

MEMÒRIA DE L'ESCOLA UNIVERSITÀRIA POLITÈCNICA

CURS 2003-2004

(Aprovada per la Junta d'Escola del 22 de desembre de 2005)

ÍNDIX

1.	<i>Professorat i PAS</i>	3
1.1.	Professorat i PAS de l'EUP durant el curs 2003/2004	3
1.2.	Substitucions de professorat	5
1.3.	Noves incorporacions de personal d'Administració i Serveis	5
1.4.	Contractes temporals de personal d'Administració i Serveis	6
2.	<i>Òrgans de govern del Centre</i>	6
2.1.	Direcció de Centre	6
2.2.	Direccions de departaments:	6
2.3.	Junta de centre	7
2.4.	Altres Càrrecs i Comissions	9
3.	<i>Becaris</i>	11
4.	<i>Conferències i activitats</i>	12
5.	<i>Gestió Acadèmica</i>	14
5.1.	Modalitat i qualificació d'accés	14
5.2.	Titulats durant el curs 2003/2004	15
5.3.	Assignatures optatives	15
5.4.	Assignatures de Lliure elecció	17
5.5.	Treballs i Projectes de Final de Carrera	17
6.	<i>Mobilitat</i>	24
7.	<i>Relacions Universitat-Empresa</i>	25
7.1.	Convenis de programa de Cooperació Educativa Universitat-Empresa	25
7.2.	Pràctiques tutelades en Empreses	26
8.	<i>Instal·lacions i edifici</i>	27
8.1.	Secretaria Acadèmica de l'Escola	27
8.2.	Laboratoris d'informàtica	27
9.	<i>Pressupost i Despeses</i>	29

1. Professorat i PAS

1.1. Professorat i PAS de l'EUP durant el curs 2003/2004

PROFESSORAT A TEMPS COMPLET	DEPARTAMENT	ÀREA DE CONEIXEMENT
ALSINET BERNADÓ, Teresa	Informàtica i Eng. Ind.	CCIA
BADÍA PASCUAL, Ferran	Medi Ambient i Cienc. Sòl	FA
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 MARQUÈS, Carles	Matemàtica	EIO
CARRERA VILANOVA, Miquel	Medi Ambient i C.S.	FA
CASANOVAS SALAS, Jordi	Química	EQ
CHAVARRIGA SORIANO, Javier	Matemàtica	MA
CLARIA SANCHO, Francisco	Informàtica i Eng. Ind.	TE
CONDE COLOM, Josep	Matemàtica	EIO
FERNÁNDEZ CAMÓN, César	Informàtica i Eng. Ind.	CCIA
GARCÍA, RODRIGUEZ, Isaac	Matemàtica	MA
GARRIGA CASTILLO, Juan Antonio	Informàtica i Eng. Ind.	TE
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
ROSELL URRUTIA, Joan Ignasi	Medi Ambient i C.S.	FA
ILLA ALIBÉS, Josep	Informàtica i Eng. Ind.	EA
LORÉS VIDAL, Jesús	Informàtica i Eng. Ind.	LSI
MANYÀ SERRES, Felip	Informàtica i Eng. Ind.	CCIA
MIRET BIOSCA, Josep M.	Matemàtica	MA
MOLTÓ ARIBAU, Marga	Adm. Empr. i G.E.R.N.	OE
MORENO CHIRAL, Ramiro	Matemàtica	CCIA
OLIVA SOLÉ, Marta	Informàtica i Eng. Ind.	LSI
PALACÍN ROCA, Jordi	Informàtica i Eng. Ind.	TE
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
SABATÉ CARROVÉ, Mariona	Anglès i Lingüística	A
SENDÍN VELOSO, Montse	Informàtica i Eng. Ind.	LSI
SOLSONA TEHAS, Francesc	Informàtica i Eng. Ind.	ATC
VALLS MARSAL, Magda	Informàtica i Eng. Ind.	CCIA
VILLAR VILA, Conxita	Adm. Empr. G.E.R.N	OE

PROFESSORAT A TEMPS PARCIAL	DEPARTAMENT	ÀREA DE CONEIXEMENT
AGOST MORÉ, Jordi	Informàtica i Eng. Ind.	LSI
BARROSO IGLESIAS, David	Informàtica i Eng. Ind.	CCIA
BARRUFET BARQUÉ, Jordi	Medi Ambient i C. Del Sòl	FA
CANALES CAÑAS, Ivan	Informàtica i Eng. Ind.	CCIA
CARDONA ROCA, Mònica	Matemàtica	MA
COLELL PONS, Francesc	Informàtica i Eng. Ind.	TE
ERILL LLADANOSA, Josep M	Informàtica i Eng. Ind.	ATC
ESPINOSA MORALES, Antonio	Informàtica i Eng. Ind.	ATC
GASIA GABERNET, Josep	Enginyeria Agroforestal	MMC
GRÀCIA PÉREZ, Enric	Enginyeria Agroforestal	EA
GRAU LANAU, Ramon	Informàtica i Eng. Ind.	EM
GUIRADO FERNÁNDEZ, Fernando	Informàtica i Eng. Ind.	ATC
GUITART BARAUT, Enric	Informàtica i Eng. Ind.	CCIA
HERNÁNDEZ VILÀ, Xavier	Matemàtica	AM
LANA FARRERONS, Sergi	Informàtica i Eng. Ind.	LSI
LÉRIDA MONSÓ, Josep Lluís	Informàtica i Eng. Ind.	ATC
LOPEZ LORENZO, Ignacio	Matemàtica	MA
MONYARCH CALLIZO, Joan	Informàtica i Eng. Ind.	EM
PERDRIX SAPIÑA, Ferran	Informàtica i Eng. Ind.	LSI
PERELLÓ SANTS, Francesc	Medi Ambient i C.S.	FA
PÉREZ LUQUE, Gabriel	Informàtica i Eng. Ind.	EM
PINYOL ESTEBAN, Xavier	Informàtica i Eng. Ind.	LSI
REIG PUIG, Josep	Informàtica i Eng. Ind.	EM
RUIZ JOVE, Xavier	Informàtica i Eng. Ind.	TE
SOLÀ GIMENO, Josep M.	Informàtica i Eng. Ind.	ATC
TORRENT MEZCUA, Marià	Química	EQ
VILANOVA TORMO, Emili	Informàtica i Eng. Ind.	LSI
VILLANUEVA PALACIOS, Pantaleón	Informàtica i Eng. Ind.	LSI

PROFESSOR VISITANT	DEPARTAMENT	ÀREA DE CONEIXEMENT
FOUAD AGHBALOU	Informàtica i Eng. Ind.	MMT

CCIA (Ciències de la Computació i Intel·ligència Artificial), ATC (Arquitectura i Tecnologia de Computadors), EA (Enginyeria Agroforestal), EM (Enginyeria Mecànica), LSI (Llenguatges i Sistemes Informàtics), MMT(Màquines i Motors Tèrmics), TE (Tecnologia Electrònica), A (Anglès), MA (Matemàtica Aplicada), OE (Organització d'Empreses), FA (Física Aplicada), EQ (Enginyeria Química, EIO (Estadística i Investigació Operativa).

BECARIS DGR FPI	DEPARTAMENT
ANSÓTEGUI GIL, Carlos	Informàtica i Eng. Ind.
ARGELICH ROMA, Josep	Informàtica i Eng. Ind.
GRAU MONTAÑA, Maite	Matemàtica
LARRUBIA CAO, José M.	Informàtica i Eng. Ind.
PLANES CID, Jordi	Informàtica i Eng. Ind.

PAS	LLOC DE TREBALL
CORNET VIVES, Maria	Secretaria acadèmica
CRUZ SALDAÑA , Alejandro	Secretaria Depart. Matemàtica
ESTEVEZ MATEU, Dèlia	Secretaria acadèmica
GRAU MORRERES, Gemma	Secretaria acadèmica
GUTIÉRREZ ALFÉREZ, Angels	Secretària Depart. Inform. i Eng. Ind.
HERRERO RIBES, Àngel	Secretaria Depart. Matemàtica
IZQUIERDO BORRÁS, Adolf	Aux. Laboratori d'Electrònica
MOLINA IBARZ, Fermín	Equips informàtics- OCU (fins al desembre 2003)
OJEDA ALGABA, Jesús	Consergeria
PLANES CASTELLVÍ, Xavier	Equips informàtics
PÉREZ BAREA, Vicenç	Conserge de Campus
RODRÍGUEZ VELIMELIS, Jordi	Administrador de Centre
ROS GORNÉ, Isabel M.	Secretaria equip directiu
SALA PEIRO, M. Jesús	Secretaria acadèmica
VICENTE MARTÍNEZ, Ricard	Aux. Laboratori Mecànica
VILLA ESTEBARANZ, Fernando	Equips informàtics

- En el marc del projecte TEMPUS ens van visitar les professores de la Universitat de Mostar Nina Bijedic i Dragica Radosav.
- Els següents professors externs a l'EUP van impartir assignatures de lliure elecció per als estudiants de l'Escola:

Pere Mir Artigues, del Departament d'Economia Aplicada
José M. Iglesias, del Departament d'Enginyeria Agroforestal
Germán Ramírez, de l'empresa GRAGO (Oficina Tècnica en prevenció de Riscos Laborals)

1.2. Substitucions de professorat

Al mes de març de 2003, el Dr. José Luis Gallizo, catedràtic d'Economia Financera i Comptabilitat de la UdL, va ser el substitut de la professora Margarida Moltó, la qual estava de baixa per maternitat.

