

MEMÒRIA DE L'E. U. POLITÈCNICA

CURS 2001-2002

(Aprovada per la junta d'Escola del 6 de maig de 2003)

ÍNDIX

1. <i>Professorat i PAS</i>	3
1.1. Professorat i PAS de l'EUP durant el curs 2001/2002	3
1.2. Substitucions de professorat	5
1.3. Noves incorporacions de personal d'Administració i Serveis	6
1.4. Noves incorporacions de professorat.....	6
1.5. Contractes temporals de personal d'Administració i Serveis	6
2. <i>Órgans de govern del Centre</i>	6
2.1. Direccions de Centre i departaments:	6
2.2. Junta de centre:	7
2.3. Altres Càrrecs	8
2.4. Comissions	8
2.5. Consell de l'estudiantat de l'EUP	8
3. <i>Becaris</i>	8
4. <i>Conferències i activitats</i>	9
5. <i>Gestió Acadèmica</i>	12
5.1. Modalitat i qualificació d'accés.....	12
5.2. Titulats durant el curs 2001/2002	13
5.3. Assignatures optatives	13
5.4. Assignatures de Lliure elecció.....	14
5.5. Treballs de Fi de Carrera	15
6. <i>Programa Sócrates i Séneca</i>	20
7. <i>Relacions Universitat-Empresa</i>	20
7.1. Iaeste.....	21
7.2. Convenis de programa de Cooperació Educativa Universitat-Empresa	21
7.3. Pràctiques tutelades en Empreses	22
8. <i>Instal·lacions i edifici</i>	24
8.1. Secretaria acadèmica	24
8.2. Laboratoris d'informàtica.....	24
9. <i>Pressupost i Despeses</i>	26

1. Professorat i PAS

1.1. Professorat i PAS de l'EUP durant el curs 2001/2002

PROFESSORAT A TEMPS COMPLET	DEPARTAMENT	ÀREA DE CONEIXEMENT
ALSINET BERNADÓ, Teresa	Informàtica i Eng. Ind.	CCIA
BADÍA PASCUAL, Ferran	Medi Ambient i C.S.	FA
BADÍA ROIG, Carmina	Adm. Empr. i G.E.R.N.	OE
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
GALCERÁN NOGUÉS, Josep	Química	QF
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 ALIBÈS, 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	Matemàtica	MA

PROFESSORAT A TEMPS PARCIAL	DEPARTAMENT	ÀREA DE CONEIXEMENT
AGOST MORÉ, Jordi	Informàtica i Eng. Ind.	LSI
ARNÓ SATORRA, Jaume	Enginyeria Agroforestal	EA
ERILL LLADANOSA, Josep M	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
HERNÁNDEZ VILÀ, Xavier	Matemàtica	AM
LANA FARRERONS, Sergi	Informàtica i Eng. Ind.	LSI
LÉRIDA MONSÓ, Josep Lluís	Informàtica i Eng. Ind.	ATC
MARCH GARCÍA, Antoni	Informàtica i Eng. Ind.	EM
MASSANA ESTEVE, Montse	Informàtica i Eng. Ind.	LSI
MATEU PIÑOL, Carles	Informàtica i Eng. Ind.	CCIA
MONYARCH CALLIZO, Joan	Informàtica i Eng. Ind.	EM
PERELLÓ SANS, Francesc	Medi Ambient i C.S.	FA
PÉREZ LUQUE, Gabriel	Informàtica i Eng. Ind.	EM
PIÑOL 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
VILLANUEVA PALACIOS, Pantaleón	Informàtica i Eng. Ind.	LSI

PROFESSOR VISITANT	DEPARTAMENT	ÀREA DE CONEIXEMENT
FOUAD AGHBALOU	Informàtica i Eng. Ind.	MMT
CHU MIN LI	Informàtica i Eng. Ind.	TE

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).

- Agbalou Fouad, Universitat de Tanger (Marroc). Professor visitant per la titulació d'industrials. Renovació des de 12 d'agost de 2001 fins l'11 de febrer de 2002.
- Chu Min Li, de la Universitat de Picardie (França). Va venir a la UdL amb un ajut de professor visitant. És expert en el disseny i la implementació d'algorismes per resoldre problemes combinatoris computacionalment difícils. (Setmana del 19 de febrer 2002)
- Durant el mes d'abril de 2002 el departament d'Informàtica i Enginyeria Industrial va comptar amb la presència del Dr. Harald Mehling, provinent del centre ZAE Bayern (Centre Bavar de recerca en energia aplicada - divisió de conservació i transformació d'energia). El Dr. Harald Mehling és especialista en emmagatzematge d'energia tèrmica amb materials de canvi de fase i en mesura de propietats tèrmiques de materials. Així mateix té amplis coneixements d'altres camps com l'estalvi i optimització d'energia en edificis.

BECARIS DGR FPI	DEPARTAMENT
ANSÓTEGUI GIL, Carlos	Informàtica i Eng. Ind.

PAS	LLOC DE TREBALL
CARDET ORTIZ, Imma	Secretaria acadèmica
COLELL PONS, Helena	Secretària Dpt. Matemàtica
CORNET VIVES, Maria	Secretaria acadèmica
BERTRAN CAPDEVILA, Maite	Secretària Dpt. Matemàtica
GRAU MORRERES, Gemma	Secretaria acadèmica
GUTIÉRREZ ALFÉREZ, Angels	Secretària Dpt. Inf. i Eng. Ind.
IZQUIERDO BORRÁS, Adolf	Aux. Laboratori d'Electrònica
MOLINA IBARZ, Fermín	Equips informàtics
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

- L'auxiliar administrativa del departament de matemàtica, Elena Colell, va demanar una excedència voluntària i a partir del dia 15 de maig de 2002 la va substituir interinament la M. Teresa Bertran.
- Els següents professors de la UdL van impartir assignatures de lliure elecció específica de la titulació d'Enginyeria Tècnica Industrial:
 - Màrius Bernadó, Antoni Tolmos i Sans, per l'assignatura "Música per a no músics"
 - Montserrat Eritja, per l'assignatura "Què en fem dels residus?"
 - Jaume Cabeza, per l'assignatura "Seguretat en el Treball"
 - Ricard Sanz, per l'assignatura "Fotografia"
- Aquest curs també es va oferir una assignatura per als estudiants de l'EUP com a lliure elecció: Pere Mir, del departament d'Economia Aplicada, va impartir l'assignatura "Anàlisi de la Producció i el Canvi Tècnic"
- Com a coordinador de les pràctiques tutelades en empreses de la titulació d'Enginyeria Tècnica Industrial especialitat Mecànica, continua el Sr. Joan Monyarch que s'encarrega de l'actualització de la guia d'empreses i del quadern de pràctiques, així com del seguiment de tot el procés de les pràctiques dels estudiants a les empreses. (Convenis, adjudicació d'empreses, confecció del quadern de pràctiques i avaluació,...etc).

1.2. Substitucions de professorat

Durant aquest curs hi va haver uns professors contractats per substituir a altres professors que es van acollir al programa d'acabament de tesis doctorals:

- Per substituir als professors Teresa Alsinet i Cèsar Fernández, es van contractar: Enric Guitart en la categoria de PATP-3H

- Per substituir al professor Josep M. Ribó, es va contractar: Joan Robert Rocaspana en la categoria de PATP-4H
- Per substituir la professora Marta Oliva, es va contractar: Núria Fachal en la categoria de PATP-6H
- Per substituir el professor Francesc Solsona, es va contractar: Josep M. Solà en la categoria de PATP-6H

1.3. Noves incorporacions de personal d'Administració i Serveis

El mes de maig es va incorporar M. Teresa Bertran Capdevila com a auxiliar interina del departament de Matemàtica fins el mes setembre en que va entrar Marta Manceñido.

1.4. Noves incorporacions de professorat

El mes de novembre s'incorporà el professor Dr. Miquel Nogués Aymamí al Departament d'Informàtica i Enginyeria Industrial com a TEUi en l'àrea d'Enginyeria Mecànica.

