

MEMÒRIA DE L'ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR
CURS 2005-2006

(Aprovada per la Junta d'Escola del 5 de febrer de 2007)
(Memòria econòmica aprovada en Junta d'Escola del 19 de juny de 2008)

Índex de continguts

1. Professorat i PAS.....	3
1.1. Professorat i PAS de l'EPS durant el curs 2005/2006.....	3
1.2. Contractes temporals de personal d'Administració i Serveis.....	5
1.3. Noves incorporacions de personal d'Administració i Serveis.....	6
2. Òrgans de govern del Centre.....	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	7
3. Becaris.....	8
4. Conferències i activitats.....	9
5. Gestió Acadèmica.....	12
5.1 Modalitat i qualificació d'accés.....	12
5.2 Titulats durant el curs 2005/2006.....	13
5.3 Assignatures optatives	13
5.4 Assignatures de lliure elecció.....	15
6. Mobilitat.....	19
7. Relacions Universitat-Empresa.....	20
7.1. Convenis de programa de Cooperació Educativa Universitat-Empresa.....	20
7.2. Pràctiques tutelades en Empreses.....	21
8. Instal·lacions i edifici.....	22
9. Memòria econòmica.....	22

1. Professorat i PAS

1.1. Professorat i PAS de l'EPS durant el curs 2005/2006

PROFESSORAT A TEMPS COMPLET	DEPARTAMENT	ÀREA DE CONEIXEMENT
ALSINET BERNADÓ, Teresa	Informàtica i Eng. Ind.	CCIA
ANSOTEGUI GIL, Carlos José	Informàtica i Eng. Ind.	
BADIA 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 MARQUÉS, Carles	Matemàtica	EIO
CARRERA VILANOVA, Miquel	Medi Ambient i C.S.	FA
CARRERAS VILLANOVA, David		
CASANOVAS SALAS, Jordi	Química	EQ
CLARIA SANCHO, Francisco	Informàtica i Eng. Ind.	TE
CONDE COLOM, Josep	Matemàtica	EIO
CORES PRADO, Fernando	Informàtica i Eng. Ind.	ATC
ENCISO RODRÍGUEZ, Joan Pere		
FERNÁNDEZ CAMÓN, César	Informàtica i Eng. Ind.	CCIA
GARCÍA, RODRIGUEZ, Isaac	Matemàtica	MA
GARRIGA CASTILLO, Juan Antonio	Informàtica i Eng. Ind.	TE
GIL IRANZO, Rosa Maria	Informàtica i Eng. Ind.	
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
GRAU MONTAÑA, Maite	Matemàtica	
IBÁÑEZ PLANA, Manuel		
ILLA ALIBÈS, Josep	Informàtica i Eng. Ind.	EA
LORÈS VIDAL, Jesús	Informàtica i Eng. Ind.	LSI
MIRET BIOSCA, Josep M.	Matemàtica	MA
MOLTÓ ARIBAU, Marga	Adm. Empr. i G.E.R.N.	OE
MORENO CHIRAL, Ramiro	Matemàtica	CCIA
NOGUÉS AYMAMÍ, Miquel	Informàtica i Eng. Ind.	EM
OLIVA SOLÉ, Marta	Informàtica i Eng. Ind.	LSI
PALACÍN ROCA, Jordi	Informàtica i Eng. Ind.	TE
RIBÓ BALUST, Josep M.	Informàtica i Eng. Ind.	LSI
ROCA ENRICH, Joan	Informàtica i Eng. Ind.	EM
ROIG MATEU, Concepció	Informàtica i Eng. Ind.	ATC
ROSELL URRUTIA, Joan Ignasi	Medi Ambient i C.S.	FA
SABATÉ MIR, Jordi		
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

PROFESSORAT A TEMPS PARCIAL	DEPARTAMENT	ÀREA DE CONEIXEMENT
AGOST MORÉ, Jordi	Informàtica i Eng. Ind.	LSI
BARRUFET BARQUÉ, Jordi	Medi Ambient i C. del Sòl	FA
BUIXADERA MIRÓ, Jordi	Informàtica i Eng. Ind.	LSI
CALDERÓ VIDAL, David	Informàtica i Eng. Ind.	CCIA
CAMPRUBÍ PUIG, Melitó		
CANALES CAÑAS, Ivan	Informàtica i Eng. Ind.	CCIA
CARDONA ROCA, Mònica	Matemàtica	MA
CERVERA ZARAGOZA, Ramon	Informàtica i Eng. Ind.	CCIA
COLELL PONS, Francesc	Informàtica i Eng. Ind.	TE
ERAS VILLA, Josep	Informàtica i Eng. Ind.	MMT
ERILL LLADANOSA, Josep M	Informàtica i Eng. Ind.	ATC
GASIA GABERNET, Josep	Enginyeria Agroforestal	MMC
GRÀCIA PÉREZ, Enric	Enginyeria Agroforestal	EA
GRANOLLERS SALTIVERI, Antoni	Informàtica i Eng. Ind.	LSI
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
LABERNIA BADIA, Carles		
LÉRIDA MONSÓ, Josep Lluís	Informàtica i Eng. Ind.	ATC
LLORCA MARQUES, Miquel		
LOPEZ LORENZO, Ignacio	Matemàtica	MA
MALLOL GURGUI, Josep		
MATEU PIÑOL, Carles	Informàtica i Eng. Ind.	CCIA
MAZA SABIDO, Susana		
MONNÉ ESQUERDA, José		
MONYARCH CALLIZO, Joan	Informàtica i Eng. Ind.	EM
PARDO CASANOVAS, Valentí	Informàtica i Eng. Ind.	ATC
PERDRIX SAPIÑA, Ferran	Informàtica i Eng. Ind.	LSI
PERELLÓ SANTIS, Francesc	Medi Ambient i C.S.	FA
PÉREZ LUQUE, Gabriel	Informàtica i Eng. Ind.	EM
RAMI PERAT, Manuel	Informàtica i Eng. Ind.	CCIA
REIG PUIG, Josep	Informàtica i Eng. Ind.	EM
RIBÓ PABLO, Josep	Informàtica i Eng. Ind.	TE
SÁNCHEZ FARRÉ, Héctor		
SOL FELIP, Salvador		
SOLÀ GIMENO, Josep M.	Informàtica i Eng. Ind.	ATC
SOROLLA BARDAJÍ, Jordi		
TORRENT MEZCUA, Marià	Química	EQ
VILLANUEVA PALACIOS, Pantaleón	Informàtica i Eng. Ind.	LSI
VILLAR MIR, Concepción	Adm. Empr. G.E.R.N	OE

PROFESSOR VISITANT	DEPARTAMENT	ÀREA DE CONEIXEMENT
COLLAZOS ORDÓÑEZ, César Alberto	Informàtica i Eng. Ind.	
RODRÍGUEZ GONZÁLEZ, Henry David	Informàtica i Eng. Ind.	LSI

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
ARGELICH ROMA, Josep	Informàtica i Eng. Ind.
MARTÍNEZ RODRÍGUEZ, Santiago	
PLANES CID, Jordi	Informàtica i Eng. Ind.
TOMÀS CUÑAT, ROSA ANA	

INVESTIGADORS RAMON I CAJAL	DEPARTAMENT
MEDRANO MARTORELL, Marc	Informàtica i Eng. Ind.
CHESÑEVAR, Carlos Iván	Informàtica i Eng. Ind.