1.3. Noves incorporacions de personal d'Administració i Serveis

- La secretaria del departament de Matemàtica estava ocupada interinament pel Sr. Alejandro Cruz des del 22 d'abril de 2003 i el dia 1 de febrer de 2004 es va incorporar com a funcionari de carrera el Sr. Àngel Herrero.

1.4. Contractes temporals de personal d'Administració i Serveis

- Laura Baradad

Contracte.- auxiliar administrativa interina (Beques).

Lloc.- Secretaria de Gestió Acadèmica de l'Aulari.

Durada del contracte.- del 15/07/03 fins el 31/07/03 i del 01/09/03 fins el 31/10/03.

2. Òrgans de govern del Centre

2.1. Direcció de Centre

Fins el mes de març de 2004, l'equip directiu de l'EUP va estar format per les següents persones:

Director:	Carles Capdevila
Vicedirector:	Miquel Nogués
Cap d'estudis:	Marta Oliva
Secretària Acadèmica:	Concepció Roig

Al mes d'abril de 2003, la professora Marta Oliva, que ocupava el càrrec de cap d'estudis, va estar de baixa per maternitat fins el dia 15 d'octubre 2003 en que es va reincorporar per la qual cosa durant aquest període el professor Josep M. Ribó la va substituir com a cap d'estudis.

Al mes de març de 2004 hi va haver eleccions per director/a de centre i la junta d'escola va elegir al professor Javier Chavarriga Soriano, que va ser nomenat director el dia 10 de març formant el següent equip:

Director:	Javier Chavarriga
Vicedirector:	Josep M. Miret
Cap d'estudis:	Francesc Giné
Secretari Acadèmic:	Ferran Badía

2.2. Direccions de departaments:

Informàtica i Enginyeria Industrial

Fins al mes març de 2004, van formar l'equip directiu del departament les següents persones:

Directora:	Teresa Alsinet
Secretari:	Josep Illa

Després de les eleccions del mes de març de 2004, l'equip va quedar format de la següent manera:

Director:	Francesc Solsona
Secretari:	Jordi Palacín

Matemàtica

Fins al mes de març de 2004, van formar l'equip directiu del departament les següents persones:

Director: Joan Cecília

Secretària: M. José Gros

Després de les eleccions del mes de març de 2004 va continuar el mateix equip ja que van ser reelegits.

2.3. Junta de centre

En la reunió de Junta d'Escola del 28 d'octubre de 2003 es va aprovar el Nou Reglament del Centre, modificat per adequar-lo als estatuts de la UdL.

S'informa que en el Consell de Govern Provisional, de 30 de setembre de 2003, es va aprovar el canvi de denominació de l'Escola Universitària Politècnica per Escola Politècnica Superior que no serà oficial fins que surti publicat en el DOGC.

La composició de la Junta de Centre és la següent:

- 26 professors/es dels cossos de funcionaris docents
- 4 professors/es de la resta de personal docent a temps complet
- 2 professors/es associats a temps parcial
- 14 membres de l'estudiantat de 1r i 2n cicle
- 4 membres del PAS

Les eleccions dels representants de PAS i professorat a la Junta de Centre van tenir lloc el 4 de desembre de 2003 quedant formada de la següent manera:

PERSONAL ACADÈMIC (funcionari):

SOLSONA TEHAS, FRANCISCO J.
MIRET BIOSCA, JOSEP M.
RIBÓ BALUST, JOSEP M.
FERNANDEZ CAMON, CESAR
GINE DE SOLA, FRANCESC
OLIVA SOLE, MARTA
CARRERA VILANOVA, MIQUEL
CLARIA SANCHO, FRANCISCO
GARRIGA CASTILLO, JUAN ANTONIO
GIMBERT QUINTILLA, JUAN
LORES VIDAL, JESUS
ROIG MATEU, CONCEPCIÓ
CABISCOL TEIXIDO, M. ALBA
MAÑA SERRES, FELIPE
MORENO CHIRAL, RAMIRO
NOGUÉS AYMAMÍ, MIQUEL
ALSINET BERNADO, M. TERESA
BADIA PASCUAL, FERNANDO
BÉJAR TORRES, RAMON
CAPDEVILA MARQUES, CARLES

SABATÉ CARROVÉ, MARIA
CASANOVAS SALAS, JORGE
CONDE COLOM, JOSE
MOLTO ARIBAU, M. MARGARITA
PALACÍN ROCA, JORDI
CHAVARRIGA SORIANO, JAVIER

Suplents:

SENDÍN VELOSO, MONTSERRAT
GINE MESA, JAUME
GARCIA RODRIGUEZ, ISAAC ANTONI

RESTA DE PERSONAL ACADÈMIC (temps complet):

CABEZA FABRA, LUISA FERNANDA
ROCA ENRICH, JOAN
BRADINERAS ESCÓ, FRANCISCO JAVIER
GIMENO ILLA, JUAN MANUEL

Suplents:

ANSÓTEGUI GIL, CARLOS JOSÉ
VALLS MARSAL, M. MAGDALENA
PLANES CID, JORDI
ARGELICH ROMÀ, JOSEP

RESTA DE PERSONAL ACADÈMIC (temps parcial):

GUIRADO FERNANDEZ, FERNANDO
SOLA GIMENO, JOSEP MARIA

Suplents:

ERILL LLADONOSA, JOSEP M.

PERSONAL D'ADMINISTRACIÓ I SERVEIS

CORNET VIVES, MARIA
ROS GORNE, ISABEL MARIA
RODRIGUEZ VELIMELIS, JORGE M.
PLANES CASTELLVI, XAVIER

Suplents:

GUTIERREZ ALFEREZ, ANGELS
VICENTE MARTÍNEZ, RICARD
IZQUIERDO BORRAS, ADOLF
PEREZ BAREA, VICENÇ
OJEDA ALGABA, JESÚS
BONCOMPTE COROMINES, JORDI

Els representants dels estudiants van continuar sent els mateixos:

ESTUDIANTAT

ROBERT ALÀS BOLLO
ISAAC AMEZAGA SAUMELL
JAUME BADIA MOZAS
XAVIER DOMINGO ALBÍN
DANIEL GUITART GALO
MARCEL LÓPEZ RODRÍGUEZ
FRANCISCO MARTÍN ESTRUCH
ÀNGEL RIOSALIDO LAVEGA
JOSEP M. ROMERO GÓMEZ
CARINA SANTIAGO GALLEGO
MARC VENDRELL VIÑUALES
JOSÉ A. VILLUENDAS TIRADO

2.4. Altres Càrrecs i Comissions

Es va aprovar la renovació dels següents càrrecs:

Coordinador de treballs de fi de carrera de les titulacions d'informàtica: Fernando Cores.

Coordinador de projectes de fi de carrera de la titulació d'industrials: s'elegeix a Javier Bradineras el qual s'incorporarà a l'activitat a partir del primer d'octubre de 2004, mentrestant continua ocupant-se'n el Miquel Nogués.

Responsable dels Convenis de Cooperació Educativa: Ramón Béjar.

Coordinador de les Pràctiques Tutelades en Empresa: Joan Monyarch

A la reunió de junta de centre de l'1 de juny de 2004, es van renovar els següents representants:

Comissió permanent:

Equip Directiu:

Javier Chavarriga
Josep M. Miret
Francesc Giné
Ferran Badia

Professorat Funcionari:

Carles Capdevila
Josep M. Ribó
Concepció Roig
Marta Oliva

Resta professorat a temps complet:

Lluïsa F. Cabeza

Professorat a temps parcial:

Fernando Guirado

PAS:

Jordi Rodríguez

Estudiantat:

Robert Alàs

Marcel López

Josep M. Romero

Isaac Amézaga

Es van actualitzar els membres de la **Comissió d'estudis de les titulacions d'informàtica:**

Cap d'estudis: Francesc Giné

Dep. AEGERN: Marga Moltó

Dep. MACS: Joan Ignasi Rosell

Dep. Anglès i L.: Mariona Sabaté

Dep. DIEI: Josep M. Ribó

Dep. MA: Joan Gimbert

Estudiantat: Isaac Amézaga, Alfonso Frigola, Jordi Lladó, Marcel López, Josep M. Romero, Joan C. Sánchez.