1.5. Contractes temporals de personal d'Administració i Serveis

Personal de suport a la matrícula 2001/2002:

- M. Angeles Rio Gallego

Contracte.- auxiliar administrativa interina (Beques).

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

Durada del contracte.- del 18/07/01 fins el 31/07/01 i de l'03/09/00 fins el 31/10/01.

- Eva Moscatel Giró

Contracte.- auxiliar administrativa interina (Matrícula).

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

Durada del contracte.- del 16/07/01 fins el 31/10/01.

2. Òrgans de govern del Centre

2.1. Direccions de Centre i departaments:

Durant aquest curs va haver-hi diversos canvis en l'equip directiu de l'EUP:

El dia 20 de novembre, el director de l'EUP Josep M. Miret, va presentar la seva dimissió seguida de tot el seu equip: Francesc Giné (cap d'estudis), Jordi Casanovas (vicedirector) i Jordi Palacín (secretari acadèmic).

El dia 29 de novembre, la junta de govern de la Universitat nomenà al Dr. Jesús Pomar com a director de l'EUP en funcions.

A partir d'aquest moment, l'equip directiu de l'EUP va estar únicament format per un director en funcions fins que el dia 15 de desembre, va nomenar al professor Jordi Palacín com a secretari acadèmic.

Durant el mes de gener, es van convocar eleccions a director/a de l'EUP i la junta d'escola va elegir el dia 22 de febrer al Dr. Carles Capdevila com a nou director, seguidament ell nomenà al seu equip:

- vicedirector: Jordi Palacín
- cap d'estudis: Joan Gimbert
- secretària acadèmica: Concepció Roig

Aquests canvis a l'equip directiu de l'Escola van afectar a la direcció del departament de Matemàtica on era director el Carles Capdevila i després de convocar eleccions va ocupar el càrrec el Dr. Joan Cecília.

El dia 31 de juliol, el Joan Gimbert presenta la seva renúncia al càrrec i el director nomena la professora Marta Oliva com a nova cap d'estudis.

2.2. Junta de centre:

Pla estratègic d'Informàtica:

La junta d'escola del dia 30 d'octubre de 2001 emet un informe favorable sobre el Pla Estratègic de les titulacions d'Informàtica a l'EUP. Aprovat per Junta de Govern el 30 de novembre de 2001.

La junta de centre estava formada pels següents membres:

Professorat a temps complet	Professorat a temps parcial	PAS	Estudiantat
Teresa Alsinet	Jordi Agost	M. Elena Colell	Anton Albajes
Ferran Badia	Josep M. Erill	Maria Cornet	Joel Berga
Javier Bradineras	Fernando Guirado	Xavier Planes	Jesús Biel
Alba Cabiscol	Xavier Hernández	Jordi Rodríguez	Octavi Castro
Carles Capdevila			Alfonso Frigola
Jordi Casanovas			Miguel A. Lechón
César Fernández			Miguel López
Joan Gimbert			Carles Mas
Joan Manel Gimeno			Óscar Mercè
Francesc Giné			Josep M. Romero
Felip Mañá			Miquel Royo
Josep M. Miret			Carina Santiago
Margarita Moltó			
Ramiro Moreno			
Jordi Palacín			
Josep M. Ribó			
Concepció Roig			
Mariona Sabaté			
Francesc Solsona			
Magda Valls			

Durant aquest any la composició de la junta d'escola ha sofert diferents canvis en alguns dels seus membres, els motius i els canvis han estat els següents:

- L'1 d'octubre va canviar el secretari acadèmic Cèsar Fernández pel Jordi Palacín
- L'Elena Colell va demanar excedència, (15 de maig de 2002) i va entrar Isabel M. Ros
- La professora Magda Valls va renunciar el 4 de juny de 2002 i va entrar el Jesús Lorés
- Va entrar la Marta Oliva com a cap d'estudis i va fer sortir al Jesús Lorés (agost 2002)

2.3. Altres Càrrecs

A l'inici d'aquest curs canvia la representant de l'EUP a la CRUEC (Convenis de Relació Universitat-Empresa del Centre), deixa d'encarregar-se'n la professora Magda Valls i a partir del setembre de 2001 ho farà la professora Montse Sendín.

2.4. Comissions

A la **Comissió electoral** del Centre va haver canvis i va entrar a formar part el professor Joan Gimbert com a president i la Concepció Roig com a secretaria.

També es van produir canvis en els representants de l'estudiantat entrant a formar part Xavier Domingo i Josep M. Romero.

2.5. Consell de l'estudiantat de l'EUP

L'equip coordinador del Consell durant aquest curs acadèmic ha estat format pels següents estudiants de l'EUP:

- Antón Albages, estudiant de la titulació d'Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió
- Xavier Domingo, estudiant de la titulació d'Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió
- Miguel López, estudiant de la titulació d'Enginyeria Tècnica Industrial especialitat Mecànica

3. Becaris

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

José M. Villafaña Garreta de l'01/10/001 al 30/06/02 i de l'1/06/02 al 30/09/02

Núria Arjonilla Molina de l'01/10/001 al 30/06/02

Sergi Blanc Torné de l'01/10/001 al 30/06/02

Alfonso Frigola Campos del 01/10/01 al 30/04/02

Ignacio Lozano Almazan del 06/05/02 al 30/06/02

Judith Buetas Solanellas de l'1/06/02 al 30/09/02

- Becaris de col·laboració de la UdL en el Consell de l'Estudiantat de l'EUP:

Rosa Anna Tomàs Cuñat de l'01/10/01 al 30/9/02

- Becari de col·laboració de la UdL en el Servei d'Esports de l'EUP:

Pedro J. Farré Josa de l'01/10/01 al 14/02/02

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

Joel Berga Esteve de l'01/10/01 al 30/06/02

Rosa Anna Tomàs Cuñat de l'01/07/02 al 30/9/02

- Becaris Informadors en el Procés de Matricula (juliol i setembre 2001):

Yolanda Fort Vilaseca

Lourdes Muñoz Molina

Jaume Vime Bosch

Adrián Conde Balza

- Becaris Jornada Campus Oberts (28 de febrer de 2002):

Antón Albajes Eizaguirre

Carina Santiago Gallego

Mònica Buj Gelonch

Joel Gomà Oliva

Josep M. Romero Gómez

Carolina Carmona Arranz

Àlex Ramon Basallo

Rosa Anna Tomàs Cuñat

- Becari Departament:

Joan Sirera Aransany, de l'1 de març al 31 de maig de 2002 al Departament d'Informàtica i Enginyeria Industrial.

4. Conferències i activitats

- Els dies 25 i 26 d'octubre de 2001, l'Associació de Paraplègics i Discapacitats Físics de Lleida (ASPID), amb la col·laboració de l'EUP, celebrarà les seves VII Jornades Temàtiques, amb el títol "Les persones amb discapacitat i les noves tecnologies de la informació i la comunicació", que va tenir lloc en el marc de l'Aula Magna de la Universitat de Lleida.
- El dia 8 de novembre de 2001 va haver una conferència sobre "Els Col·legis d'Enginyeries en Informàtica dins la Societat de la Informació". Aquesta conferència va anar a càrrec del degà del Col·legi d'Enginyers Tècnics Informàtics Sr. Joan Miquel Viadé i Freixes
- El dia 27 de novembre de 2001, el Dr. Miquel Soriano Ibañez, del Departament de Telemàtica de la UPC, va impartir una conferència a l'EUP, sobre un dels temes de més actualitat en la Criptologia: "Sistemes de pagament segur". L'acte va ser organitzat pel Grup de Criptografia i Matemàtica Discreta del Departament de Matemàtica.