PAS	LLOC DE TREBALL
CORNET VIVES, Maria	Secretaria Acadèmica
ESTÉVEZ MATEU, Dèlia*	Secretaria Acadèmica / Secretaria de Direcció
GRAU MORRERES, Gemma	Secretaria Acadèmica
GUTIÉRREZ ALFÉREZ, Àngels	Secretaria Depart. Inform. i Eng. Ind.
HERRERO RIBES, Àngel	Secretaria Depart. Matemàtica
IZQUIERDO BORRÁS, Adolf	Laboratori d'Electrònica
JORGE GARCÍA, Rosa M.	Secretaria Acadèmica
MIRÓ LLOBET, Montse*	Secretaria de Direcció
ROS GORNÉ, Isabel M.	Secretaria de Direcció / Programació Docent
SALA PEIRO, M. Jesús*	Secretaria Acadèmica / Secretaria de Direcció
VICENTE MARTÍNEZ, Ricard	Laboratori Mecànica
VIDAL GODALL, Ester*	Secretaria de Direcció
VILLA ESTEBARANZ, Fernando	Equips informàtics

* La Secretaria de Direcció de l'Escola va estar ocupada fins a l'1 de novembre de 2005 per la Sra. Isabel Ros Gorné essent substituïda per la Sra. M. Jesús Sala Peiró fins al 15 de novembre de 2005. Posteriorment es va incorporar la Sra. Montse Miró Llobet que va ocupar aquest lloc fins a l'1 de març de 2006 data en la qual fou substituïda per la Sra. Ester Vidal Godall. El 10 de maig va passar a ocupar la Secretaria de Direcció la Sra. Dèlia Estévez Mateu.

1.2. Contractes temporals de personal d'Administració i Serveis

- Teresa Blázquez Llevadot

Contracte.- Auxiliar administrativa interina (Beques).

Lloc.- Secretaria Acadèmica de l'Escola

Durada del contracte.- del 15/07/05 fins el 31/07/05 i del 01/09/05 fins el 31/10/05

1.3.Noves incorporacions de personal d'Administració i Serveis

L'1 de març de 2005 es va incorporar a la Secretaria Acadèmica de l'Escola la Sra. Rosa M. Jorge García.

2. Òrgans de govern del Centre

2.1.Direcció de Centre

Fins al 9 d'octubre de de 2005, l'equip de direcció de l'EPS va estar format per:

Director:	Javier Chavarriga Soriano
Sotsdirector:	Josep M. Miret Biosca
Cap d'estudis:	Francesc Giné de Sola
Secretari acadèmic:	Ferran Badia Pascual

Amb data 9 d'octubre de 2005 i a causa de la baixa per malaltia del Dr. Javier Chavarriga Soriano, fou nomenat director en funcions de l'Escola, el Dr. Ferran Badia Pascual, que fins al moment ocupava el càrrec de secretari acadèmic. L'11 d'octubre de 2005 es nomena secretària acadèmica de l'Escola la Sra. Margarita Moltó Aribau.

El 24 de novembre de 2005 es va ratificar en una Junta d'Escola extraordinària al Dr. Ferran Badia Pascual com a director de l'Escola en substitució del Dr. Javier Chavarriga Soriano, que va causar baixa per defunció el 9 de novembre de 2005.

Des del 25 de novembre de 2005 l'equip de Direcció ha estat format per:

Director:	Ferran Badia Pascual
Sotsdirector:	Josep M. Miret Biosca
Cap d'estudis:	Francesc Giné de Sola
Secretària acadèmica:	Margarita Moltó Aribau

2.2.Direccions de departaments:

Informàtica i Enginyeria Industrial

Director: Francesc Solsona Tehàs
Secretari: Jordi Palacín Roca

Matemàtica

Director: Joan Cecília Averós
Secretària: M. José Gros Ezquerria

2.3. Junta de centre

En la reunió de **Junta extraordinària d'Escola del 24 de novembre de 2005** es va ratificar per unanimitat com a director de l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida al Dr. Ferran Badia Pascual, fins al final del mandat al març de 2007.

En la **reunió de Junta d'Escola del 22 de desembre del 2005** es va aprovar la normativa d'Avaluació Curricular, en la qual s'hi va afegir la nova titulació d'Arquitectura Tècnica. També es va aprovar la memòria del curs 2003/2004.

2.4. Altres Càrrecs i Comissions

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: Lluïsa F. Cabeza

Responsable dels Convenis de Cooperació Educativa: Ramón Béjar.

Coordinador de les Pràctiques Tutelades en Empresa: Joan Monyarch

Comissió permanent:

Equip Directiu:

Ferran Badia

Josep M. Miret

Francesc Giné

Margarita Moltó

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

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.

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 Vilaprinjó.

Comissió electoral del Centre:

- Ferran Badia
- Margarita Moltó
- Jordi Grau (estudiant)
- Josep M. Miret
- Isabel M. Ros
- Carina Santiago(estudiant)
- Montse Sendín

3. Becaris

Els becaris de col·laboració de la UdL a l'EPS i la durada de les beques del curs 2005/20056 van estar els següents:

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

Corominas Espinal, Anna M.