Es van actualitzar els membres de la **Comissió d'estudis de la titulació d'Industrials:**

Cap d'estudis: Francesc Giné

Dep. AEGERN: Contxita Villar

Dep. MACS: Ferran Badia

Dep. EA: Javier Bradineras

Dep. DIEI: Alba Cabiscol

Dep. MA: Jaume Giné

Dep. Química: Jordi Casanovas

Estudiantat: Robert Alàs, Ramon Ardanuy, Albert Bonet, Francisco Martín, Carina Santiago, Roger Jaimejuan, Albert VilaprinYO.

Comissió de Cultura de la UdL, el dia 26 de març de 2004, es va nomenar el professor de l'Escola, Dr. Ferran Badia Pascual com a representant de l'Escola Universitària Politècnica substituint a l'anterior representant, Dr. Joan Gimbert Quintillà.

Continuen com a representants de l'EUP a la **Comissió de biblioteques** de la UdL:

- Concepció Roig (Informàtica)
- Jordi Casanovas (Industrials)

Es va actualitzar la **Comissió electoral** del Centre formada per les següents persones:

- Carles Capdevila
- Miquel López
- Josep M. Miret
- Concepció Roig
- Isabel M. Ros
- Montse Sendín
- Oriol Tomàs

Membres del Comitè d'Avaluació Interna de les titulacions d'Informàtica:

Isaac Amézaga Saumell	Estudiant
Ramón Béjar Torres	Professor
Maria Cornet Vives	PAS
Alfons Frigola Campos	Estudiant (renuncià al maig 2003)
Juan A. Garriga Castillo	Professor
Francesc Giné de Sola	Professor (Secretari)
Josep M. Miret Biosca	Professor (President)
Josep M. Ribó Balust	Professor
Isabel M. Ros Gorné	PAS
Joan Carles Sánchez Recio	Estudiant (s'incorporà al maig 2003)
Francesc Solsona Tehas	Professor

Dins del procés d'avaluació de les titulacions d'Informàtica, el mes d'octubre de 2003 es va presentar l'informe final d'avaluació interna i els dies 24 i 25 de novembre de 2003 vam tenir la visita del comitè d'avaluació externa (CAE)

Membres del Comitè Extern d'Avaluació de les titulacions d'Informàtica:

- Dr. Juan Jose Moreno Navarro . Catedratic del Dep. LSIIS. Univ. Politecnica de Madrid.
- Dra. Carmen Fernandez Chamizo. Catedratica del Dep. d'Informatica. Univ. Complutense de Madrid.
- Sra. Montserrat Urgel Vila. Coordinadora d'Informatica del DURSI.
- Sr. Jesus Vivas. Oficina de Planificacio i Qualitat. UAB.

3. Becaris

Els becaris de col·laboració de la UdL a l'EUP i la durada de les beques del curs 2003/2004 han estat els següents:

- **Becaris de col·laboració de la UdL en l'Àrea de Sistemes d'Informació i Comunicacions:**

Jordi Corretje Farran del 17/11/03 al 30/6/04
Enrique Garra Barcelo del 17/11/03 al 30/6/04
Jordi Viladrich Pampols del 17/11/03 al 30/6/04

Estiu 2004

Enrique Garra Barcelo del 1/7/04 al 30/9/04
Jordi Viladrich Pampols del 1/7/04 al 30/9/04

- **Becari de col·laboració de la UdL en el Consell de l'Estudiantat:**

Ruben Lotina Garcia del 17/11/03 al 30/6/04

- **Becaris de col·laboració de la Sala d'Usuaris (depenent del Servei de Biblioteca i Documentació):**

Meritxell M. Almenara Porqueres del 17/11/03 al 30/6/04

- **Becaris Informadors en el Procés de Matricula (juliol i setembre 2003):**

M. Belen Cases Alarcón
Olga Garcia Cortes
Mercè Lorenzo Caselles
Jaume Montull Mimblera
Núria Navarro Vinuesa
Marta Rubí Cabrera

- **Becaris Jornada Campus Oberts (12 març 2004):**

Isaac Amezaga Saumell
Amanda Fontana Castillo
Gerard Horra Borrut
Oriol Miro Toran
Antoni Postius Terrado
Gemma Royo Salto
Juan Carlos Sanchez Recio

- **Becaris de col·laboració en I MERCATEC (25 maig 2004):**

Amanda Fontana Castillo
Gerard Horra Borrut
Antoni Postius Terrado

- **Becaris de col·laboració en la Jornada Universitat-Empresa (27 abril 2004):**

Diego C. Barros Lorda
Gerard Horra Borrut
Tomàs Palleja Cabre
Rosa M. Royo Badia

4. Conferències i activitats

- El divendres dia 10 d'octubre de 2003, l'empresa Microsoft va oferir unes xerrades sobre la plataforma .NET
- El dijous 27 de novembre, va tenir lloc una trobada amb els empresaris que tenen estudiants de l'Escola en pràctiques a càrrec del Dr. Joan Viñas, rector de la Universitat de Lleida; Sr. Josep M. Pujol, president del Consell Social de la UdL; Dr. Carles Capdevila, director de l'Escola

Universitària Politècnica; i Sr. Joan Simó, president de la Cambra de Comerç de Lleida i es va fer la Presentació de les ponències següents:

- “La formació i la recerca en l’àmbit de l’Enginyeria Mecànica a la Universitat de Lleida”, a càrrec del Dr. Miquel Nogués, coordinador dels Ensenyaments d’Enginyeria Tècnica Industrial
 - “Les pràctiques tutelades en empresa”, a càrrec del Sr. Joan Monyarch, coordinador de pràctiques en empresa de l’Escola Universitària Politècnica
- El dia 25 de març del 2004 es va organitzar el "Mercatec Lleida" (Mercat d'Experiències de Tecnologia dels Estudiants de Secundària
 - El dia 12 de març va tenir lloc a l’EUP la Jornada Campus Oberts de cara al futurs estudiants de la Universitat.
 - El dijous 13 de març es va assistir a les Jornades d’Orientació Universitària i Professional organitzades, entre d’altres, per l’IES Torre Vicens per tal de fer difusió dels estudis de l’EUP.
 - VI Xerrades Tècniques organitzades per l’Escola Universitària Politècnica i el Col·legi d’Enginyers Tècnics Industrials de Lleida.
- dimarts 27 d’abril de 2004:
"La gestió de la prevenció de riscos laborals a les PIME"
Sr. Ramon Drudis Mauri
(Lloc: EUP, 18:00h)
- dijous 29 d’abril de 2004:
"Les funcions dels col·legis professionals. El CETILL"
Sr. Estanislao Trepal Ribé
(Lloc: CETILL, 18:00h)
- dimarts 4 de maig de 2004:
"El nou reglament electrotècnic de baixa tensió"
Sr. Antoni Castellví Margo
(Lloc: EUP, 18:00h)
- dijous 6 de maig de 2004:
"Bases de dades documentals i de legislació"
Sr. Josep Simona Pujadó
(Lloc: CETILL, 18:00h)
- El dimecres 5 de maig es va impartir la conferència: "Applications of Discrete Mathematics" organitzada pel grup de "Matemàtica Discreta, Criptografia i Anàlisi de Dades" dins el seminari de caire divulgatiu sobre la Matemàtica Discreta. El conferenciant convidat va ser el Prof. Joe Ryan, provinent del "School of Information Technology and Mathematical Sciences, University of Ballarat" (Australià), juntament amb la professora Mirka Miller els quals van fer una estada a la nostra Escola.
 - El dia 21 de maig de 2004 des del Seminari de Sistemes Dinàmics es va organitzar una conferència impartida pel professor convidat Douglas S. Shafer, de la University of North Carolina at Charlotte amb el títol: Weak Singularities under Weak Perturbation.

- Els dies 3 i 4 de juny de 2004 a l'Auditori de la Biblioteca Centre de Cultures Transfrontereres (Campus de Capped) van tenir lloc els actes d'entrega d'orles de les següents promocions:
 - XII Promoció d'Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió
 - XII Promoció d'Enginyeria Tècnica en Informàtica de Sistemes
 - V Promoció d'Enginyeria Tècnica Industrial especialitat Mecànica
 Les titulacions d'Informàtica van ser apadrinades per la Il·lustre Sra. Montserrat Mínguez i Garcia, regidora d'Hisenda, Administració Oberta i Joventut de l'Ajuntament de Lleida. I les de la titulació d'Industrials, apadrinades pel Sr. Josep Varela i Serra, catedràtic de Matemàtiques d'Institut i exparlamentari.
- El dia 22 de juny, organitzat pel grup de Matemàtica Discreta, Criptografia i Anàlisi de Dades de la UdL, es va impartir una conferència divulgativa sobre els anomenats "Codis de la Bíblia", que va impartir el professor Brendan McKay, reconegut matemàtic australià i autor d'una refutació científica sobre els esmentats codis.

