	Lleida	Pajaro Carvajal Nerea

<b>Practiques Tutelades en empresa d'Enginyeria Informàtica curs 08/09</b>		
Raó social	Població	Nom i cognoms
ATEXSA	Lleida	Pascual Venzala, Salvador
ATEXSA	Lleida	Truco Foncillas, Raul Hector
CENTRE D'ENSENYAMENT MULTIMEDIA, S.L.	Lleida	Roure Rue, Marc
HUBEL, S.A.	Lleida	Vallés González, David
SERVICIOS MICROINFORMÁTICA S.A.	Lleida	Puiggros Camats, Angel
SOFTWARE LABS (INDRA)	Lleida	Lladanosa Sistere, Albert
SOFTWARE LABS (INDRA)	Lleida	Arroyos Bellmunt, Carlos
UNIVERSITAT DE LLEIDA	Lleida	Tarruella Boleda, Antonio David

## 8. Instal·lacions i edifici

S'han realitzat les actuacions següents :

### **Adequació despatx de Professorat Associat de l'EPS (1.06)**

Els treballs realitzats van ser, basicament:

- El canvi d'ubicació dels llocs de treball que implicà modificar substancialment la disposició general del mobiliari de l'aula i, en conseqüència la instal·lació elèctrica i de xarxa d'aquest espai. En concret, els llocs de treball van passar d'ubicar-se del perímetre extern de l'aula a la zona central.
- Canvi de tots els equips informàtics de la sala (6pc's)
- La compra, per part de l'Escola, de una sèrie de guitxetes noves.
- Incorporar a l'aula armaris i arxivadors per a tot el professorat (material en propietat)
- Pintura general de la sala

### **Laboratori de Materials (CREA – Planta Pilot)**

Laboratori de Materials de Construcció per a l'execució dels assaigs relatius al material de ceràmica cuita, prefabricats de formigó armat, morters, així com per a l'execució dels assaigs relatius al material de formigó armat i els seus materials constituents, ciment, àrids, aigua i barres corrugades d'acer per a la construcció. Disposa del següent equipament:

- Prensa de compresión de 150 T. (Donació ITL)
- Prensa de tracción de 60 Tn (Donació ITL)
- Marc de flexió de 10 Tn (Donació ITL)
- Dobladora, desdobladora
- Marco de flexión de 10 Tn

- Cono Abrams.
- Moldes cilíndrics 150\*300 mm
- Moldes cúbics 150\*150 mm
- Moldes 40\*40\*160 mm
- Juego de tamices
- Maquina mezcladora elementos.
- Laboratorio portátil de construcción para ensayos de aguas
- Equipo toma muestras de hormigón

## **Instal·lació de 2 nous laboratoris d'informàtica a l'Edifici Polivalent (1.01 i 1.09)**

### **Laboratorio de informàtica 1.01**

Capacitat: 36 llocs de treball

*Hardware:* 36 equips amb processador Intel(R)Core(TM)2 Duo CPU8200 2.66Ghz, 2032Mb i pantalles HPTFT L1950 19"

*Software:* Linux Fedora Core 9 i Windows XP Profesional.

*Projector:* EPSON EMP-73

### **Laboratorio de informàtica 1.09**

Capacitat: 36 llocs de treball

*Hardware:* 36 equips amb processador Intel(R)Core(TM)2 Duo CPU8200 2.66Ghz, 2032Mb i pantalles HPTFT L1950 19"

*Software:* Linux Fedora Core 9 i Windows XP Profesional.

*Projector:* EPSON EMP-73

## **Laboratori GRIHO (3.03)**

Ampliació del laboratori del grup de recerca en Interacció Persona – Ordinador que, fins aleshores, ocupava l'espai 3.03 amb l'espai 3.02, el que va possibilitar incrementar l'espai del grup en un 30% a més de crear una zona de treball independent situada en el mateix laboratori gràcies a la divisió per mitjà d'un tancament d'alumini. Els treballs, a més van requerir instal·lació elèctrica i de xarxa nova, així com pintura general de la sala.

## **Sistema de Pantalles d'Informació**

Es va dotar els edificis de l'Escola (edifici EPS i CREA) amb un sistema d'informació propi, això significa que la gestió dels continguts es responsabilitat exclusiva de l'EPS.

El sistema consta de 2 televisions Sony KDL 46V4000 de 42". La pantalla situada al vestíbul de l'EPS, a més va requerir la compra d'un suport de peu per a la seva instal·lació.

Per últim es va necessitar instal·lar 2 pc's (en propietat) per fer les funcions de servidors.

## **Adequació zona vending EPS – Accés EPS des de el pàrquing**

Es va adequar i millorar la zona de vending de l'EPS, situada al vestíbul dels ascensors de la planta -1, realitzant les següents actuacions:

- Retirada de tota la infraestructura (fustes, barra, ...) de l'antiga cafeteria de l'EPS
- Neteja de connexions elèctriques i d'aigua de la pared, inutilitzades.
- Pintura general de l'espai.
- Polir el terra

A més, aprofitant aquesta acció es va pintar el hall d'accés a l'Escola des de el pàrquing amb un clor clar (substituint l'antic color verd oliva) per tal de netejar i donar més lluminositat a aquesta entrada.