- Dia 12 de febrer de 2002, presentació del projecte FUSTES, sèrie d'animació amb objectes 3D desenvolupat des de GRIHO del Departament d'Informàtica i Enginyeria Industrial de la Universitat de Lleida en col·laboració amb creatius i tècnics actualment vinculats al Grup SEGRE de Comunicacions.
- Dia 27 de febrer de 2002, es va fer la presentació davant la premsa del robot Gos-set dissenyat i construït al laboratori d'electrònica de l'escola.
- Dia 28 de febrer de 2002 dins la jornada de Portes Obertes va haver una xerrada informativa dels representants dels col·legis oficials d'Informàtica (Sr. Marc Romero) i d'Industrials (Sr. Ramon Grau).
- El dia 4 de març de 2002 va haver un seminari intensiu sobre Cosmologia que va ser impartit pel professor Luis P. Lara de la Universidad Nacional de Rosario i de la Universidad Tecnologica Nacional de Argentina: "Sistemas dinámicos aplicados a la Cosmología I" i "Sistemas dinámicos aplicados a la Cosmología II".
L'acte va ser organitzat pel Grup de Sistemes Dinàmics del Departament de Matemàtica.
- El dia 12 d'abril de 2002 el Dr. Harald Mehling procedent del ZAE Bayern (Centre Bavar de recerca en energia aplicada - divisió de conservació i transformació d'energia), va presentar la conferència: "Material properties for heat transfer and heat storage", parlant de com mesurar propietats com capacitat calorífica, conductivitat tèrmica, difusivitat tèrmica i propietats òptiques com emissió, transmissió i reflexió. Organitzat pel Grup de Recerca en Energia Aplicada del Departament d'Informàtica i Enginyeria Industrial.
- El dia 23 d'abril de 2002, amb motiu de la Festa Major de l'EUP, es va celebrar amb les següents activitats organitzades des del consell de l'estudiantat:
 - cicle de cinema
 - jocs en xarxa
 - jocs de rol
 - gimcana de programació
 - torneig de botifarra
 - projecció de demos
 - partits de futbol
- dia 24 d'abril de 2002 el Dr. Harald Mehling va presentar una altra conferència: "Energy conservation in Buildings", parlant de com optimitzar el disseny d'edificis per garantir una màxima eficiència energètica.
Organitzat pel Grup de Recerca en Energia Aplicada del Departament d'Informàtica i Enginyeria Industrial.
- El dimarts 30 d'abril de 2002 es va fer la presentació dels estudis de 2n. cicle d'Informàtica de la Universitat Rovira i Virgili a càrrec d'en David Rianyo, cap d'estudis de l'ETSE.
- IV XERRADES TÈCNIQUES organitzades per l'Escola Universitària Politècnica juntament amb el Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Lleida:

- "Organització de la prevenció de riscos laborals a les PIME "

Ponent: Ramon Drudis

Dilluns 6 de maig de 2002

lloc: EUP - Sala de Graus

- "Les eines per a la tramitació d'activitats industrials segons la llei de medi ambient"

Ponent: Oscar Perna

Dimarts 7 de maig de 2002

lloc: EUP - Sala de Graus

- "Geobiologia i salut de l'habitat"

Ponent: Fermi Español

dimarts 14 de maig de 2002

lloc: CETILL

- "Funcions del Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Lleida"

Ponent: Estanis Trepal

dijous 16 de maig de 2002

lloc: CETILL

- El dia 21 de maig de 2002 es va fer la presentació dels estudis d'Enginyeria Electrònica que els nostres titulats d'ETIS poden cursar com a estudis de segon cicle a la Universitat de Barcelona. La presentació la va dur a terme el cap d'estudis, Dr. Atila Herms.
- El dia 18 de juny de 2002, a la residència universitària del Campus de Cappont, va tenir lloc un Seminari organitzat des de rectorat per parlar del Pla Estratègic d'Informàtica i veure quina era la situació i les necessitats de l'Escola i a partir d'aquí poder planificar el curs vinent.
- El dia 10 de juliol de 2002 a les 19,00h a la sala d'actes de rectorat va tenir lloc l'acte de lliurament d'orles de les promocions:

X d'Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió

X d'Enginyeria Tècnica en Informàtica de Sistemes

III d'Enginyeria Tècnica Industrial especialitat Mecànica

Van estar apadrinades pel professor de l'escola Dr. Javier Chavarriga i com a cloenda es va fer un aperitiu a l'EUP.

- Juntament amb l'acte de les orles es va fer l'entrega del premi ENGINY als dos millors projectes de fi de carrera de la titulació d'Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat Mecànica, que van ser concedits a: Daniel Almacellas Guitart i Miquel Àngel Carnicé Torrelles
- El dimarts dia 9 de juliol de 2002, a la sala de graus de l'escola es va fer la presentació/demostració de Pro/ENGINEER, el software de disseny mecànic 3D del que disposem a la UdL des del curs passat. Aquesta presentació es va adreçar principalment a estudiants d'industrials, professors i professionals d'empreses del nostre entorn.
- Els dies 9, 10 i 11 de setembre de 2002 van tenir lloc les XIII Jornades de Paral·lelisme organitzades pels grups de computació distribuïda de la UAB i UdL.
- El dia 29 de novembre de 2002, es va fer la presentació dels estudis de segon cicle que s'imparteixen a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Terrassa de la UPC.

- Entre les activitats del Consell de l'Estudiantat (CEEUP), les més destacades han estat:
 - Manteniment de contactes amb la RITSI (Reunió de Ingenierías Técnicas y Superiores de Informática).
 - Organització de les festes de l'estudiantat de l'escola: Festa d'inici de curs, Pas de l'Equador i Festa Major de l'Escola.

5. Gestió Acadèmica

El dilluns dia 24 de setembre 2001 van començar les classes de totes les titulacions que s'imparteixen a l'EUP amb l'excepció de 3r curs d'Eng. Tècnica Industrial Mecànica que van començar el dia 2 de novembre.

L'acte d'inauguració del curs, va tenir lloc el dimecres 26 de setembre .

5.1. Modalitat i qualificació d'accés

Segons les diferents modalitats d'accés, el nombre d'estudiants matriculats a primer curs per l'any acadèmic 2001-2002 en els tres ensenyaments que s'imparteixen a l'EUP són:

	Gestió	Sistemes	Mecànica
- Via 0 (COU i PAAU)	33	63	50
- Via 1 (Estrangers de països de fora de la UE amb PAAU)	2	6	2
- Via 2 (Titulats/des)	0	0	1
- Via 4 (FP II)	8	5	17
- Via 5 (COU sense PAAU)	0	1	0
- Via 7 (Trasllat amb COU i PAAU)	15	6	9
- Via 8 (Trasllat amb FP II)	4	2	2
- Majors de 25 anys	0	0	1
TOTAL	62	83	82

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	5,46	5,94
- Via 1	-	-	-
- Via 2	-	-	-
- Vies 4 - 8	5,00	5,73	6,23
- Via 5	-	-	-

5.2. Titulats durant el curs 2001/2002

Durant aquest curs s'han titulat 88 estudiants, distribuïts de la següent forma:

- 35 estudiants de la titulació de Gestió
- 30 estudiants de la titulació de Sistemes
- 23 estudiants de la titulació de Mecànica

5.3. Assignatures optatives

Relació de les assignatures optatives ofertes en el curs 2001-02:

<i>Assignatures optatives GESTIÓ</i>			
Quad.	Assignatures	prerequisits	corequisits
3	Ampliació d'anglès	ANGLÉS I/ANGLÉS II	
3	Llenguatges, Gramàtiques i Autòmats		ALG
3	Ofimàtica		
4	Models Abstractes de Càlcul	MATDIS	LLEGRAU
4	Multimèdia		
4	Càlcul Numèric		
4	Intel·ligència Artificial		LÒGICA
5	Teoria de la Informació i Codificació		ALG
5	Sistemes de Gestió de Bases de Dades		AMBD
6	Interfases Gràfics		TP
4	Sistemes Host- Mainframes		
6	Xarxes i Comunicacions II		XCI