5. Gestió Acadèmica

Dilluns dia 22 de setembre 2003 van començar les classes de totes les titulacions que s'imparteixen a l'EUP amb l'excepció de 3r curs d'Enginyeria Tècnica Industrial Mecànica que van començar el dia 3 de novembre.

El dia 22 de setembre de 2003 van tenir lloc les Sessions de Benvinguda del curs 2003/2004 amb el rector de la UdL Joan Viñas

El dia 8 d'octubre de 2003, es va celebrar l'acte d'inauguració del curs acadèmic (UdL) 2003/2004.

Nous estudis:

El 2003-2004 es va endegar el tercer curs de pla nou, posta en marxa de les Intensificacions (blocs optatius) de primer cicle d'ETIG i ETIS i el primer curs de la nova titulació de segon cicle: Enginyeria en Informàtica.

Del dia 1 fins el 19 de setembre es va impartir el curs propedèutic de Física.

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 2003/2004 en els ensenyaments de primer cicle de l'EUP són:

	Gestió	Sistemes	Mecànica
- Via 0 (COU i PAAU)	29	52	48
- Via 1 (Estrangers de països de fora de la UE amb PAAU)	0	0	0
- Via 2 (Titulats/des)	2	0	3

- Via 4 (FP II)	10	17	11
- Via 5 (COU sense PAAU)	0	0	2
- Via 7 (Trasllat amb COU i PAAU)	1	4	16
- Via 8 (Trasllat amb FP II)	0	1	3
- Majors de 25 anys	0	0	1
TOTAL	42	74	84

La nota de tall per accedir a les titulacions de Gestió, Sistemes i Mecànica, tenint en compte les diferents vies d'accés és:

	Gestió	Sistemes	Mecànica
- Vies 0 - 7	5,00	5,00	5,00
- Via 1	-	-	-
- Via 2	5,00	-	5,00
- Vies 4 - 8	5,00	5,00	5,00
- Via 5	-	-	5,00

A la titulació d'Enginyeria en Informàtica (Segon Cicle) es van matricular 55 estudiants tots procedents de primer cicle d'ETIG o ETIS de la nostra escola.

5.2. Titulats durant el curs 2003/2004

Durant aquest curs s'han titulat 108 estudiants, distribuïts de la següent forma:

- 33 estudiants de la titulació de Gestió
- 28 estudiants de la titulació de Sistemes
- 47 estudiants de la titulació de Mecànica

5.3. Assignatures optatives

Relació de les assignatures optatives ofertes en el curs 2003-04:

ETIM

INTENSIFICACIÓ FRED I CALOR INDUSTRIAL		Quadr.	crèdits
5528	Producció i transformació de l'energia tèrmica	1	4,5
5530	Gestió de sistemes energètics	1	6
5549	Sistemes de fred i climatització	2	6
5529	Motors endotèrmics	2	4,5
INTENSIFICACIÓ CONTROL I REGULACIÓ DE PROCESSOS		Quadr.	crèdits
5534	Oleohidràulica i pneumàtica	1	6
5548	Autòmats programables	1	4,5
5535	Intel·ligència artificial: aplicacions a l'enginyeria	2	6
5532	Instrumentació industrial	2	4,5

SISTEMES

Assignatures optatives (se n'ha de fer una, a escollir)		Quadr.	crèdits
50122	Ampliació de bases de dades	2	6
50123	Codificació i transport de la informació	1	6
50131	Tècniques d'expressió i comprensió de l'anglès	1	6
50126	Microcontroladors	2	6
Blocs d'optativitat (se n'ha de fer un a escollir)			
50132	Gestió i administració de sistemes informàtics	A	15
50135	Robòtica	A	15

GESTIÓ

Assignatures optatives (se n'ha de fer una, a escollir)		Quadr.	crèdits
50023	Ampliació de xarxes	2	6
50024	Codificació i transport de la informació	1	6
50029	Tècniques d'expressió i comprensió de l'anglès	1	6
Blocs d'optativitat (se n'ha de fer un a escollir)			
50030	Interacció persona-ordinador	A	15
50034	Tecnologies actuals de la programació	A	15

2N CICLE

BLOC: TEMES AVANÇATS DE LA INFORMÀTICA (Màxim 12 cr.)		Quadr.	crèdits
51011	Algorismes numèrics	2	6
51012	Microcontroladors	2	6
BLOC: COMERÇ ELECTRÒNIC I TELEMÀTICA (Màxim 24 cr.)		Quadr.	crèdits
51010	Codificació i transport de la informació	1	6
BLOC: TREBALL INTEGRAT EN UN GRUP D'INVESTIGACIÓ (*)		Quadr.	crèdits
51013	Treball integrat en un grup d'investigació	Anual	12
51014	Treball integrat en un grup d'investigació I	1r / 2n	6
BLOC: PRÀCTIQUES TUTELADES EN EMPRESA (*)		Quadr.	crèdits
51015	Pràctiques tutelades en empresa	Anual	12
51016	Pràctiques tutelades en empresa I	1r / 2n	6

(*) Es podran fer un màxim de 12 crèdits d'entre aquests dos blocs optatius

5.4. Assignatures de Lliure elecció

ASSIGNATURES OFERTADES DES DE L'EUP COM A LLIURE ELECCIÓ PEL CURS 2003-2004				
CODI	NOM ASSIGNATURA	CRED.	QU.	LÍMIT
Assignatures dels plans d'estudis de l'EUP:				
50123	Codificació i Transformació de la Informació	6	1	10
51010	Codificació i Transformació de la Informació	6	1	10
50009	Estructura de Dades i Algorismes	7,5	1	10
50107	Estructura de Dades i de la Informació	15	1 i 2	10
50007	Estructures Organitzatives	6	1	sense límit
50012	Iniciació a l'Enginyeria del Software	6	2	10
50110	Llenguatges, Autòmats i Gramàtiques	4,5	1	40
50004	Matemàtica Discreta (Gestió)	6	2	10
50105	Matemàtica Discreta (Sistemes)	6	2	10
50005	Metodologia i Tecnologia de la Programació	15	1 i 2	10
50126	Microcontroladors	6	2	2
50111	Models Abstractes de Càlcul	4,5	2	40
50006	Organització d'Empreses	9	1 i 2	sense límit
50029	Tècniques d'Expressió i Comprensió de l'Anglès	6	1	5
50131	Tècniques d'Expressió i Comprensió de l'Anglès	6	1	5
Assignatures que no pertanyen als plans d'estudis de l'EUP				
60131	Economia i Gestió de la Innovació Tecnològica (*)	6	2	sense límit
60139	Introducción a las Ecuaciones Diferenciales	6	2	sense límit
Lliure elecció per a la titulació d'ETIM:				
6514	Disseny de vehicles automòbils	3	2	20
6517	Estructures Metàl·liques	4,5	1	50
6518	Riscos Laborals i Seguretat Industrial	3	1	50
6516	Radio Control: Avions i Helicòpters	4,5	2	8

(*) únicament per als estudiants de l'Escola Universitària Politècnica.

5.5. Treballs i Projectes de Final de Carrera

Durant el curs 2003/2004 s'han llegit els següents Treballs de Final de Carrera de les titulacions d'Informàtica:

GESTIÓ

Noms i Cognoms	Títol treball	Director TFC
Rosa Maria Alabart Alcober	Disseny i desenvolupament de la revista d'interacció AIPO	Lorés Vidal, Jesús

Eduardo Alcalá-Bejerano Lucas	Disseny i implementació d'una aplicació web d'ajut a l'avaluació i gestió de treballs pràctics.	Ribó Balust, Josep M.
Meritxell Maira Almenara Porqueres	Disseny i implementació d'una eina de fòrum per un campus virtual.	Ribó Balust, Josep M.
Meritxell Badia Gamon	Diseño y desarrollo de un sistema de información ubicuo	Lores Vidal, Jesús
Marc Canals Giraut	Catàleg multimèdia. Aplicació per Prefabricats Pujol.	Lores Vidal, Jesús
María Belén Cases Alarcón	Gestión multizona de un portal web.	Agost Moré, Jordi
Javier Clavería Español	Implementació d' una versió alfa del Mòdul Constructor del Sistema de Documentació i Organització del Registre Arqueològic (SIDORA).	Lores Vidal, Jesús
Roger Colomer Mallol	Disseny i implementació d'una aplicació web per a planificar ordres de càrrega en una empresa logística de transports.	Fernández Camón, César
Eva Erika Cosano Pacheco	Aplicación para la gestión de una academia informática e implanatación de una marca de calidad..	Laporta Castillo, Ivan i com a responsable: Ribó Balust, Josep M.
Enric Elvira Riera	Disseny i implementació d'un sistema de gestió de regles d'accès a una xarxa sota un director LDAP	Béjar Torres, Ramon
Fernando Esparza Romero	Borsa virtual EUP	Moltó Aribau, Marga
Amado Fort Aixendri	GESFIRA	Béjar Torres, Ramon
Rosa Marta Granero Murgades	Disseny i implementació d'una aplicació per a la personalització dels recursos proporcionats per un servei de biblioteca universitària.	Ribó Balust, Josep M.
Elisabet Jové Farré	Reproducció virtual de Cervera Medieval	Lores Vidal, Jesús
Marcel López Rodríguez	Disseny i desenvolupament d'un gestor de congressos basat en l'enginyeria de la usabilitat.	Lores Vidal, Jesús
Noemí Lorente Torrelles	Desenvolupament d'un sistema web per a la gestió de recursos digitals d'Història de la Música.	Mateu Piñol, Carles i Bernadó, Màrius
Marc Moià Renyé	Problema de la distància recorreguda en l'emparellament mitjançant cerca sistemàtica.	Béjar Torres, Ramon
Amelia Núñez Àguila	Disseny i implementació d'una aplicació per al càlcul d'estructures de pòrtics metàl·lics.	Gázquez Pons, José Luis i com a responsable: Ribó Balust, Josep M.
Montserrat Orpina Rius	CONTROLWORK. Control de producció amb dispositius I-7188E3-232.	Gimeno Illa, Joan Manel
Daniel Pardell Mateu	Determinació de la 3n-torsió d'una corba el·líptica i criptosistema de Meyer i Müller basat en punts tercera part.	Miret Biosca, Josep M.
Afra María Pascual Almenara	Diseño y desarrollo de un sistema colaborativo ubicuo para congresos y campos virtuales.	Lores Vidal, Jesús