Mariás Ferrer, Francisco José

Pisa Puyuelo, Vanesa

- **Becaris Informadors en el Procés de Matrícula (Juliol-Octubre 2005):**

Corominas Espinal, Anna M. (Juliol 2005)

Mauri Canalda, Gerard

Pellisa Mauri, Ramon

Sesé Piquer, Gemma

Zueras Masip, Ana (Setembre 2005-Octubre 2005)

- **Becaris Jornada Campus Oberts:**

Andrés Blas, Vanesa
Casas Diaz, Valentín
Galindo Rami, Marcos
Hernández Camisón, Carlos
Ibarz Montull, José
Miró Torán, Laia
Pla Roset, Maria
Teixidó Cairol, Mercè

- **Becaris de col·laboració III MERCATEC:**

Hernández Camisón, Carlos
Redondo Giménez, Rubén
Miró Torán, Oriol

- **Becari de col·laboració per a dissenyar i construir la pàgina web de l'Escola:**

González Campos, Víctor

4. Conferències i activitats

- Els dies 15 i els 16 de setembre de 2005 es van realitzar sessions informatives per part dels coordinadors i cap d'estudis, als estudiants de primer per tal de explicar-los el funcionament de l'EPS: normativa de qualificació curricular, normativa de permanència, plataforma Sakai, horaris, orientació acadèmica, etc..
- L'EPS va col·laborar, juntament amb l'Ajuntament de Lleida, amb l'organització de l'exposició **La Màgia dels Superconductors**, que va tenir lloc del 10 al 26 de febrer de 2006 a la Sala Municipal de Sant Joan. Aquesta exposició pretenia donar una visió sorprenent del món de l'electricitat i del magnetisme.
- El 21 de març de 2006 es va celebrar la festa de l'Escola Politècnica Superior i es van organitzar una sèrie d'activitats festives per part del Consell de l'Estudiantat i un dinar entre per al PAS i PDI de l'Escola.
- El 21 de març de 2006 es va reunir a l'Escola Politècnica Superior, el tribunal per escollir el guanyador del Premi Enginy 2005-2006. El premi es va atorgar al treball realitzat per David Pernia i dirigit per Jordi Palacín "Diseño de un prototipo mecánico de robot de limpieza doméstico". En aquest treball es va dissenyar un robot de neteja domèstic, dissenyat de forma que fos possible la seva fabricació en sèrie.

El 29 de març de 2006 l'empresa IFR Group, partner de Microsoft, va presentar a l'Escola, el seu projecte d'obertura d'una factoria de software al Parc Científic i tecnològic Agroalimentari de Gardeny.

- L'EPS va col·laborar amb l'organització de la tercera edició del **MERCATEC Lleida** (Mercat d'Experiències de Tecnologia a Secundària) que va tenir lloc a l'edifici de l'Escola els dies 30 i 31 de març de 2006. MERCATEC és una exposició de treballs i projectes de Tecnologia realitzats i presentats per estudiants d' ESO i Batxillerat de diversos centres educatius d'una mateixa zona. A més a més ofereix als estudiants la possibilitat de mostrar les seves creacions tecnològiques als seus companys i companyes i a tothom que vulgui veure-ho.

El mes de març de 2006 van tenir lloc les VIII Xerrades Tècniques organitzades per l'Escola Politècnica Superior i el Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Lleida:

- "Procediment administratiu per a la posada en servei d'instal·lacions emplaçades a Catalunya"

Ponent: Jordi Torres Mateu

Dia 6 de març a les 19 hores

Lloc: CETILL

- "La integració dels Sistemes de Gestió: Qualitat i Medi Ambient"

Ponent: M. José García Pasadas

Dia 9 de març a les 19 hores

Lloc: CETILL

- "Àmbit professional dels Enginyers Tècnics Industrials dins del marc de la intervenció Integral de l'Administració Ambiental"

Ponent: Ramon Sumalla Gámiz

Dia 13 de març a les 19 hores

Lloc: CETILL

- "Les funcions dels col·legis professionals. El CETILL"

Ponent: Joan Monyarch Callizo

Dia 14 de març a les 17:30 hores

Lloc: EPS

- El 5 d'abril de 2006 es va dur a terme per als estudiants de l'Escola, una xerrada, a càrrec de halime Paksoy, sobre les possibilitats d'estades ERASMUS a la Universitat Çukurova de Turquia.
- El 24 d'abril de 2006 va tenir lloc a la sala de Graus de l'EPS la Jornada Tècnica de Formació 2006 "SCE- Siemens Cooperera con la educación" adreçada a professorat universitari.

- El mes de maig de 2006 es va realitzar a l'Escola la “Jornada de maquinària industrial i agrícola” organitzada juntament amb el Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Lleida.
- El 6 de maig de 2006 va tenir lloc la Jornada de Campus Oberts per a Pares i mares 2006.
- El 25 de maig de 2006 va tenir lloc la presentació dels estudis d'Enginyeria en Informàtica (2n Cicle) i del Màster en Enginyeria del Programari Lliure a tots els estudiants de l'Escola.
- El dia 31 de maig de 2006, van tenir lloc, al Centre de Cultures i Cooperació Transfronterera l'acte de lliurament de les Orles de les promocions:
 - *XIV d'Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió*
 - *XIV d'Enginyeria Tècnica en Informàtica de Sistemes*
 - *VII d'Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat en Mecànica*
- Van ser apadrinades pel Sr. Francesc Vidal i Codina que va impartir la conferència “Els enginyers, els universitaris que Lleida també necessita.
- El 31 de maig de 2006 hi va haver la primera Trobada d'Industrials a l'Escola en la qual hi van participar diferents organitzacions com la Cambra de Comerç de Lleida, FEMEL i FEMAC juntament amb professorat de l'Escola. Aquesta jornada va servir per posar en comú
- El 15 de setembre de 2006 va tenir lloc a l'Escola una Sessió del Seminari de Teoria de Nombres de la UPC.
- El 6 d'octubre de 2006 va tenir lloc l'acte de lliurament dels Diplomes del Curs Microsoft Dynamics Ax realitzat a l'Escola. L'acte va comptar amb la presència del rector i del president del Consell Social de la Univesitat de Lleida.
- Durant aquest curs la Direcció de l'Escola va realitzar uns díptics informatius sobre els estudis que s'ofereixen a l'Escola Politècnica Superior.

5. Gestió Acadèmica

El 12 de setembre de 2005 inici de les classes d'Enginyeria en Informàtica. Les del primer curs de les titulacions tècniques van començar el 15 de setembre de 2005, les del segon i tercer cursos el 19 de setembre de 2005, mentre que les de 3r curs d'Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat en Mecànica van començar el dia 2 de novembre de 2005.

Nous estudis:

El 2005-2006 es va posar en marxa la titulació d'Arquitectura tècnica.

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 2005-2006 en els ensenyaments de primer cycle de l'EPS són:

	Gestió	Sistemes	Mecànica	Arquitectura
Via 0 (COU i PAAU)	9	34	38	21
Via 1 (estrangers de països de fora de la UE amb PAAU)	0	0	0	0
Via 2 (Titulats/des)	0	0	2	1
Via 4 (FP II)	12	17	20	9
Via 5 (COU sense PAAU)	0	0	0	0
Via 7 (Trasllat amb COU i PAAU)	2	6	6	18
Via 8 (Trasllat amb FP II)	2	4	2	4
Majors de 25 anys	0	0	0	0
Total	25	61	68	50

A la titulació d'Enginyeria en Informàtica (Segon Cycle) es van matricular 63 estudiants tots procedents de primer cycle d'ETIG o ETIS de la nostra Escola.