<i>Assignatures optatives SISTEMES</i>			
Quad.	Assignatures	prerequisits	corequisits
3	Ampliació d'anglès	ANGLÉS I/ANGLÉS II	
3	Lògica		MATDIS
3	Disseny Assistit per Ordinador		
3	Equacions Diferencials	ANAMAT	AMPANA/ALG
4	Càlcul Numèric		
4	Fonaments Físics Noves Tecnologies		
4	Intel·ligència Artificial		LÒGICA
5	Sistemes Host-Mainframes		
5	Tractament Senyal		TC
5	Sensors i Transductors		TC
6	Sistemes de Control Digital		SISCONAN

<i>Assignatures optatives INDUSTRIALS</i>	
Semestre	Assignatures
1	Gestió de Sistemes Energètics
1	Producció i Transformació de l'Energia Tèrmica

1	Olehidràulica i Pneumàtica
1	Autòmats Programables
2	Instrumentació Industrial
2	Motors Endotèrmics
2	Sistemes de Fred i Climatització
2	Intel·ligència Artificial: Aplicacions a l'enginyeria

5.4. *Assignatures de Lliure elecció*

Titulacions d'Informàtica:

Les següents assignatures pertanyen als plans d'estudis de les titulacions d'Informàtica i s'ofereixen també per poder-les cursar com a lliure elecció:

- 5007 - Anglès I (3 crèdits)
- 5018 - Disseny Lògic (6 crèdits)
- 5041 - Interfases Gràfics (4,5 crèdits)
- 5048 - Multimèdia (4,5 crèdits)
- 5058 - Seguiment de Projectes (6 crèdits)
- 5067 - Sistemes Host Mainframes (4,5 crèdits)
- 5073 - Teoria de la Informació i Codificació (6 crèdits)
- 5075 - Tractament de la senyal (4,5 crèdits)

A part d'aquestes assignatures, es van ofertar activitats que es podien reconèixer com a crèdits de lliure elecció:

- "Introducción a las ecuaciones en derivadas parciales", organitzat des del Departament de Matemàtica pel professor Isaac A. García

- Cicle d'astrofísica: "Un passeig pel nostre univers", organitzat també des del Departament de Matemàtica. Va consistir en quatre conferències amb les quals es podia reconèixer 1crèdit:

12/03/02, Estels, planetes i cometes. J. Mallol (President Societat d'Astronomia de Lleida).

19/03/02, Teoría especial de la relatividad. Luis P. Lara (Universitat de Rosario, Argentina).

29/04/02, Nacimiento y muerte de las estrellas, ALMA, un gigantesco telescopio para el futuro. J.M. Torrelles (Institut de Ciències Espacials de Catalunya).

29/04/02, Enigmática expulsión esférica de materia en un embrión estelar. J.M. Torrelles (Institut de Ciències Espacials de Catalunya).

Titulació d'Industrials:

Els estudiants d'aquesta titulació tenen la modalitat de lliure elecció específica a la demanda. Després d'un procés de selecció, les assignatures que es van oferir aquest curs van ser:

Primer semestre

- 6510 Fotografia (4,5 crèdits)
- 6511 Què en fem dels residus? (3 crèdits)

Segon semestre

- 6507 Seguretat en el Treball (4,5 crèdits)
- 6512 Música per a no músics (4,5 crèdits)

5.5. Treballs de Fi de Carrera

Durant el curs 2001/2002 s'han llegit els següents Treballs de Final de Carrera de les titulacions d'Informàtica:

Enginyeria Tècnica en Informàtica de Sistemes:

Nom alumne	Descripció projecte	Director/a
BADIA MORALES, IVAN	Anàlisi i processament de les traces d'execució d'aplicacions a l'entorn MPICH	Concepció Roig Mateu
BENET BITRIA, JOSEP RAMON	Generació i anàlisi de traces d'execució a l'entorn PVM per a la deducció del comportament dels programes paral·lels	Concepció Roig Mateu
BITRIAN SEGURA, IGNACIO	Implementació del núcleo de un sistema operativo multiproceso con fines didácticos	Francesc Solsona Tehas
BUETAS SOLANELLAS, JUDITH	Diseño e implementación de una aplicación para manipular una base de datos bibliográfica desde internet	Josep M. Ribó Balust
CALZADA DOLADE, MIREIA	Avaluació de tècniques de mapping per a sistemes distribuïts en entorns de simulació i plataforma real.	Concepció Roig Mateu
CLUA ALOS, FRANCISCO JAVIER	Center-Pivot Automatization for Agrochemical Use	Jordi Palacin Roca
ERITJA REAL, JOSE MARIA	Proyecto de Planificación Celular UMTS	César Fernández Camón
FERNANDEZ-BALDOR FONT, FRANCISCO JAVIER	Diseño de un portal dinámico aplicando la ingeniería de la usabilidad	Jesús Lorés/ Toni Granollers
FONT GONZALO, ALEJANDRO	Diseño e implementación de una aplicación de gestión empresarial accesible desde internet	Alfonso Calero Lopez responsable EUP: Josep M. Ribó
GABAS GUERRE, FERNANDO	GANNTCONTROL. Diseño y desarrollo de un control Activex para la visualización y la planificación de la producción	Ramon Pascual Olivés/Jesús Lorés Vidal

GARRAY PLANES, ALFONSO	Evaluación de las características y del rendimiento de PVM y MPI	Concepció Roig Mateu
GOMA OLIVA, GILBERT	Desenvolupament d'Applets per a la visualització i simulació de sistemes criptogràfics: El Gammal	Joan Gimbert Quintilla/Magda Valls Marsal
GUARDIA MELE, ALBERT	Implementació del criptosistema de Paillier amb corbes el·líptiques	Josep M. Miret/Magda Valls Marsal
JUAREZ MECIAS, JORDI	Caracterización de la carga local para su aplicación en Entornos Distribuidos	Francesc Giné/ Francesc Solsona
LASA VILELLA, XAVIER	Comunicació entre un dispositiu amb sortida sèrie i un mòdem estàndar, mòdem GSM i missatges SMS.	Jordi Palacín Roca
LLOBERA BAIGET, DANIEL	Influència de la Longitud del Quantum en el Rendiment de la Memòria Caché	Francesc Giné de Sola
MARQUES MARGALET, JORDI	Modelització i simulació de motors de corrent continua	Jordi Palacin Roca
MENDIARA CAÑARDO, JAVIER	Análisis del comportamiento y rendimiento del subsistema de comunicaciones del sistema operativo Linux bajo entornos distribuidos	Francesc Giné/Josep Lluís Lèrida
PALLARES LLORENS, JORDI	Disseny, implementació i anàlisi d'un algorisme predictiu de coscheduling en un Cluster Linux	Francesc Solsona Tehas
PORQUET MATEU, EDUARD	Monito.V20: Una completa eina de monitorització per entorns Cluster	Francesc Giné de Sola/Oscar Lèrida Monsó
RUIZ CHANCHO, JORDI	Estudi de sistemes de comunicació i Magatzematge d'Informació per sistemes autònoms de Baix Cost	Jordi Palacín Roca
SALAMERO MURILLO, EDUARDO	Estudio del desarrollo Software de un reciclador de Efectivo	Francisco Clarià Sancho
SAMPIETRO BARRABES, RUBEN	Diseño e implementación de una aplicación de gestión para una empresa multiservicio.	Marta Oliva i Solé/Josep M.Ribó Balust
SANMARTI BESORA, JOSEP	Monitorització de comunicacions sèrie i paral·lel	Jordi Palacín Roca
SANUY CHARLES, ANDREU	Disseny i desenvolupament d'un robot equipat amb un sistema per a participar en el futbol robotic	Jordi Palacin Roca
SOLA MIRADA, XAVIER	La web dels infants, un model de portal usable i accessible, administrable dinàmicament.	Jesús Lorés Vidal
TOMAS CUÑAT, ROSA ANA	Determinación del grupo de 2n-torsión de las curvas elípticas definidas sobre cuerpos finitos.	Ramiro Moreno Chiral
TREPAT LOPEZ, ESTANISLAU	Wireless Application Development	Cesar Fernández Camon
VIDAL RODRIGUEZ, JORDI	STATIC AND DYNAMIC REVERSE ENGINEERING ENVIRONMENT	Claudio Riva(Empresa Nokia) Ponent: Josep M. Ribó

Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió:

Nom alumne	Descripció projecte	Director/a
ALCANTARA TADEO, JORGE	Disseny i implementació d'una aplicació via web per a la gestió de serveis d'Internet.	Francesc Solsona Tehas
ARBONES LIÑAN, ORIOL	Disseny i implementació d'una aplicació de banca electrònica On-Line per Cooperatives	Enric Trullolls/ Ponent: Jesús Lorés Vidal
ARENAS BRIONES, ENRIQUE	Programa de Gestión de una tienda de electrodomésticos	Jesús Lorés Vidal
ARGILES PONS, FRANCESC SIMO	Disseny i implementació en Java d'una eina didàctica per visualitzar circuits eulerians en un graf.	Josep M. Ribó Balust
BELLOBI PULGARIN, PEDRO	Disseny i implementació d'un cercador a internet que utilitza l'algorisme de PageRank	Josep M. Ribó Balust
BERGADA COLL, MARIA ISABEL	Desenvolupament d'Applets per a la visualització i simulació de sistemes criptogràfics: Criptosistema DES	Joan Gimbert Quintilla/Magda Valls Marsal
BONCOMPTE COROMINES, JORDI	Plataforma.NET de Microsoft	Jesús Lorés/ Toni Granollers
BORGES LLORENS, RICARD	Eina Didàctica per a la visualització d'algorismes de compressió de fonts de la família Lempel-ZIV	Ramiro Moreno Chiral
CARABASA GIRIBET, ALBERT	Desenvolupament d'Applets per a la visualització i simulació de sistemes criptogràfics: Rijndael	Joan Gimbert Quintilla / Carles Mateu Piñol
CARRERA ENRIQUE, DAVID	Disseny i implementació d'un lloc web i una aplicació per a la gestió de recursos d'una empresa de programació	Josep M. Ribó Balust
CASANELLA MIRO, JORDI	Análisis y diseño e implementación de sitios web con XML	Jesús Lorés/Ferran Perdrix
CHIMENO CRESPO, SUSANA	Interficie gráfica para el soporte del tratamiento de datos	Josep Conde Colom
DUCH SAUMELL, CARME	Desenvolupament d'Applets per a la visualització i simulació de sistemes criptogràfics. Funció Hash MD5	Joan Gimbert Quintilla/ Magda Valls Marsal
FORNOS CERVELLO, NURIA	El libro Hablado Digital: Estudio y Aplicación al curso Virtual	Jesús Lorés Vidal
GARCIA MOZO, MIGUEL ANGEL	Diseño e implementación de una aplicación de gestión citológica	Xavier Calderó Vallés/ Responsable EUP: Josep M. Ribó Balust
ISACH ROCA, XAVIER	Gestió Municipal d'Habitants	Juan Manel Gimeno Illa
LECHON MONFORTE, MIGUEL ANGEL	Programación de un seguidor solar por efemérides astronómicas con optimización por potencia entregada	Joan Ignasi Rossell Urrutia
MOGILNICKI TOMAS, OSCAR	Gestor d'Escoles d'Esquí	Juan Manel Gimeno Illa
MOLINS FONT, OSCAR	Informatització d'una P.I.M.E.	Francesc Solsona Tehas

MONNE SANTAMARIA, ALBERT	Disseny i Implementació del prototip del mòdul constructor del sistema integral de documentació i organització del registre arqueològic(SIDORA)	Jesús Lorés Vidal/ Enric Tartera
MORELL CASTELLO, LLUIS	Gestió Immobiliària	Juan Manel Gimeno Illa
MUÑOZ MOLINA, LOURDES	Fonaments de programari Estadístic. Anàlisi dels components principals	Josep Conde Colom
PETIT RIERA, JOSEP	Disseny i implementació d'un intèrpret d'assertions lògiques per validar la correctesa d'un programa C++	Josep M. Ribó Balust
PUA PUÑET, JORDI	Sistema d'edició distribuïda en temps real.	Josep Maria Ribó Balust
PUJOL AGULLO, CARMEN	Aplicació pel control, manteniment i facturació dels Stocks d'una botiga.	Marga Moltó Aribau/ Joan Manel Gimeno Illa
RAIMAT FERRANDO, GEMMA	Anàlisi i Disseny d'una visita a un jaciment en realitat Augmentada	Jesús Lorés Vidal
RAMI PERAT, MANUEL	Factorització con curvas elípticas. Variantes del Algoritmo de Lensat	Josep M. Miret Biosca
REVES ALMACELLAS, MONICA	Disseny i implementació de l'algorisme d'Edmonds-Johnson per obtenir un aparellament de pes màxim en un graf ponderat.	Josep M. Ribó Balust
RODRIGUEZ FLORENSA, ALEXANDRE PERE	Análisis y diseño de una aplicación inmobiliaria en un entorno pervasivo	Marc Romero Navarro/Jesús Lorés Vidal
SIERRA VAZQUEZ, OSCAR	Gestió d'un club Multiesport	Joan Manel Gimeno Illa
SIMON BETRIU, JORDI	Mòdul de gestió de transports per a un E.R.P.	Joan Manel Gimeno Illa
SOLSONA CANUT, JAVIER JAIME	Desenvolupament d'Applets per la visualització i simulació de sistemes criptogràfics: RSA	Carles Mateu/Magda Valls
VELASCO TORNE, DANIEL	Programari d'Estadística. Classificació Jeràrquica	Josep Conde Colom
VILANA RUSO, SONIA	Sistema d'ajut a la presa de decisions mitjançant un Data Warehouse per a la secció de fruita d'una cooperativa agropecuària	Marta Oliva Solé/ Enric Trullols
VILARDELL GARCIA, JORDI XAVIER	Creació i Avaluació d'un escenari en Realitat Augmentada	Jesús Lorés Vidal

Durant el curs 2001/2002 s'han llegit els següents Projectes de Fi de Carrera de la titulació **d'Enginyeria Tècnica Industrial especialitat en Mecànica:**

Nom alumne	Descripció projecte	Director/a
AGUDO AUMEDES, GERARD	Disseny d'un sistema de descàrrega de big bag's. Versió destinada al carbonat de calç.	Joan Roca Enrich
BOBET RIVAS, FRANCISCO	Disseny d'una instal·lació d'energia solar tèrmica en un escorxador d'aviram.	Josefina Quintilla Sanchez