Xavier Pau Abella	Disseny i implementació d'una aplicació de gestió d'una empresa del sector de la construcció	Moltó Aribau, Marga
Jordi Peris Aparicio	Aplicació de gestió d'un centre hospitalari.	Lores Vidal, Jesús
Montserrat Piqué Tarragona	Desenvolupament d'un sistema pedagògic interactiu per a estudiants de ciències agràries.	Lores Vidal, Jesús
Marc Antoni Ribes Novau	Sistema modular per a la presentació de la informació	Gimeno Illa, Joan Manel i Mateu Piñol, Carles
Gemma Rosselló Martínez	Aplicació del Model Centrat en l'Usuari a la web del Congrés Interacción 2004.	Lores Vidal, Jesús i Granollers Saltiveri, Antoni
David Tapia Porcel	Disseny i desenvolupament d'un sistema augmentatiu i alternatiu per a la comunicació de persones amb discapacitat cognitiva.	Lores Vidal, Jesús
David Torralba Álvarez	Diseño y desarrollo de un gestor de congresos basado en la ingeniería de la usabilidad.	Lores Vidal, Jesús
Javier Valera Martín	Curvos elípticos del grupo de 3n tensión e implementación de un criptosistema basado en puntos tercera parte.	Miret Biosca, Josep M.
Ramon Valls Amenós	Desenvolupament d'Applets en Java per a la visualització i la simulació de la màquina de robots Enigma	Gimbert Quintillà, Joan
Isabel Ventura Subirats	Anàlisi i aplicació de les normes ISO 9000 a projectes informàtics.	Lores Vidal, Jesús
Ester Viladrich Vilaseca	Anàlisi i aplicació de les normes ISO 9000 a projectes informàtiques.	Lores Vidal, Jesús

SISTEMES

Noms i Cognoms	Títol treball	Director TFC
Noemí Aldana Vilalta	COMPRESSIÓ DE FONTS:ALGORISMES DE HUFFMAN I DE COMPRESSIÓ ARIMÈTICA (HUFFMAN)	Moreno Chiral, Ramiro
José Francisco Ayala Vila	Disseny i implementació del prototip multimèdia d'una lliçó per una escola virtual.	Lores Vidal, Jesús
Sergi Blanch Torné	GNUPG Implementation with elliptic curves	Moreno Chiral, Ramiro
Esteve Brugulat Cuñé	Anàlisi i avaluació de rendiment d'una aplicació paral·lela de tractament d'imatges.	Roig Mateu, Concepció

Néstor Campos Oset	Diseño e implementación de un prototipo de realidad aumentada adaptativo y sensible a la localización.	Lores Vidal, Jesús
Marc Carrillo Castelló	Desenvolupament d'una eina didàctica en JAVA per visualitzar el funcionament dels codis correctors de HAMMING i GOLAY en aritmètica binaria y ternaria.	Moreno Chiral, Ramiro
Adriana Castaño Hernández	Estudio para la adaptación de tarjetas de adquisición de datos en tiempo real para Matlab.	Clarià Sancho, Francisco
Josep Maria Castellà Monclús	Disseny i implementació i gestió del protocol de comunicació per a un sistema distribuït basat en una arquitectura multiagent.	Lores Vidal, Jesús
Jordi Corretje Farran	Paral·lelització de l'algorisme de Shanks per al càlcul de l'ordre d'una corba el·líptica.	Miret Biosca, Josep M.
Efrén Cremades Casasín	Desarrollo de una herramienta para la generación de programas sintéticos en MPI	Roig Mateu, Concepció
Ricard Gòdia Llaquet	VISUALIZACIÓN CON APPLETS JARA DE LOS CÓDIGOS LINEALES (REED-MULLER)	Moreno Chiral, Ramiro
Marina Raquel Justribó Rabanera	Simulació de la gestió econòmica en explotacions ramaderes.	Moltó Aribau, Marga I Pla Aragonés, Lluís M.
Ruben Isaac Lotina Garcia	Disseny i implementació d'un sistema de supervisió i monitorització per una xarxa de comunicacions. Anàlisi de trànsit i optimització.	Guitart Baraut, Enric I Solsona Tehas, Francesc
Jordi Molgó Sendra	Determinació del subgrup de $2n$ -torsió de les corbes el·líptiques definides sobre un cos finit.	Moreno Chiral, Ramiro
Marc Molins Casanovas	Tècniques de millora del rendiment d'aplicacions distribuïdes amb alts requeriments de memòria en un entorn cluster	Giné de Sola, Francesc
Damián Muñoz Fernández	Disponibilitat i aprofitament dels recursos de còmput disponibles en els laboratoris d'usuari de l'EUP	Giné de Sola, Francesc
Julio José Pallás Bruned	Diseño e implementación de una aplicación para el control de los accesos de los empleados.	Oliva Solé, Marta I Torrens Otín, Pedro
Tomàs Pallejà Cabré	Construcció del software i el hardware d'un Plotter3D.	Garriga Castillo, Juan A.
Alejandro Ramón Basallo	Gestió d'ejecuicions ramaderes i fertilitzants nitrogenats	Trullols Ripollés, Enric Carles I Lores Vidal, Jesús
Gerardo Sancho Montoliu	Gestión de un comercio de electrodomesticos e implantación de una solución web	Sendín Veloso, Montse

José María Sisó Moreno	Disseny d'una aplicació de control i anàlisi per a un laser LMS 200.	Palacín Roca, Jordi
Raúl Héctor Truco Foncillas	VIGIL.NET: Una biblioteca de componentes de comunicaciones para aplicaciones de video-vigilancia usando NET.	Gimeno Illa, Joan Manel
Noelia Vera Rué	Visualización de algoritmos de comprensión de fuentes; comprensión aritmética.	Moreno Chiral, Ramiro
Xavier Antoni Vilà Puig	Implantació d'un Pki lliure a la Universitat de Lleida	Valls Marsal, Magda
Jordi Viladrich Pàmols	Planificació i gestió de processos en un nucli Linux 2.6.	Solsona Tehas, Francesc

Durant el curs 2003/2004 s'han llegit els següents Projectes de Final de Carrera de la titulació d'Industrials especialitat en Mecànica:

MECÀNICA

Noms i Cognoms	Títol treball	Director TFC
Robert Alàs Bolló	Disseny d'una màquina per netejar les reixes de captació d'aigua de la central de Riba-Roja de la presència del musclo zebra.	Badia Pascual, Ferran
Genís Anguera Roig	Diseño de una nave e instalación para un taller de chapa y pintura.	Cabeza Fabra, Lluïsa
Ramon Ardanuy Solanilla	Disseny d'un banc de proves per estudiar la suspensió d'automòbils.	Badia Pascual, Ferran
Xavier Areny Cluet	Disseny d'una recol·lectora de fruita per a melons i síndries.	Monyarch Callizo, Joan I Bradineras Escó, Javier
Javier Badía Clavera	Pla de Seguretat i salut de l'enderroc d'un edifici plurifamiliar	Eritja, Montse
Sergi Buñuel Blanco	Projecte constructiu per a l'ampliació de l'estació de tractament d'aigua potable del municipi de Juneda.	Nogués Aymamí, Miquel
Sergio Callén Giménez	Diseño y modelización de un trailer refrigerado por energía fotovoltaica.	Cabeza Fabra, Lluïsa I Ibáñez Plana, Manuel
Juan José Caro Benet	Reforma d'un vehicle tractocamió 4 x 2 a camió rígid 4 x 2 o 6 x 2	Illa i Alibés, Josep
Marc Cierco Portillo	Instalación de climatización en una nave industrial dedicada al ensamblaje de estructuras metálicas.	Cabeza Fabra, Lluïsa
Javier Codina Tarragó	Disseny d'una premsa compactadora d'ús industrial pel reciclatge d'empreses d'alumini.	Monyarch Callizo, Joan
Josep Domingo Fagúndez	Proyecto de diseño de un escenario móvil	Monyarch Callizo, Joan