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

	Gestió	Sistemes	Mecànica	Arquitectura
Via 0-7	5,00	5,00	5,00	6,27
Via 1	-	-	-	-
Via 2	-	-	1,00	1,81
Via 4 -8	5,00	5,00	5,00	7,65
Via 5	-	-	-	-

5.2 Titulats durant el curs 2005/2006

Durant aquest curs s'han titulat 123 estudiants, distribuïts de la següent forma:

- 4 d'Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió del pla 92
- 27 d'Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió del pla 2001
- 7 d'Enginyeria Tècnica en Informàtica de Sistemes del pla 92
- 32 d'Enginyeria Tècnica en Informàtica de Sistemes del pla 2001
- 43 d'Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat en Mecànica
- 10 d'Enginyeria en Informàtica

5.3 Assignatures optatives

ENGINYERIA TÈCNICA EN INFORMÀTICA DE SISTEMES

Assignatures optatives		Quadrimestre	Crèdits
50122	Ampliació de bases de dades	2	6
50123	Codificació i transport de la informació	2	6
50131	Tècniques d'expressió i comprensió de l'anglès	1	6
50129	Intel·ligència Artificial	2	6

Blocs d'optativitat		Quadrimestre	Crèdits
50132	Gestió i administració de sistemes informàtics	A	15
50135	Robòtica	A	15
50133	Internet: Administració, Aplicacions i Seguretat	A	15

ENGINYERIA TÈCNICA EN INFORMÀTICA DE GESTIÓ

ASSIGNATURES OPTATIVES		Quadrimestre	Crèdits
50023	Ampliació de xarxes	2	6
50029	Tècniques d'expressió i comprensió de l'anglès	1	6
50026	Intel·ligència artificial	2	6
50024	Codificació i transport de la informació	2	6

BLOCS D'OPTATIVITAT		Quadrimestre	Crèdits
50030	Interacció persona-ordinador	Anual	15
50034	Tecnologies actuals de la programació	Anual	15

ENGINYERIA TÈCNICA INDUSTRIAL, ESPECIALITAT EN MECÀNICA

ASSIGNATURES OPTATIVES FRED I CALOR INDUSTRIAL		Quadrimestre	Crèdits
5552	Producció de l'energia tèrmica	1	6
5549	Sistemes de fred i climatització	1	6
5530	Gestió de sistemes energètics	2	6
5529	Motors endotèrmics	2	4,5
5550	Processos d'assecatge industrial	2	4,5

ASSIGNATURES OPTATIVES CONTROL I REGULACIÓ DE PROCESSOS		Quadrimestre	Crèdits
5548	Autòmats programables	1	4,5
5551	Estabilitat i teoria de control	1	6
5534	Oleohidràulica i pneumàtica	1	6
5532	Instrumentació industrial	2	4,5
5535	Intel·ligència artificial: aplicacions a l'enginyeria	2	6

ENGINYERIA EN INFORMÀTICA

BLOC: TEMES AVANÇATS DE LA INFORMÀTICA		Quadrimestre	Crèdits
51011	Algorismes numèrics	2	6
51027	Equacions diferencials	2	6

BLOC: COMERÇ ELECTRÒNIC I TELEMÀTICA		Quadrimestre	Crèdits
51028	Seguretat computacional	1	6
51029	Protocol criptogràfics	2	6
51030	Plataformes de desenvolupament d'aplicacions de comerç electrònic	2	6
51010	Codificació i transport de la informació	2	6

BLOC: SISTEMES COMPUTACIONALS		Quadrimestre	Crèdits
51043	Sistemes intel·ligents	2	6
51033	Computació Distribuïda i Aplicacions	2	6
51034	Mecanismes de Seguretat i Avanços en BD	1	6
51035	Tractament i modulació del senyal	1	6

BLOC: TREBALL INTEGRAT EN UN GRUP D'INVESTIGACIÓ		Quadrimestre	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		Quadrimestre	Crèdits
51015	Pràctiques tutelades en empresa	Anual	12
51016	Pràctiques tutelades en empresa I	1r / 2n	6

5.4 Assignatures de lliure elecció

CODI	NOM ASSIGNATURA	Quadrimestre	Crèdits
5509	Administració d'empreses i organització de la producció	1	6
51042	Algorismes combinatoris	2	6
50024/50123	Codificació i transport de la informació	2	6
51027	Equacions diferencials	2	6
50009	Estructura de dades i algorismes	1	7,5
50107	Estructura de dades i de la informació	Anual	15
50007	Estructures organitzatives	1	6
50019	Iniciació a la interacció persona-ordinador	2	6
50012	Iniciació a l'enginyeria del software	2	6
50010	Iniciació a les bases de dades	1	7,5
50026/50129	Intel·ligència artificial	2	6
50110	Llenguatges, autòmats i gramàtiques	1	4,5
50014/50113	Lògica computacional	1	6
50005/50106	Metodologia i tecnologia de la programació	Anual	15
50111	Models abstractes de càlcul	2	4,5
50006	Organització d'empreses	Anual	9
50029/50131	Tècniques d'expressió i comprensió de l'anglès	1	6
6515	Comunicació interpersonal en l'enginyeria	2	3
50034	Tecnologies actuals de la programació	Anual	15
51033	Computació distribuïda i aplicacions	2	6
51034	Mecanismes de seguretat i avenços en BD	1	6
51030	Plataformes de desenvolupament d'aplicacions de comerç electrònic	2	6
51029	Protocols criptogràfics	2	6
51028	Seguretat computacional	1	6
51043	Sistemes intel·ligents	2	6
51035	Tractament i modulació del senyal	1	6
5551	Estabilitat i teoria de control	1	6
5530	Gestió de sistemes energètics	2	6
5535	Intel·ligència artificial: aplicacions a l'enginyeria	2	6
5529	Motors endotèrmics	2	4,5
5550	Processos d'assecatge industrial	2	4,5
5552	Producció de l'energia tèrmica	1	6
5549	Sistemes de fred i climatització	1	6

5.5 Treballs i Projectes de Final de Carrera

Durant el curs 2005/2006 s'han llegit els següents Treballs de Final de Carrera de les titulacions d'Informàtica següents:

ENGINYERIA EN INFORMÀTICA (SEGON CICLE):