COSME TARRAUBELLA, RAUL	Diseño de una máquina atomizadora para la protección de cultivos	Josep Reig Puig
COTS SENTIS, DAVID	Disseny de la instal.lació elèctrica amb energia solar fotovoltaica i energia eòlica en un xalet.	Lluïsa F. Cabeza Fabra
ESCOLA AGUSTI, DAVID	Disseny de la transmissió mecanicohidrostàtica i circuits hidràulics auxiliars d'una plataforma d'assistència per a la recol.lecció de la fruita	Jaume Arnó Satorra/Joan Monyarch Callizo
ESCRIBÀ GELONCH, GERARD FRANCESC	Estudi d'implantació i viabilitat econòmica d'una instal.lació fotovoltaica connectada a xarxa per a la venda toatal de la producció electrica ubicada al poligon industrial"el segre"(Lleida)	Joan Ramon Rossell/Javier Bradineras
GARRIGA FARRERO, IGNASI	Disseny d'una màquina atomitzadora per la protecció de fruiters amb un sistema experimental de dosificació dels diferents fitosanitaris amb l'aigua a mesura que aquesta va atomitzant	Josep Reig i Puig
GONZALEZ MARTI, XAVIER	Instal.lació de climatització del CREA per l'optimització de l'estalvi energètic	Lluïsa Cabeza Fabra
GOÑI MACIA, FRANCESC	Disseny d'un District Heating per a Guissona	Lluïsa F. Cabeza Fabra / Andreu Puig Trepap
GUARDIA PREIXENS, JOAN	Disseny del quadre i la suspensió d'una bicicleta tot terreny preparada per a competicions de descens	Joan Roca Enrich
LIBERA MATUSZAK, KATARZYNA	Proyecto de la primera fase del "Parque Temático" en Puigverd de Lleida	Lluïsa F. Cabeza Fabra
MAJOS ORO, ANTONIO	Instal.lació de climatització del CREA per l'optimització de l'estalvi energètic	Lluïsa F. Cabeza Fabra
MASANES SURROCA, ANTONIO	Auditoria energètica d'un edifici públic	Miquel Nogués Aymamí i Francesc Bobet Rivas
MATEU PIULATS, JORDI	Disseny del circuit hidràulic d'una màquina vibradora per a la recolecció d'oliva.	Jaume Arnó/Joan Monyarch
PARRAMON BELLART, ELISABET	Disseny d'una instal.lació d'energia tèrmica per A.C.S. i calefacció en un refugi d'alta muntanya i disseny d'un mecanisme per retirar la neu.	Lluïsa Cabeza Fabra
PEDROS MAS, GERARD	Estudi tècnic i disseny de la direcció d'un automòbil.	Javier Bradineras Escó
PEREZ SOLA, VICTOR HUGO	Projecte d'abastament d'aigua a un club esportiu	Josep Illa Alibés
PUCH MENEN, ARMANDO	Disseny d'una instal.lació solar Tèrmica per a la producció d'aigua calenta de procés en una adoberia	Lluïsa F. Cabeza Fabra
ROURE CUSPINERA, JOSEP	Projecte d'elaboració i posada a punt d'una metodologia informatitzada pel disseny i optimització del sistema frigorífic dels contenidors marítims	Josep Illa i Alibés
SETO TORRENT, ERNEST	Disseny d'una instal.lació solar tèrmica per A.C.S. i calefacció en un refugi d'alta	Lluïsa Cabeza Fabra

	mntanya i disseny d'un mecanisme per retirar la neu	
SORIANO-MONTAGUT JENE, IVET CARMEN	Disseny d'una transmissió mixta mecànica-hidrostàtica contínuament variable per a l'aplicació d'un autobus urbà	Joan Roca Enrich
VILA SERRA, RAMON	Disseny d'una despedregadora	Josep Reig Puig
VILLALBA PALACIN, ALBERT	Instalación del sistema de ACS de una casa ubicada en Saraís(Vall de Boí) mediante el aprovechamiento de energia solar para calentarla. Diseño de colectores, acumulador, sistema auxiliar y acoplamientos al sistema de agua caliente del edificio.	Josep Montserrat
VITORES BADIA, IVAN	Disseny d'un sistema universal d'accionament pneumàtic de subjecció de peces per a una màquina de soldar automatitzada	Joan Monyarch

6. Programa Sócrates i Séneca

Estudiants que van gaudir d'una beca SOCRATES durant el curs 2001-2002:

- Gerard Bosch. Universitat de Espoo-Vanta (6 mesos)
- Francesc Xavier Romero. Universitat de Espoo-Vanta (6 mesos)
- Josep M. Montané. Universitat de Espoo-Vanta (6 mesos)

Convenis SOCRATES signats durant el curs 2001-2002:

- Fachhochschule Lausitz (Alemanya). 2 places de 10 mesos
- Vitus Bering Center for Higher Education (Dinamarca). 6 places de 10 mesos
- Université Paul Sabatier (França). 1 plaça de 10 mesos
- Universitaà degli Studi di Trento. 1 plaça de 10 mesos
- Instituto Politécnico de Bragança. 2 places de 10 mesos
- University of Maribor. 2 places de 10 mesos

SENECA:

Estudiants que van gaudir d'una beca SENECA durant el curs 2001-2002:

- David Tapia. Universidad de La Laguna (9 mesos)

7. Relacions Universitat-Empresa

7.1. laeste

Beques aconseguides per l'EUP:

- ILEMO-HARDI (3 mesos)
- EUP (1 mes)
- Diari Segre (1 mes)

Estudiants de l'EUP que van marxar l'estiu de 2002:

- Francesc Goñi, del 15-07-2002 al 31-08-2002 va fer una estada a Xania, Creta (Grècia)
Empresa: Power Public Corporation, dedica a la producció d'electricitat mitjançant turbines de gas i vapor.
- Ivan Teixidó, entre els mesos de juliol i agost de 2002, va estar a Enschede, una ciutat d'Holanda.
Empresa: University of Twente.

L'estudiant estranger que va ser rebut per l'EUP va ser Arash Amiri, el qual va ser a l'EUP durant el mes de setembre de 2002.

7.2. Convenis de programa de Cooperació Educativa Universitat-Empresa

ESTUDIANTS	EMPRESSES	TUTORS EUP	PERIODE PRÀCTIQUES	
			INICI	FI
Sònia Vilana Ruso	INFORMÀTICA DEL SEGRE S.L.	Josep M.Ribó	10/10/01	30/03/02
Oriol Arbonés Liñan	INFORMÀTICA DEL SEGRE S.L.	César Fernàndez	10/10/01	30/06/02
Javier Mendiara Cañardo	INFORMÀTICA DEL SEGRE S.L.	César Fernàndez	10/10/01	30/11/01
Jordi Marqués	INFORMÀTICA DEL SEGRE S.L.	Jesús Lorés	15/10/01	28/02/02
Xavier Clua Alòs	COMPANÍA AGROQUÍMICOS S.A.	Jordi Palacin	10/09/01	28/12/01
Ignacio Lozano Albazan	FRANCISCANS LLEIDA	Montse Sendín	15/10/01	27/02/02
Pere Santallusia Grijalba	ACOISA S.L.	Magda Valls	08/10/01	14/12/01
Silvia Morgó Guilera	PALLARS INFORMÀTICA	Montse Sendín	01/11/01	30/09/02
Alejandro Font Gonzalo	PRAME INFORMÀTICA	Josep M.Ribó	14/01/02	29/03/02
Oscar Mogilnicki Tomas	DEPORTES I ACTIVIDADES P-B	Joan Manel Gimeno	02/01/02	11/03/02
Raquel Llovet Font	DIPUTACIÓ LLEIDA	Francesc Solsona	01/02/02	31/07/02
Eduard Lleset Bonvehí	AJUNTAMENT DE MOLLERUSA	Jesús Lorés	01/02/02	30/09/02
Josep M. Villafaña Garreta	MAEL	César Fernàndez	01/02/02	02/02/02
Pere Santallusia Grijalba	TALEIA MODELISME S.L.	Jesús Lorés	11/02/02	11/04/02
Jorge Alcàntara Tadeo	LLEIDA NETWORKS SERVEIS TELEMÀTICS S.L.	Jesús Lorés	01/03/02	30/09/02
Núria Pelegrí Bobet	COAPTEC	Jesús Lorés	01/03/02	30/09/02
Xavier Macias Beltran	ACOISA S.L.	Montse Sendín	04/02/02	18/04/02
Jordi Marqués Margalet	INFORMÀTICA DEL SEGRE S.L.	Jesús Lorés	04/03/02	28/06/02
Oriol Niubó Gastó	CONTER CONTROL DE ENERGIA S.A.	Xavier Ruiz	17/04/02	31/10/02
Sònia Vilana Ruso	INFORMÀTICA DEL SEGRE S.L.	Josep M.Ribó	02/04/02	30/07/02