Pablo Fernández Hurtado	ASESORÍA ENERGÉTICA DE UNA INSTALACIÓN DE TRIGENERACIÓN	Cabeza Fabra, Lluïsa I Nogués Aymamí, Miquel
Josep Frigola Cornadó	Recuperació de calor residual d'un forn de pa per la producció de fred per absorció	Cabeza Fabra, Lluïsa
Juan Gatell Aige	Disseny d'un marc d'assajos a flexió, adaptable, amb suports desplaçables per assajar diferents longituds i situacions de càrrega.	Bradineras Escó, Javier
Daniel Hernández Teruel	Disseny d'una màquina per netejar les reixes de captació d'aigua de la central de Riba-Roja de la presència de musclo zebra.	Badia Pascual, Ferran
Santiago Jesús Jené Fernández	Implantación de la norma UNE-EN-ISO 14001 para el tratamiento de aguas de una empresa cervecera.	Eritja, Montserrat I Cabeza Fabra, Lluïsa
Juan Alberto López Ortega	Auditoria energètica d'un edifici públic: institut d'ensenyament secundaria.	Bobet Rivas, Francisco I Nogués Aymamí, Miquel
Eduardo Martínez Iglesias	Diseño de una nave e instalaciones para un taller de chapa y pintura.	Cabeza Fabra, Lluïsa
Joan Miquel Martínez Ribes	Disseny d'unes tissors accionades per múscul pneumàtic	Monyarch Callizo, Joan
David Mauri Vila	Diseño e implantación de un sistema de calidad, basado en la norma UNE-EN ISO 9001:2000, para una empresa de fabricación de materi...	Rubies Solé, Eva I Bradineras Escó, Javier
Raül Maurici Carrillo	Proyecto de seguridad de una estación de esquí	Moltó Aribau, Marga
José Ramón Mazarico Tricas	Disseny de la implantació d' un taller de reparació electromecànica, xapa i pintura de vehicles automòbils	Grau Lanau, Ramon
José Moga Bodet	Disseny d'una instal·lació solar tèrmica per producció d'aigua calenta de procés en una adoberia utilitzant tres dipòsits i comparant-ho amb un de sol.	Cabeza Fabra, Lluïsa
Sergi Monfà Binefa	Disseny d'una instal·lació solar tèrmica i fotovoltaica en una casa de Gavà.	Cabeza Fabra, Lluïsa
Óscar Oliva Pau	Disseny i construcció d'una planta pilot per pràctiques d'aire condicionat d'ETIM a l'EUP.	Cabeza Fabra, Lluïsa
Albert Padullés Omedes	Disseny i construcció del sistema locomotor d'un robot caminador bípede.	Roca Enrich, Joan
Pau Piqué Térmens	Càlcul i automatització d'un grup de bombeig	Piqué Rius, Josep M. I Nogués Aymamí, Miquel
Eloy Puértolas Ortega	Estudi de viabilitat d'una planta de cogeneració de una industria de concentració de sucs de fruita	Illa i Alibés, Josep

Heribert Ramon Martí	Disseny i construcció d'un sistema experimental per l'enregistrament de mapes de camp magnètic de materials superconductors.	Badia Pascual, Ferran
Joan Reig Escalé	Projecte constructiu per a l'implantació de l'estació de tractament d'aigua potable del municipi de Juneda	Nogués Aymamí, Miquel
Oriol Remolà Solsona	Disseny d'un equip docent per a l'estudi del mecanisme de lleva i seguidor.	Nogués Aymamí, Miquel
Úrsula Ribes Mallada	Estudi de viabilitat d'una planta de cogeneració de una indústria de concentració de suc de fruita.	Illa i Alibés, Josep
Tomás Roldán Gallego	Estudi tècnic i econòmic de comparació de sistemes de climatització per un edifici destinat a hotel.	Grau Lanau, Ramón
Albert Isidre Roure Sanvicén	Disseny d'una instal·lació automàtica i flexible de paletitzat mitjançant un robot antropomòrfic.	Roca Enrich, Joan I Carnicé Torrelles, Miquel Angel
Francesc Salvia Talarn	Disseny i construcció d'una màquina prototip d'anàlisi de vibracions.	Badia Pascual, Ferran
Carlos Sampietro Lara	DISSENY I CONSTRUCCIÓ D'UNA PLANTA PILOT PER PRÀCTIQUES D'AIRE CONDICIONAT D'ETIM A L'EUP	Cabeza Fabra, Lluïsa
Miquel Sanz Seró	Disseny del sistema de control automàtic i adquisició de dades en la fase de remull del procés d'obtenció de malt cerveser de SA DAMM en el terme municipal de Bell-Lloc d'Urgell	Nogués Aymamí, Miquel
Alexandre Sas de la Llave	Instal·lació de climatització en una nave industrial dedicada al ensablaje de estructures metàl·liques.	Cabeza Fabra, Lluïsa
Jordi Sauret Masana	Reforma d'un vehicle tractocamió 4x2 a un camió 6x2 amb sitja i equip de descàrrega de pinso animal.	Bradineras Escó, Javier
Raül Sentís Zamora	Disseny d'un túnel de refredament ràpid per una central fríctola	Cabeza Fabra, Lluïsa
Jordi Sugrañes Ferrando	Disseny del sistema de refrigeració del procés de fermentació del vi	Cabeza Fabra, Lluïsa
Roger Torrell Pinent	Disseny de millores en equips de neteja viària de reg i baldeig de carrers per estalviar aigua.	Casellas Solé, Domènec I Badia Pascual, Ferran
Ivan Viladegut Casals	DISSENY I IMPLEMENTACIÓ D'UN MUNTATGE EXPERIMENTAL PER L'ASSAIG D'ACTUADORS PER UNA POTA D' UN ROBOT COMINADOR HEXÀPODE	Roca Enrich, Joan

6. Mobilitat

ESTUDIANTS REBUTS

ERASMUS

NOM	COGNOMS	NOM DE LA UNIVERSITAT	PAÍS	QUADR.
Christian	Küpper	Friederich-Schiller-Universität Jena	Alemanya	segon
Sandy	Schreiber	Friederich-Schiller-Universität Jena	Alemanya	segon
Amadeu	Alves Fortunas	Instituto Politécnico de Bragança	Portugal	primer

ESTUDIANTS ENVIATS

ERASMUS 2003/04

NOM	COGNOMS	UNIVERSITAT DE DESTÍ	PAÍS	ESTUDIS ACTUALS
JOAN	CASANOVAS VIDAL	BG SOFIA06	Bulgaria	E.T. INDUSTRIAL
MARC	PUERTAS ALLEPUZ	D JENA01	Alemanya	E.T. INFORMÀTICA
LUIS	COSCULLUELA SOTERAS	DK HORSENS03	Dinamarca	E.T. INDUSTRIAL
MARIA	PÉREZ BIELSA	DK HORSENS03	Dinamarca	E.T. INFORMÀTICA
ANTONI	AZOR RUIZ	I TRENTO01	Italia	E.T. INDUSTRIAL
SERGI	BLANCH TORNÉ	NL AMSTERD02	Holanda	E.T. INFORMÀTICA
JOSEP	NAVÈS PARERA	NL AMSTERD02	Holanda	E.T. INFORMÀTICA
MIREIA	SIMON ESTEVE	NL AMSTERD02	Holanda	E.T. INFORMÀTICA

SICUE 2003/04

NOM	COGNOMS	UNIVERSITAT DE DESTÍ	PAÍS	ESTUDIS ACTUALS
ROBERT ANTONI	BUJ GELONCH	U. REY JUAN CARLOS	Espanya (Madrid)	E. T. INFORMÀTICA
ALBERTO JOSÉ	DOMÈNECH OLIVERA	U. ROVIRA I VIRGILI	Espanya (Tarragona)	E.T. INFORMÀTICA

PMP 2003/04

NOM	COGNOMS	UNIVERSITAT DE DESTÍ	PAÍS	ESTUDIS ACTUALS
IVAN	TEIXIDÓ FONTANET	UNIV. AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO	Mèxic	E.T. INDUSTRIAL