Estudiant	Títol del treball	Director
CASTELLA MARTÍNEZ, DAMIÁN	Integració de la memòria virtual i altres funcionalitats en el simulador ESPADDA.	GUIRADO FERNANDEZ, FERNANDO
DOMINGO MARTÍNEZ, ANTONI	Disseny i implementació d'un sistema d'autenticació mitjançant corbes el·líptiques amb targetes intel·ligents.	MORENO CHIRAL, RAMIRO
GRAS GARCIA, JOSEP ANTONI	Diseño y prueba de dos nuevas heurísticas para algoritmos SAT aplicados en Inteligencia Artificial.	BEJAR TORRES, RAMON
LLOP RODES, MIGUEL ÀNGEL	Desenvolupament d'un sistema informàtic de gestió d'una cadena de parkings.	MOLTO ARIBAU, MA. MARGARITA
MORANCHO CIUTAT, MONTSERRAT	Estudi del grau d'implementació del model de control d'accés basat en rols, en sistemes gestors de bases de dades.	OLIVA SOLE, MARTA
PALLEJÀ CABRÉ, TOMÁS	Extracción de información del entorno a partir del análisis de una imagen.	PALACIN ROCA, JORGE
PARDELL MATEU, DANIEL	Eina multiplataforma per analitzar els resultats en exercicis de Card Sorting.	GRANOLLERS SALTIVERI, ANTONI
PASCUAL ALMENARA, AFRA MARÍA	Evaluación heurística de la iniciativa UsabAIPO mediante técnicas de descubrimiento de conocimiento en bases de datos.	LORES VIDAL, JESUS
RECHE PÉREZ, ALEJANDRO	Implementación de un sistema de monitorización basado en agentes móviles.	SOLSONA TEHAS, FRANCISCO J.
TORNÉ ILLAVALL, JOSEP	per a l'estudi de la connectivitat del paisatge modelitzat com a graf.	GIMBERT QUINTILLA, JUAN ANT.
VILADRICH PÀMPOLS, JORDI	Disseny i implementació de components software per dotar de personalització i sensibilitat al context a aplicacions mòbils utilitzant programació orientada a aspectes.	SENDIN VELOSO, MONTSERRAT

GESTIÓ:

Estudiant	Títol del treball	Director
ALBOS OBIOLS, ALBERT	Disseny i implementació d'una aplicació de gestió per una companyia d'aigües potables	JEROME BROUSSET
ALET ALIS, MARCEL·LI	InnovaCampus: Una aplicació web d'ajut a l'avaluació en una titulació universitària.	RIBO BALUST, JOSEP MARIA
BLANCH MARTELO, NURIA	Redisseny del lloc web www.aguapur.com mitjançant el model de procés MPIU+A	LORES VIDAL, JESUS
BONET MARTIN, MARIA	El Criptosistema Rijndael.	VALLS MARSAL, MA MAGDALENA
CANFRAN RIBALTA, MIQUEL	Creació d'una eina per a l'anàlisi de traces, provinents de l'execució paral·lela, en format XML.	GUIRADO FERNANDEZ, FERNANDO
CERVERO ABELLO, M. ÀNGELS	Aplicació web per a la gestió de llicències de la Federació Catalana de Piragüisme.	RIBO BALUST, JOSEP MARIA
CLERIES SOLER, PERE	StrucZoneMod: Mòdul de representació de conjunts estratigràfics.	LORES VIDAL, JESUS
GODIA CHARLES, CARLES	Proposta d'un disseny web aplicat al món de l'art i el tèxtil.	AGOST MORE, JORDI
GUASCH GARCIA, NORBERT	Disseny i desenvolupament d'una plataforma web per a la gestió de centre mèdics.	AGOST MORE, JORDI
GUITART GALO, DANIEL	gestió de la cartera de clients i control de la competència.	PERDRIX SAPIÑA, FERNANDO
HORRA BORRUT, GERARD	Plataforma de gestió interna per a un grup de comunicació.	PERDRIX SAPIÑA, FERNANDO
JIMENEZ TENLLADO, SAMUEL	Disseny i implementació d'un algoritme de cerca local per un problema de lliga esportiva.	BEJAR TORRES, RAMON
LOPEZ FUENTES, ISMAEL	Snow or Die. Pàgina web de snowboard.	MOLTO ARIBAU, MA. MARGARITA
LOPEZ JUBILLAR, JOSE M ^e	Diseño y desarrollo de la revista Interacción de AIPO de forma dinámica.	LORES VIDAL, JESUS
LOPEZ SACANELL, HECTOR	Desarrollo de una interfaz de usuario para R usando la plataforma RCP de Eclipse.	GIMENO ILLA, JUAN MANUEL
LLADÓ TORRENT, MARC	Anàlisi i desenvolupament d'un sistema de seguiment d'incidències per errors en la usabilitat.	LORES VIDAL, JESUS
MARSELLES FONTANET, M. NEUS	Avaluació d'AJAX/DHTML en formularis, interfícies i elaboració de documents en la web.	LORES VIDAL, JESUS
MATEU MESEGUER, VICTOR	Aplicació web per a la gestió de llicències de la Federació Catalana de Piragüisme.	RIBO BALUST, JOSEP MARIA
MENDUÏÑA PALMA, CRISTINA	El projecte Neptuno. Consulta i visualització sobre una hemeroteca semàntica.	PERDRIX SAPIÑA, FERNANDO
MILLERA CODO, DAVID JAVIER	Disseny d'una aplicació per la gestió de la producció i consum en l'engreix de bestiar pel sistema integrat	AGOST MORE, JORDI
MONNE MIRANDA, JORDI	Disseny i implementació d'una aplicació web per a la gestió de projectes d'enginyeria.	RIBO BALUST, JOSEP MARIA
MORENO BERENGUER, JOEL	persistència amb SQL Server.	Eduard Alcalá- Bejarano Lucas
OJEDA CONTRERAS, JESUS	Disseny i implementació d'un editor col·laboratiu de LaTeX via web.	RIBO BALUST, JOSEP MARIA
RIVERA ESCUDER, PATRICIA	Aplicación para la gestión, administración y mantenimiento de talleres pertenecientes a una empresa.	MOLTO ARIBAU, MA. MARGARITA
ROSSI MICALI, DAVID FABIÁN	GIT. Graella interactiva de televisió.	PERDRIX SAPIÑA, FERNANDO
SALMERON COSIALLS, SERGIO	Plataforma de gestió interna per a un grup de comunicació.	PERDRIX SAPIÑA, FERNANDO
SEGARRA PIJUAN, RAMON	Disseny i desenvolupament d'una plataforma web per a la gestió de centre mèdics.	AGOST MORE, JORDI

SISTEMES:

Estudiant	Títol del treball	Director
ALBOS OBIOLS, ALBERT	Disseny i implementació d'una aplicació de gestió per una companyia d'aigües potables	JEROME BROUSSET
ALET ALIS, MARCEL·LI	InnovaCampus: Una aplicació web d'ajut a l'avaluació en una titulació universitària.	RIBO BALUST, JOSEP MARIA
BLANCH MARTELO, NURIA	Redisseny del lloc web www.aguapur.com mitjançant el model de procés MPIU+A	LORES VIDAL, JESUS
BONET MARTIN, MARIA	El Criptosistema Rijndael.	VALLS MARSAL, MA MAGDALENA
CANFRAN RIBALTA, MIQUEL	Creació d'una eina per a l'anàlisi de traces, provinents de l'execució paral·lela, en format XML.	GUIRADO FERNANDEZ, FERNANDO
CERVERO ABELLO, M. ÀNGELS	Aplicació web per a la gestió de llicències de la Federació Catalana de Piragüisme.	RIBO BALUST, JOSEP MARIA
CLERIES SOLER, PERE	StrucZoneMod: Mòdul de representació de conjunts estratigràfics.	LORES VIDAL, JESUS
GODIA CHARLES, CARLES	Proposta d'un disseny web aplicat al món de l'art i el tèxtil.	AGOST MORE, JORDI
GUASCH GARCIA, NORBERT	Disseny i desenvolupament d'una plataforma web per a la gestió de centre mèdics.	AGOST MORE, JORDI
GUITART GALO, DANIEL	COCO'05. Aplicació pel control de l'activitat comercial, gestió de la cartera de clients i control de la competència.	PERDRIX SAPIÑA, FERNANDO
HORRA BORRUT, GERARD	Plataforma de gestió interna per a un grup de comunicació.	PERDRIX SAPIÑA, FERNANDO
JIMENEZ TENLLADO, SAMUEL	Disseny i implementació d'un algoritme de cerca local per un problema de lliga esportiva.	BEJAR TORRES, RAMON
LOPEZ FUENTES, ISMAEL	Snow or Die. Pàgina web de snowboard.	MOLTO ARIBAU, MA. MARGARITA
LOPEZ JUBILLAR, JOSE M ^e	Diseño y desarrollo de la revista Interacción de AIPO de forma dinámica.	LORES VIDAL, JESUS
LOPEZ SACANELL, HECTOR	Desarrollo de una interfaz de usuario para R usando la plataforma RCP de Eclipse.	GIMENO ILLA, JUAN MANUEL
LLADÓ TORRENT, MARC	Anàlisi i desenvolupament d'un sistema de seguiment d'incidències per errors en la usabilitat.	LORES VIDAL, JESUS
MARSELLES FONTANET, M. NEUS	Avaluació d'AJAX/DHTML en formularis, interfícies i elaboració de documents en la web.	LORES VIDAL, JESUS
MATEU MESEGUER, VICTOR	Aplicació web per a la gestió de llicències de la Federació Catalana de Piragüisme.	RIBO BALUST, JOSEP MARIA
MENDUIÑA PALMA, CRISTINA	El projecte Neptuno. Consulta i visualització sobre una hemeroteca semàntica.	PERDRIX SAPIÑA, FERNANDO
MILLERA CODO, DAVID JAVIER	Disseny d'una aplicació per la gestió de la producció i consum en l'engreix de bestiar pel sistema integrat	AGOST MORE, JORDI
MONNE MIRANDA, JORDI	Disseny i implementació d'una aplicació web per a la gestió de projectes d'enginyeria.	RIBO BALUST, JOSEP MARIA
MORENO BERENQUER, JOEL	Disseny i implementació d'una aplicació constructora de capes de negoci i persistència amb SQL Server.	Eduard Alcalá- Bejarano Lucas
OJEDA CONTRERAS, JESUS	Disseny i implementació d'un editor col·laboratiu de LaTeX via web.	RIBO BALUST, JOSEP MARIA
RIVERA ESCUDER, PATRICIA	Aplicación para la gestión, administración y mantenimiento de talleres pertenecientes a una empresa.	MOLTO ARIBAU, MA. MARGARITA
ROSSI MICALI, DAVID FABIÁN	GIT. Graella interactiva de televisió.	PERDRIX SAPIÑA, FERNANDO
SALMERON COSIALLS, SERGIO	Plataforma de gestió interna per a un grup de comunicació.	PERDRIX SAPIÑA, FERNANDO
SEGARRA PIJUAN, RAMON	Disseny i desenvolupament d'una plataforma web per a la gestió de centre mèdics.	AGOST MORE, JORDI
SENDINO SERES, ADRIANA	CORALL. Control de Ràdio Llistes.	PERDRIX SAPIÑA, FERNANDO

Durant el curs 2005/2006 s'han llegit els següents Projectes de Final de Carrera de la titulació d'Industrials especialitat en Mecànica:

MECÀNICA

Estudiant	Títol del treball	Director
ABAJO OBIOLS, CARLOS	Disseny i implantació d'una instal·lació solar tèrmica d'ACS i fotovoltaica connectada a xarxa per una casa de Lleida.	CABEZA FABRA, LUISA FERNANDA
ALARCON RUIZ, ANTONIO	Estudi de prevenció de riscos laborals de la central de carns de l'empresa Supermercats PUJOL SA.	GRAU LANAU, RAMON
BADIA PLANES, MARC	Disseny de la instal·lació de calefacció i ACS mitjançant energia solar tèrmica per a un habitatge d'Alguaire.	CABEZA FABRA, LUISA FERNANDA
BADIA TARRADELLES, ORIOL	Projecte d'implantació d'un parc eòlic a Font-Rubí (Alt Penedès).	CABEZA FABRA, LUISA FERNANDA
BARO OTO, VICTOR	Aplicació de perfils lleugers d'acer a la construcció d'entreplantes.	BRADINERAS ESCO, FRANCISCO JAVIER
BATALLA SOLE, DAVID	Projecte d'execució de nau industrial.	GRAU LANAU, RAMON
BERNADO MIQUEL, GERARD	Disseny d'una càmara d'assecatge de permils al terme municipal de Tremp.	CABEZA FABRA, LUISA FERNANDA
BONET CANELA, ALBERT	Disseny d'un programa per a la modelització del parell motor en motors de combustió interna alternatius de quatre temps.	GRACIA PEREZ, ENRIQUE
CALZADA BULLICH, LOURDES	Disseny d'una instal·lació solar tèrmica per a ACS, calefacció i climatització d'una piscina descoberta a una casa a "El Catllar".	CABEZA FABRA, LUISA FERNANDA
CEBRIAN RAMI, JORGE JESUS	Diseño de un banco de pruebas de flujo de aire 2D en medios granulares.	IL LA ALIBES, JOSEP
COMELLAS ANDRES, MARTI	Instal·lació solar tèrmica de baixa temperatura per a l'escalfament d'ACS per a un contenidor dissenyat com a caseta sanitària.	CABEZA FABRA, LUISA FERNANDA
CORDERO MORALES, BLAS	Diseño de las instalaciones generales de un hipermercado.	MONYARCH CALLIZO, JOAN
CUADRAT FONDEVILA, EDUARD	Disseny de la instal·lació solar tèrmica per ACS i per al recolzament de calefacció en una casa de Lleida.	CABEZA FABRA, LUISA FERNANDA
DALMAU BORONAT, JOSEP MARIA	Anàlisi dels sistemes de suspensió i direcció d'un vehicle car-cross. Disseny geometria anti-dive i eix posterior auto-direccional.	ROCA ENRICH, JOAN
DALMAU VILELLA, ORIOL	Disseny d'una instal·lació de cogeneració al campus d'ETSEA i estudi de viabilitat econòmica.	RAMO APARICIO, TOMAS
DE DIOS RICART, SALVADOR SERGIO	Reforma de una máquina curvadora de chapa y perfiles compuesta de 3 cilindros asimétricos. Accionamiento motorizado de la regulación de los cilindros.	ROCA ENRICH, JOAN
DE GRACIA CUESTA, ÀLVARO	Disseny i construcció d'una instal·lació de proves de bescanviadors de calor.	CABEZA FABRA, LUISA FERNANDA
DE VAYAS CAELLES, ANDRES	Centre d'interpretació de les Energies (CIE) d'Almatret. Part 2.	CABEZA FABRA, LUISA FERNANDA
ELIAS BAGET, ANTONIO	Disseny d'una instal·lació solar tèrmica en una casa d'Arbeca.	CABEZA FABRA, LUISA FERNANDA
ESTALELLA OLIVE, JORDI	Projecte d'execució de nau industrial.	GRAU LANAU, RAMON
ESTEVE ARMENGOL, OCTAVI	Projecte d'implantació d'un parc eòlic a Font-Rubí (Alt Penedès).	CABEZA FABRA, LUISA FERNANDA
FO PIFARRÉ, ORIOL	Disseny automatitzat de la instal·lació de ventilació i climatització d'una sala destinada a concerts o altres activitats d'oci.	BADIA PASCUAL, FERNANDO
GARCIA COLOMER, EDER	Estudio de la viabilidad y si existe, diseñar un mecanismo para medir la permeabilidad de los medios porosos, en el propio campo.	IL LA ALIBES, JOSEP
GUAL FALIP, GERARD	Disseny i construcció d'una instal·lació de proves de bescanviadors de calor.	CABEZA FABRA, LUISA FERNANDA
GUIU BUERIA, MONTSERRAT	Disseny d'una instal·lació de reg per aspersió per una finca de 8,5 ha i posterior realització de l'estudi d'uniformitat.	Ismael Guiu Bueria
JIMENEZ PRATS, GERMAN	Reforma d'una màquina plegadora de xapa marca NARGESA model MP 1003. Millora en la regulació i control de la cursa del punxó.	ROCA ENRICH, JOAN
LARA VICENTE, JOSEP	Disseny d'una nau per a ús industrial.	IGLESIAS RODRIGUEZ, JOSE M.
LORENZO CASELLES, MERCE	Estudi de viabilitat tècnica i econòmica d'una planta de gasificació per a la producció d'energia elèctrica mitjançant residus llenyosos.	Enric Velo Garcia
MORENO ARGILÉS, PERE	Disseny d'una instal·lació solar tèrmica d'ACS i de calefacció per terra radiant en una casa a Puigverd de Lleida.	Cristian Solé Cutrona
MORILLO URBAN, JOSE LUIS	Diseño de la carrocería de un camión, para ser utilizada como una auto-tienda destinada a la venta ambulante de frutas y verduras.	MONYARCH CALLIZO, JOAN
NUÑEZ GARCIA, ALBERT	Climatització d'una granja avícola.	MEDRANO MARTORELL, MARCO
OLONA TRENC, MARC	Sistema de climatització d'una casa unifamiliar amb terra radiant, mitjançant energia geotèrmica.	CABEZA FABRA, LUISA FERNANDA
ORÓ PRIM, EDUARD	Remodelació de les instal·lacions d'un magatzem de la Cooperativa del Camp de Sudanel·l per la confecció de fruita dolça.	GRAU LANAU, RAMON
PELEGRÍ LÓPEZ, ISMAEL	Disseny de la instal·lació solar tèrmica i fotovoltaica amb concentradors híbrids per a una casa de turisme rural a Castellfollit de Riubregós.	ROSELL URRUTIA, JOAN IGNASI
PINOL MORENO, VICTOR	Instal·lació de calefacció i ACS individuals en un conjunt d'habitatges unifamiliars.	CABEZA FABRA, LUISA FERNANDA
PLAZA GARCIA, JOSE LUIS	Disseny d'una unitat de tractament d'aire per a la indústria alimentària.	ALFONSO HERRERO LANAO
RIBES PREIXENS, M CARMEN	Projecte de microgeneració per una piscina coberta situada a Alcarràs (Lleida).	JOAN GUÀRDIA PREIXENS
ROMA FARRENY, FRANCESC	Proposta d'implantació de la norma UNE-EN-ISO 14001 en una empresa que fabrica material ceràmic.	MOLTO ARIBAU, MA. MARGARITA
ROMA MORENO, JOSEP	Climatització de piscines i producció d'ACS a Cochabamba (Bolivia).	CABEZA FABRA, LUISA FERNANDA
SAURA DOMINGUEZ, EDUARD	Disseny constructiu i de les diferents instal·lacions d'una nau prefabricada destinada a ser magatzem.	BRADINERAS ESCO, FRANCISCO JAVIER
SERNA GARCIA, JOSE MARIA	Disseny d'un silenciós d'escapament per a turismes de gamma mitjana, d'acord amb les normatives, reglaments i directives de la CE.	Xavier Biela Pàmies
TERES DUASO, RICARD	Modificació del disseny d'un sistema elevador de cadires de rodes que dona accés a un automòbil a una persona discapacitada.	NOGUÉS AYMAMÍ, MIQUEL
ZAPATER FARGUES, ORIOL	Disseny de la instal·lació de climatització d'una explotació porcina de porcs d'engreix amb energia solar tèrmica i bomba de calor per absorció.	CABEZA FABRA, LUISA FERNANDA