Miquel Angel Llop Rodes	ELECTRÓNICA BUSINESS SYSTEMS	Marta Oliva	01/07/02	30/09/02
M. Angels Escolà Fondevila	ENHER GENERACIÓN S.A.	Javier Bradineras	01/07/02	01/12/02
M. Josefa Farré Pinilla	ENHER GENERACIÓN S.A.	Montse Sendín	01/07/02	01/12/02
Pere Estany Barrera	ENHER GENERACIÓN S.A.	Joan Manel Gimeno	01/07/02	01/12/02
Carolina Carmona Arranz	ENHER GENERACIÓN S.A.	Jesús Lorés	01/08/02	01/01/03
Josep M. Dalmau Boronat	FERROVIAL SERVICIOS S.A.	Josep Illa	02/07/02	31/08/02
Alejandro Ramon Basallo	INFORMÀTICA DEL SEGRE S.L.	Joan Manel Gimeno	15/07/02	30/09/02
Roger Colomer Mallol	EXPLOTACIONES EMPRESARIALES S.L.	Josep M. Ribó	19/08/02	19/01/03
Alex Pastó Bota	ENDESA GENERACIÓN S.A.	Javier Bradineras	05/08/02	30/12/02
Ivan Pérez Ortiz	MOBLES JUAN I MARI S.L.	Joan Manel Gimeno	01/10/02	30/03/03
Núria Pelegrí Bobet	COAPTEC	Jesús Lorés	01/10/02	30/03/03
Sílvia Morgó Guilera	PALLARS INFORMÀTICA	Montse Sendín	01/10/02	18/02/03
Alejandro Ramon Basallo	INFORMÀTICA DEL SEGRE S.L.	Joan Manel Gimeno	01/10/02	31/12/02

7.3. Pràctiques tutelades en Empreses

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

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

EMPRESSES	ESTUDIANTS	
AGRÍCOLA RUBIES S.L.	URSULA	RIBES MALLADA
AJUNTAMENT DE LLEIDA	ANTONIO	ALARCÓN RUIZ
AJUNTAMENT DE LLEIDA	EUARDO	ROS RAMON
ASM S.A.	CARLES	BASORA LOPATEGUI
AUTOTRACTOR SA	DAVID	MODROÑO PREIXENS
BENITO ARNÓ E HIJOS SA	JORDI CARLES	MARTIN PRIM
BRAU SA	JOAN MIQUEL	MARTINEZ RIBES
C.M. PUIGDELLIVOL, S.L.	ENRIC	IBARS PUIGDELLIVOL
C.M. PUIGDELLIVOL, S.L.	MARIA ELIS	FARRÉ GUIU
CERÀMICA D'ALMACELLES SA	JOSE LUIS	MORILLO URBAN
CERVEZAS SAN MIGUEL	MARC	BARO GARCIA
CERVEZAS SAN MIGUEL	DANIEL	HERNANDEZ TERUEL
CLOTET - Mecànica Industrial S.L.	RUBEN	GOMIZ VAN DE MOOSDIJK
COFITEC	CARINA	SANTIAGO GALLEGO
CONSTRUCCIONES Y ESTRUCTURAS METALICAS S.A. "CEMESA"	JAVIER	TORRELLES SAEZ
CONTROL Y ANALISIS, S.A.	CARLOS	SAMPIETRO LARA

D.T.A., Desarrollos Técnicos Aplicados	JOSE RAMON	MAZARICO TRICAS
DIPUTACIÓ DE LLEIDA	JOSEP M ^a	RIBES CASTRO
ECA	JORDI	BERTRAN DÍAZ
ECA	FRANCISCO JAVIER	PINTO SUBIRADA
EIPSA	GERARD	AMBROS BOIRA
ERG SOLAR LLEIDA, S.L.	MERCE	LORENZO CASELLES
FECSA-ENHER	ROBERT	ALAS BOLLO
FECSA-ENHER	ORIOL	DALMAU VILELLA
FECSA-ENHER	MANUEL	RAMOS CACERES
FECSA-ENHER	JOSEP A.	CAZADOR VALVERDE
FECSA-ENHER	OSCAR	PADILLA GONZALEZ
FERROFET CATALANA (Grup Pujol)	ALBERT ISIDRE	ROURE SANVICEN
GRAUS TERRAZOS I PAVIMENTS	VANESA	GANAU SOLDEVILA
GRUPO ALIMENTARIO ARGAL, S.A.	ANTONIO JOSE	CASTILLON ESPLUGA
HIACO-TEPI S.L.	PAU	PIQUE TERMENS
HNOS. MONTULL SA	ELOY	PUERTOLAS ORTEGA
ICEC	HERIBERT	RAMON MARTI
ICICT, S.A.	RAUL	MAURICI CARRILLO
ILEMO HARDI SA	MARC	CIERCO PORTILLO
ILEMO HARDI SA	ALEXANDRE	SAS DE LA LLAVE
IMOGEP, S.A.	M CARMEN	RIBES PREIXENS
INDUSTRIAS FABREGAT S.L.	MARC	CASTELLARNAU PASCUAL
JORDI INSTRUMENTACIO	ORIOL	URBIOLA VIDAL
KEITH IBERICA SL	MARC	BELTRAN GUASCH
LA MORAVIA (DAMM)	ALBERT	BONET CANELA
LEYFER, S.L.	JUAN JOSE	GONZALEZ TOLEDANO
M.J. GRUAS S.A.	ANNA	BERGADA PENA
MAKATO SA	ANDREU	DE VAYAS CAELLES
MONVAGA SA	ANTONIO	AZOR RUIZ
MONZA	LUIS	COSCULLUELA SOTERAS
MULTEYME SA	ALBERT	COLLADO SANTOLARIA
PAYPER SA	OSCAR	OLIVA PAU
PREFABRICADOS PESADOS	JAVIER	BADIA CLAVERA
PREFABRICADOS PUJOL SA	IRENE	SOMAS GIL
PULEVA FOOD, S.L.	DAVID	PRAT SOLE

ROMERO POLO SA	JOSE MARIA	SERNA GARCIA
ROMPAL INGENIEROS S.A.	SERGIO	CALLEN GIMENEZ
ROS ROCA SA	JOSEP	FRIGOLA CORNADO
S.A.T.- 1596 - NUFRI	ISMAEL	PELEGRI LOPEZ
S.A.T.- 1596 - NUFRI	SERGI	MONFA BINEFA
SOLTEKA SA	SERGI	BUÑUEL BLANCO
TALLERS COSO	DAVID	PAIRADA BLASCO
TALLERS COSO	ALBERT	LLORET MONTER
TALLERS POLDO SL	RAUL	SENTIS ZAMORA
TÉCNICAS MECÁNICAS ILERDENSES, S.L.	CARLES	ROS BONJOCH
TÉCNICAS MECÁNICAS ILERDENSES, S.L.	FRANCESC	SALVIA TALARN
TOLDOS IASO S.A.	MIGUEL LUIS	JARQUE LUNA
TOT COMERCIAL, S.A.	MIREIA	CORTES RIPOLL
TRANSALFALS	XAVIER	PUIGREDON BADIA
U.T.E. Segrià	GEMMA	MATEU DOLCET
VALL COMPANYS, S.A.	JORDI	ROSELL TOMAS

8. Instal·lacions i edifici

8.1. *Secretaria acadèmica*

- A partir del 9 de setembre del 2002, la secretaria acadèmica de l'EUP i l'administrador de centre es van traslladar a l'edifici Polivalent, l'aulari del costat de l'EUP.

8.2. *Laboratoris d'informàtica*

- A partir del 26 de febrer de 2002 es va obrir el laboratori L3 de la tercera planta amb 20 Pc's nous PIV substituïnt els Xterminals. Es va intentar de mantenir la compatibilitat del programari respecte als altres laboratoris i sala d'usuaris.
- 6 de març de 2002, disponible a tots els ordinadors del laboratori L3 el software ProeENGINEER 2001.
- El dia 19 de juny es va traslladar els PC's de la sala d'usuaris del 3r pis (3.05) a la nova aula del soterrani -1.01 per funcionar com a nova sala d'usuaris. Es van traslladar 15 màquines i es va adequar l'espai per una possible ampliació de maquinari, amb una cabuda total de 50 Pc's.