7. Relacions Universitat-Empresa

7.1. Convenis de programa de Cooperació Educativa Universitat-Empresa

ESTUDIANT	EMPRESA	TUTOR CENTRE	PERIODE PRÀCTIQUES	
			INICI	FI
Robert Alàs Bollo	Endesa Generación, SA	Miquel Nogués Aymamí	21/10/2003	31/03/2004
Roger Colomer Mallol	QUALITAS DMR CONSULTING	Josep M. Ribó Balust	27/10/2003	31/03/2004
Javier Castillo Magaña	Endesa Generación, SA	Ramon Béjar Torres	27/10/2003	31/03/2004
Josep Maria Dalmau Boronat	Endesa Generación, SA	Ramon Béjar Torres	04/11/2003	31/03/2004
Jordi Peris Aparicio	Servitel 2003, Servicios Informáticos, SL	Marga Moltó Aribau	28/10/2003	31/12/2003
David Jiménez Calzado	FICO TRANSPAR S.A.	Ramon Béjar Torres	03/11/2003	31/03/2004
Llorenç Toldrà Porta	Col·legi "La Salle de Mollerussa"	Ramon Béjar Torres	04/11/2003	28/08/2003
Alejandro Ramon Basallo	Informàtica del Segre, SL	Ramon Béjar Torres	10/11/2003	11/12/2003
Carles Ribas Ferrús	EDOR TEAM LLEIDA, SL	Josep M. Ribó Balust	13/11/2003	21/05/2004
David Fernández Vallés	Agropecuària de Guissona	Joan Monyarch Callizo	18/11/2003	30/06/2004
Teresa Sarret Izquierdo	QUO-CONSULTING, SL	Montserrat Sendín Veloso	19/11/2003	27/02/2004
Meritxell Almenara Porqueres	IFR GROUP	Ramon Béjar Torres	24/11/2003	30/01/2004
Joaquim Ricart Comajuncosa	Josep Lardiez Yegola	Ramon Béjar Torres	10/12/2003	16/01/2003
Joaquim Ricart Comajuncosa	Josep Lardiez Yegola	Ramon Béjar Torres	27/01/2004	26/06/2004
Esther Viladrich Vilaseca	Ajuntament de Lleida	Ramon Béjar Torres	12/02/2004	30/06/2004
Meritxell Almenara Porqueres	IFR GROUP	Ramon Béjar Torres	02/02/2004	27/02/2004
Oriol Gomà Safont	CSB-SYSTEM ESPAÑA, SL	Ramon Béjar Torres	03/02/2004	15/04/2004
Oriol Remolà Solsona	Joyco España, SAU	Miquel Nogués Aymamí	06/02/2004	31/05/2004
Rubén Lotina García	Diputació de Lleida	Francisco Solsona	16/02/2004	16/09/2004
Daniel Hernández Teruel	ENDESA GENERACIÓN S.A	Ferran Badia Pascual	01/04/2004	30/09/2004
Javier Castillo Magaña	Endesa Generación, SA	Ramon Béjar Torres	03/05/2004	30/09/2004
Josep Maria Dalmau Boronat	Endesa Generación, SA	Ramon Béjar Torres	03/05/2004	30/09/2004
Oriol Cornet Viu	Informàtica del Segre, SL	Ramon Béjar Torres	03/05/2004	31/08/2004
Rosa Maria Royo Badia	Sistemes Informàtics	Francisco Solsona Tehas	19/05/2004	30/07/2004
Heribert Ramon Martí	CODIGAS, SL	Ramon Béjar Torres	01/06/2004	30/09/2004
Fernando Díaz de Corcuera Incinillas	Servicios Microinformàtica, SA	Ramon Béjar Torres	03/06/2004	30/09/2004
Carmel Bonet Ribelles	San Miguel, Fábricas de Cerveza y Malta, S.A.	Ramon Béjar Torres	07/06/2004	02/09/2004
Carlos Ugarte Peyron	Proyectos y Tecnología Sallén, SL	Francisco Clarià Sancho	01/07/2004	30/09/2004
Cristina Hernandez Tomillero	OPENNATUR, SL	Fernando Perdrix Sapiña	01/07/2004	31/08/2004
Jordi Anglada Moron	OPENNATUR, SL	Fernando Perdrix Sapiña	01/07/2004	31/08/2004
David Fernández Vallés	Corporació Alimentària Guissona	Joan Monyarch Callizo	01/07/2004	30/09/2004
Ruben E. Artacho Cortada	OPENNATUR, SL	Fernando Perdrix Sapiña	01/07/2004	31/08/2004
Joaquim Ricart Comajuncosa	Josep Lardiez Yegola	Ramon Béjar Torres	28/06/2004	30/09/2004
Guillermo Cosculluela Molí	Fundación "Ramón J.Sénder"	Ramon Béjar Torres	05/07/2004	31/08/2004
David Pernia Grillo	Joyco España, SAU	Ferran Badia Pascual	01/07/2004	30/09/2004
Albert Sanuy Goñi	SURFDEVILS, SL	Carles Mateu Piñol	01/07/2004	30/09/2004
José Manuel Vila Carrera	QUO-CONSULTING, SL	Ramon Béjar Torres	08/07/2004	30/09/2004

Pere Cleries Soler	QUO-CONSULTING, SL	Ramon Béjar Torres	15/07/2004	30/09/2004
Jordi Rodríguez Vilalta	SEMAT DATA, SL	Ramon Béjar Torres	04/08/2004	31/08/2004
Oriol Cornet Viu	Informàtica del Segre, SL	Ramon Béjar Torres	01/09/2004	30/09/2004
Carmel Bonet Ribelles	San Miguel, Fàbricas de Cerveza y Malta, S.A.	Ramon Béjar Torres	01/09/2004	30/09/2004
Albert Felip Boldú	COPALME, Cooperativa Agrària d'Almenar, SCCL	Ramon Béjar Torres	01/09/2004	30/09/2004

7.2. Pràctiques tutelades en Empreses

Els estudiants de l'ensenyament d'Enginyeria Tècnica Industrial especialitat Mecànica, han de cursar una assignatura obligatòria de pràctiques tutelades en empresa entre els mesos de juliol i octubre.

Aquest curs les empreses i estudiants que hi van participar són:

Empresa	Població	Alumne
AJUNTAMENT DE LLEIDA	Lleida	PEDRO MORENO
BECTON DICKINSON S.A.	Fraga	SALVADOR SERGIO DE DIOS
BRAU SA	Soses	VICTOR BARÓ
C.M. PUIGDELLIVOL, S.L.	Torrebeßes	JAUME FARRÉ
CONSTRUCCIONES Y ESTRUCTURAS METALICAS S.A. "CEMESA"	Soses	LLEONARD PUJOL
CONTROL Y ANALISIS, S.A. (COIAN)	Lleida	FRANCISCO GARRIDO
EIPSA	Lleida	RAMÓN ANDREU
ERG SOLAR LLEIDA, S.L.	Lleida	ALBERT FARRÉ
FECSA-ENDESA	Lleida	MARTA ARDIACA
FECSA-ENDESA	Lleida	GERARD VENTURA
HABIOCLIMA S.L.	Lleida	MARC BADIA
HIACO-TEPI S.L.	Lleida	CARLOS ABAJO
HIDROGARNE	Castellnou de Seana	MARC SANLLEHÍ
ICEC	Lleida	IÑAKI JOSÉ VALLE
ICICT, S.A.	Lleida	RICARD TERÉS
ILEMO HARDI SA	Lleida	EDER GARCIA
ILEMO HARDI SA	Lleida	ALVARO DE GRACIA
ISOFRED, S.L.	Lleida	SALVADOR LLAS
LEYFER, S.L.	Lleida	MARC PORTA
M.J. GRUAS S.A.	Alguaire	GERARD TALAVERA
MONVAGA SA	Alcoletge	ENRIQUE GONZÁLEZ
MORENO PUJAL SL	Solsona	MOISES XANDRI
PAYPER SA	Lleida	PABLO ALONSO
RIGUAL	Fraga	MARC OLONA
ROMERO POLO SA	Lleida	MARC PIQUER
ROS ROCA SA	Tàrrega	JAUME MACIÀ
TALLERS POLDO SL	Artesa de Lleida	GERMAN JIMENEZ
TEALSA (Teuleria d'Almenar S.A.)	Almenar	FRANCESC ROMA
U.T.E. Segrià	Montoliu de Lleida	JORDI CARCELLER
CONVA	Tamarite de Litera	JORGE JESÚS CEBRIAN

8. Instal·lacions i edifici

8.1. Secretaria Acadèmica de l'Escola

Al mes de juliol de 2004 es va traslladar, de nou, el personal de la secretaria acadèmica des de l'edifici Aulari a l'Escola per tant es va tornar a obrir al públic la secretaria de l'edifici de l'EUP.

8.2. Laboratoris d'informàtica

- Al setembre del 2003 es van comprar i substituir 10 màquines del laboratori L2, 10 màquines PiV 2,6 Ghz ,512 Ram, 80 Gbytes.
- Ampliació (VGA2) a la Sala Graus: El dia 16 d'octubre de 2003 es va acabar de cablejar una segona entrada (VGA) pel projector de la sala de Graus. En aquesta sala hi ha un PC dins de l'armari i també hi ha disponible una segona entrada (VGA) i un cable de xarxa, per si es vol connectar algun equip mòbil o portàtil (Xarxa solarnet).
- El dia 1 de desembre de 2003 es va fer la instal·lació i posta en marxa del nou SAI.
- A partir del dia 15 de gener de 2004 al CGI (despatx 3.06), ja es pot imprimir correctament amb el programari Mechanical (Autoacad 2002) i Proengineer (Wildfire) amb la impressora HP1700 (A4,A3).
- El dia 17 de febrer de 2004 degut a la compra d'una nova impressora HP4200DTN destinada exclusivament per alumnes, i amb la finalitat de millorar i evitar els actuals embussos de les impressions de professorat i alumnat , es va instal·lar la impressora HP4050DTN situada anteriorment al CGI de la 3a planta, a la sala de consultes 3.24 de la mateixa planta per ús exclusiu del professorat.

Aquesta impressora Hp4050DTN es va instal·lar a la xarxa solarnet per tal de millorar notablement el seu funcionament.

- El dia 4 de maig de 2004, es va inaugurar una aula docent de comunicacions: aula Alcatel (3 raks de comunicacions amb equipament avançat cedit per Alcatel i el cablatge i els pcs van estar procurats per Telefonica i per l'EUP. L'objectiu de l'aula és doble, d'una part proveir la docència reglada a l'àmbit de les comunicacions i d'altra, la possibilitat d'oferir cursos de certificació per obtenir el certificat de competència bàsic d'Alcatel, per al qual Alcatel ha cedit els continguts docents.
- El dia 28 de juny de 2004 es va instal·lar nou programari d'industrials als laboratoris i sala de projectistes:

1) Medias professional 3.1 (INA) : Instal·lats localment als 4 PC's de la sala de projectistes (Nº 1,2,3,4).

2) TRNSClima V1.0: Instal·lat a la q:\TrnsClima, en format web (trnsclima.html)

3) PREOC ("Precios de edificación y obra civil en España"): Instal·lat a la q:\Preoc2004, documentació en diferents formats.

- A finals de juny del 2004 es van comprar i substituir 11 màquines del laboratori L2, 11 màquines PiV 3,0 Ghz ,512 Ram, 80 Gbytes. També es va ampliar i comprar 21 Disc durs de 80 Gbytes , per muntar-los com a segon disc a les màquines, per poder així utilitzar el laboratori per la docència habitual.
- Al mes de setembre del 2004 es va canviar el servidor de web de l'escola i departaments, millorant notablement aquest servei.

9. Pressupost i Despeses

PRESSUPOST ORDINARI 2004 DE L'ESCOLA UNIVERSITÀRIA POLITÈCNICA (PER PROJECTES)

C.P	Descripció	EUP	INDUST.	S. USUARIS	AVALUAC. INSTITUCION.	P.E. INDUST.	DRAC	CENTRAL.*	TOTALS
20500	Lloguer mobiliari								1.226,36
	Lloguer copiadora professors EUP	915,25	311,11						1.226,36
21000	Manteniment d'infraestructures i ben.								202,15
	Manteniment edificis		202,15						202,15
21200	Manteniment edificis i altres construccions								3,28
	Manteniment correctiu	3,28							3,28
21500	Manteniment mobiliari i estris								78,44
	Manteniment fax		78,44						78,44
22000	Material d'oficina no inventariable								4.486,43
	Material d'oficina -secret i direcció -	1.723,15	328,82						2.051,97
	Material d'aules	214,07							214,07
	Tarjes de visita	83,52							83,52
	Altres - triptics, claus, fax, cables, cortines -	792,81							792,81
	Paper	1.344,06							1.344,06
22001	Prensa, revistes, llibres i altres pub.								466,30
	Despeses de diaris	249,30	217,00						466,30
22002	Material fungible informàtic								3.043,22
	Material fungible informàtic	1.023,79	9,79	285,08					1.318,66
	Compra de tonner	1.398,02	141,40	185,14					1.724,56
22003	Fotocòpies								575,10
	Despeses de fotocòpies	575,10							575,10
22009	Compra d'altre material fungible								172,80
	compra material	24,10	24,16						48,26
	SUIC repr. d'imatge - Mercatec, orles-	124,54							124,54
22201	Correu i missatgeria interna								616,38
	Despeses de segells	616,38							616,38
22400	Primes assegurances								74,08
	Ampliació asseg. estudiants d'ETIM		74,08						74,08
22601	Atencions protocol·làries i repres.								7.423,36
	Acte d'entrega d'orles	1.716,49							1.716,49
	Despeses de representació direcció	546,97	727,51						1.274,48

	Jornades Universitat Empresa	3.227,75						3.227,75
	Despeses estudiants beques IAESTE	4,00						4,00
	Despeses estudiants ETIM visita empreses	417,30						417,30
	Publicitat diaris locals	408,23						408,23
	Conferència directors	150,00	225,11					375,11
22617	Inscripció a congressos							189,00
	Quota inscripció	189,00						189,00
22699	Altres despeses							66,04
	Acte d'entrega d'orles	66,04						66,04
22703	Serveis postals							74,07
	Serveis de missatgeria externa	74,07						74,07
22706	Estudis i treballs tècnics							1.000,00
	Impressió triptic "Un pont cap al futur"	1.000,00						1.000,00
23000	Despeses de desplaçament							1.923,77
	IAESTE	890,07						890,07
	ANECA	162,37	265,95					428,32
	Direcció	434,62	92,93					527,55
	Reunions d'Industrials a Barcelona	77,83						77,83
23300	Tribunals oposicions i concur. Prof.							2.268,22
	Despeses de tribunals					2.268,22		2.268,22
23302	Tribunals Tesis doctorals							1.253,37
	Despeses de tribunals					1.253,37		1.253,37
28010	Projectes: conferenciants							12.279,16
	Lliure elecció				2.557,86			2.557,86
	Direcció PTE i visita a empreses				8.293,00			8.293,00
	Direcció externa PFC				721,22			721,22
	Xerrades tècniques Cetill-UdL				707,08			707,08
28015	Projectes: despeses viatge							1.059,16
	Despeses de viatge				784,16	275,00		1.059,16
28030	Projectes: despeses de funcionament							6.453,31
	Pràctiques docents		110,32		6.342,99			6.453,31
28070	Projectes: atencions protocol·làries							286,97
	Atencions protocol·làries				286,97			286,97
28090	Projectes: Inscripcions							25,00
	Inscripcions					25,00		25,00
62005	Equip. per l'activitat docent i recerca							46.924,55
	Regravadora - Direcció, CGI	249,64						249,64
	Pràctiques docents		4.788,92		2.938,15			7.727,07
	Ampliacions de memòria	91,38						91,38
	Impressores	4.038,89						4.038,89
	Material - scanner, discs durs, DVD video -	1.076,07						1.076,07

	Reprojectors	4.304,20							4.304,20
	Laboratori d'Alcatel	5.751,74							5.751,74
	Laboratori 2	11.407,20							11.407,20
	Laboratori de xarxes	12.278,36							12.278,36
	RESUM ECONÒMIC								
	Pressupost 2004								
	Pressupost 2004	29.149,00	9.445,00						
	Romanent 2003	14.063,19	3.089,50	478,95	236,25		240,00		
	MPI - CRUEC i impr. Laser	515,10							
	Pressupost descentralitzat ASIC	38.486,90							
	Ajuts/subvencions/Inscripcions	1.911,64	1.300,00		2.000,00	33.169,00	60,00		
	Traspas crèdits d'altres projectes EUP	-1.776,15	-2.723,03			-6.187,17			
	Altres Transferències de crèdit								
	TOTAL pressupost disponible 2004	82.349,68	11.111,47	478,95	2.236,25	26.981,83	300,00	0,00	
	Despesa realitzada	57.649,59	7.597,69	470,22	286,97	22.344,46	300,00	3.521,59	92.170,52
	Romanent 2004	24.700,09	3.513,78	8,73	1.949,28	4.637,37	0,00		

Nota.- Els projectes amb un asterisc (*), no disposen de pressupost inicial ni romanents. Les despeses s'assumeixen amb marges pressupostaris o amb crèdits per assumir les despeses realitzades

Acrònims.-

EUP.- Pressupost ordinari de l'EP Superior - Projecte 0000

INDUST.- Ensenyament d'Industrials - Projecte TR32

S.

USUARIS.- Pressupost ordinari per a la Sala d'usuari de l'EP Superior - Projecte SU03

AVAL.

INST.- Subvenció del vicerectorat de Qualitat Institucional i Planificació Estratègica per avaluació de titulacions del Centre

PE

INDUST.- Despeses del Pla Estratègic d'Industrials

DRAC Relacions amb altres Universitats

CENTRAL.- Despesa centralitzada UdL imputable a l'edifici de l'EP Superior - Tribunals - Projecte 8888