Sala de Projectes d'Enginyeria Tècnica Industrial

Aquesta sala es va ampliar amb dos ordinadors més, dos PC's PIV 1,4 512 Mbytes RAM, 40 Gbytes (Linux /Windows), aquests ordinadors es destinaran per la realització de projectes de fi de carrera.

9. Pressupost i Despeses

PRESSUPOST ORDINARI 2002 DE L'ESCOLA UNIVERSITÀRIA POLITECNICA (PER PROJECTES)

C.P	Descripció	EUP	INDUST.	S. USUARIS	P.E. INFORM.	P.E. INDUST.*	INFO*	INVERSIONS*	CENTRAL.*	TOTALS
20500	Lloguer mobiliari									73,51
	Lloguer copiadora professors EUP	73,51								
21212	Manteniment correctiu									7.490,96
	Reparacions aire condicionat								1.946,24	
	Diverses reparacions								5.544,72	
21213	Millora, adequació i/o modificació									5.462,86
	Millores diverses espais de l'edifici								5.462,86	
21310	Manteniment maquinaria inst. utilatge									7.284,97
	Manteniment aire condicionat								2.153,68	
	Manteniment d'alarmes i accessoris d'incendis								1.129,88	
	Reparacions de finestres de l'edifici								203,23	
	Manteniment del fax	73,86								
	Manteniment d'ascensors								3.724,32	
21510	Conservació mobiliari i estris									477,19
	Reparacions projectors								477,19	
21620	Manteniment hardware									1.046,42
	Manteniment impressores	749,69								
	Reparació monitors sala d'usuaris	118,52		178,21						
21710	Mant. Equips Científics i Docents									779,10
	Material laboratori					779,10				
22010	Material d'oficina no inventariable									5.112,30
	Material d'oficina	1.164,59	168,08	150,77		38,35				
	Cartells de l'Escola	341,64								
	Paper	1.807,93		395,90	1.045,04					
22020	Premsa, subscripcions oficials									623,06
	Despeses de diaris		623,06							
22050	Fotocòpies									196,87
	Despeses de fotocòpies	196,87								
22060	Material fungible informàtic									6.060,96
	Material fungible informàtic	476,23		270,20						
	Ampliació memoria d'ordinadors			429,89						

	Llicència Labview					2.444,00			
	Compra de tonner	824,57	899,45	716,62					
22071	Material informàtic inventariable								1.856,00
	Aula formació SIMATIC	1.856,00							
22080	Material Inventariable Laboratori								244,63
	Compra d'un video	244,63							
22090	Compra d'altre material fungible								926,88
	Compra de guix i esborranys	305,65							
	Material vari								395,26
	Bombetes projectors		225,97						
22180	Material Fungible Laboratori								1.271,60
	Compra de material fungible			51,46		1.220,14			
22220	Correu i missatgeria interna								677,59
	Despeses de segells	458,30			219,29				
22230	Missatgeria externa								339,76
	Serveis de missatgeria externa	72,56	109,01		135,59	22,60			
22310	Transports								291,83
	Despeses de transport material		278,40	13,43					
22410	Primes assegurances								611,16
	Assegurances desplaçament profes estranger								611,16
22620	Atencions protocolàries								3.406,23
	Acte d'entrega d'orles	650,63							
	Despeses de representació direcció	599,76	280,56		186,19				
	Despeses reunions Plans Estratègics				72,27				
	Premis ACCES/AETI	492,12							
	Presentacio pro/enginyer		276,06						
	Festa de l'Escola	133,37							
	Despeses estudiants beques IAESTE	40,00							
	Despeses estudiants ETIM visita empreses		432,13						
	Tarjes de nadal	243,14							
22630	Publicitat								368,88
	Esqueles		368,88						
22681	Col·laboracions tècniques								8.130,28
	Costos direcció PTE i visita a empreses					8.130,28			
22710	Neteja i sanitat								1.680,48
	Serveis Serkonten								932,52
	Programa desratització								747,96
22730	Serveis auxiliars								23.359,84
	Serveis d'ordenances								23.359,84
22760	Estudis i treballs tècnics								988,06
	Direccions externes PFC					988,06			

22910	Conferenciant								11.557,56
	Docència reduïda					835,44			
	Cursos propedèutics					1.065,72			
	Cursos assignatures optatives					2.710,33			
	Conferenciant i assessor PFC					360,61			
	Cursos lliure elecció					5.861,45			
	Xerrades Tècniques					724,01			
22921	Inscripció a congressos								1.180,46
	RITSI	210,35							
	Inscripció professorat		450,00			300,00			
	IAESTE	220,11							
23010	Comissions de servei								2.622,41
	RITSI	138,70							
	Reunió CODDI	72,73							
	Desplaçament professorat		183,38			900,97		85,66	
	Reunions d'Industrials a Madrid		279,71						
	Allotjament i viatge congressos					513,54			
	IAESTE	447,72							
23022	Tribunals oposicions i concursos profes.								23.333,05
	Despeses tribunals professorat							23.333,05	
23050	Tribunals Tesis Doctorals								156,65
	Tribunal DEA							156,65	
62020	Reforma, ampliació i millora								6.031,07
	Reformes Parking						1.358,09		
	Aula d'usuaris						783,26		
	Portes de seguretat						2.535,35		
	Instal·lacions canons						1.354,37		
62050	Mobiliari i estris								8.698,23
	Instal·lacions d'estanteries						191,91		
	Taules aula d'usuaris						8.212,75		
	Instal·lacions de cortines						293,57		
62070	Equip. per l'activitat docent i recerca								6.633,56
	Compra de monitors			178,99					
	Compra telefonia mobil		155,66						
	Compra gillotina paper		542,88						
	Compra impressores		2.332,31			496,83			
	Compra d'ordinadors			878,12		2.048,77			
62071	Equips per la gestió								15.176,38
	Compra d'ordinadors					4.196,19			
	Cofinançament ordinadors Lab 3					8.173,42			
	Cofinançament video-projector	1.866,50	940,27						
64410	Proj. Recerca: Inventari Maquinaria								9.994,17

	Inversions laboratoris ETIM					9.994,17				
64510	Proj. Recerca: Despeses de funcionament									9.907,34
	Inversions laboratoris ETIM					9.907,34				
64810	Proj. Recerca: Despeses de viatge									101,78
	Inversions laboratoris ETIM					101,78				
	RESUM ECONÒMIC									
	Pressupost ordinari 2002									
	Pressupost 2002	15.849,00	9.153,00	4.190,92						
	Romanent 2001	1.172,87	1.924,27		1.675,12					
	Convenis Universitat - Empresa	1.798,27								
	Ingressos impressora	566,00								
	Altres ingressos	361,39								
	TOTAL pressupost disponible 2002	19.747,53	11.077,27	4.190,92	1.675,12	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Despesa realitzada	13.879,68	8.545,81	3.263,59	1.658,38	49.443,49	12.369,61	14.729,30	70.264,22	174.154,08
	Romanent 2002	5.867,85	2.531,46	927,33	16,74					

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'Escola Universitària Politècnica (Informàtica) - Projecte 0000
- INDUST.- Pressupost ordinari per l'ensenyament d'Enginyeria Tècnica Industrial - Projecte TR32
- S. USUARIS.- Pressupost ordinari per a la Sala d'usuaris de l'EU Politècnica - Projecte SU03
- PE INFORM.- Subvenció del Consell Social per a l'elaboració del Pla Estratègic dels ensenyaments d'Informàtica - Projecte TR84
- PE INDUST.- Despeses del Pla Estratègic d'Industrials
- INFO.- Subvencions provinents de l'Àrea de Sistemes d'Informació i Comunicacions de la UdL
- INVERS.- Despesa centralitzada d'inversions UdL a favor de l'EU Politècnica
- CENTRAL.- Despesa centralitzada UdL imputable a l'edifici de l'EU Politècnica - Projecte 8888