6. Mobilitat

Estudiantat enviat

- **ERASMUS: 1 estudiant**

Total: 1 estudiant

Estudiantat rebut

- **PMP: 5 estudiants**
- **ERASMUS: 1 estudiant**

Total: 6 estudiants

7. Relacions Universitat-Empresa

7.1. Convenis de programa de Cooperació Educativa Universitat-Empresa

ESTUDIANT	EMPRESA	POBLACIÓ	TUTOR EPS	PERIODE PRÀCTIQUES	
				INICI	FI
Raul Morera López	Accés, Institut Minicipal d'Informàtica	Lleida	Francesc Solsona	03/10/2005	31/12/2005
Vicenç Triquell Domeyo	Accés, Institut Minicipal d'Informàtica	Lleida	Francesc Solsona	03/10/2005	31/12/2005
Francesc Xavier Colom Gallart	SOLUZIONA, SA	Barcelona	Ramon Béjar	07/10/2005	31/03/2006
Carlos Ugarte Peyrón	Fundació UPC	Barcelona	Ramon Béjar	17/10/2005	28/11/2005
Jordi Rué Ramon	Endesa-Generación, SA	Lleida	Ramon Béjar	19/10/2005	17/04/2006
Francesc Romà Farreny	Endesa-Generación, SA	Lleida	Ramon Béjar	20/10/2005	18/04/2006
Josep Garriga Escribà	L'Eixida Tours, SL	Tàrraga	Jesús Lorés Vidal	02/11/2005	30/04/2006
Mercè Lorenzo Caselles	Arcivil	Barcelona	Javier Bradíneras	21/10/2005	28/02/2006
Ana María Corominas Espina	Endesa-Generación, SA	Lleida	Ramon Béjar	26/10/2005	30/04/2005
Juan Luís Carrera Cerrato	Fundació UPC	Barcelona	Ramon Béjar	04/10/2005	15/11/2005
Roman Segura Enrich	Equips i Desenvolupaments, SL	Torrefarrera	Ramon Béjar	01/12/2005	31/05/2006
Maria Bonet Martín	SOLUZIONA, SA	Barcelona	Ramon Béjar	27/10/2005	31/05/2006
Antoni Batlle Escolies	Ajuntament de Lleida	Lleida	Ferran Badia	02/11/2005	31/08/2006
Óscar Herranz Sabaté	Asesoramiento & Mediación correduría de seguros, SL	Lleida	Francesc Solsona	02/11/2005	02/04/2006
Jordi Casanovas Puigví	Centre Gestor Lleida, SA	Lleida	Ramon Béjar	02/11/2005	03/04/2006
Albert Núñez Garcia	Grues Minguella, SL	Lleida	Lluïsa F. Cabeza	14/11/2005	10/02/2006
Jordi Roma Colell	IBERACCES SOFTWARE, SA	Lleida	Josep M. Ribó	01/12/2005	30/06/2006
Jhonnatan Chiné Cónsul	Diari Segre, SLU	Lleida	Ferran Perdrix	15/12/2005	15/10/2006
Jordi Anglada Morón	Opennatur SL	Lleida	Victor Perdrix	11/01/2006	30/04/2006
Joel Farra Calvet	Grues Minguella, SL	Lleida	Lluïsa F. Cabeza	15/02/2006	30/09/2006
Juan Hipólito Granja Sisó	Diari Segre, SLU	Lleida	Ferran Perdrix	01/03/2006	01/09/2006
Mercè Lorenzo Caselles	Arcivil	Barcelona	Javier Bradíneras	01/03/2006	09/09/2006
Oscar Donisa Sebastián	Sefruits	Lleida	Magda Valls	01/03/2006	31/03/2006
Joel Cimadevilla Peinado	Ilerpapel SL.	Lleida	Ferran Perdrix	01/03/2006	02/06/2006
Segio Salmerón Cosialls	Sefruits	Lleida	Ramon Béjar	15/03/2006	15/09/2006
Carlos Ugarte Peyrón	Fundació UPC	Barcelona	Ramon Béjar	08/02/2006	16/03/2006
Marc Olona Trenc	Endesa-Generación, SA	Lleida	Ramon Béjar	18/04/2006	29/09/2006
Victor Pinyol Moreno	Endesa-Generación, SA	Lleida	Ramon Béjar	18/04/2006	29/09/2006
Juan Luís Carrera Cerrato	Fundació UPC	Barcelona	Ramon Béjar	24/04/2006	03/07/2006
Borja Rubio Rodríguez	Oficina Técnica Muniesa	Lleida	Lluïsa F. Cabeza	28/04/2006	28/07/2006
Jordi Anglada Morón	Opennatur SL	Lleida	Ferran Perdrix	02/05/2006	04/08/2006
Marc Guiu Zanuy	Institut Català d'Energia	Barcelona	Lluïsa F. Cabeza	03/07/2006	30/09/2006
Marcel Alemany	CONSORCI ESCOLA TÈCNICA IGUALADA	Igualada	Ramon Béjar	21/06/2006	15/09/2006
Ramon Segarra Pjjuan	TECNICS.ORG	Lleida	Ramon Béjar	08/06/2006	30/09/2006
Joan Raich	CORPORACIÓ ALIMENTARIA GUISSONA	Guissona	Francesc Solsona	03/07/2006	31/08/2006
Yolanda Vidal Falcó	Endesa-Generación, SA	Lleida	Ramon Béjar	03/07/2006	30/09/2006
Francesc Linares	Cast Enginyeria en Informàtica	Lleida	Ramon Béjar	12/07/2006	12/09/2006
Damià Castells Lorente	CORPORACIÓ ALIMENTARIA GUISSONA	Guissona	Ferran Perdrix	17/07/2006	15/09/2006
Marcel Pradas Gené	TRACTOMOTOR	Lleida	Josep Illa	14/07/2006	29/09/2006
Natalia Girabet	COPAGA	Lleida	Ramon Béjar	24/07/2006	30/09/2006
Isaac Amezcaga	LGAI-TECHNOLOGICAL CENT	Bellaterra	Ramon Béjar	24/07/2006	30/09/2006
Carlos Ugarte Peyrón	Fundació UPC	Barcelona	Ramon Béjar	06/06/2006	26/07/2006

7.2.Pràctiques tutelades en Empreses

Els estudiants 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 2005/2006 les empreses i estudiants que hi van participar són:

Empresa	Població	Alumne
AGE ENGINYERS	Lleida	Xavier Colom
AJUNTAMENT DE LLEIDA	Lleida	Jordi Guerris
AJUNTAMENT DE NAUT ARAN	Salardú	Marcos España
ASM S.A.	Reus	Jordi Duch
ASSOCIACIÓ SHALOM	Lleida	Jordi Corcoll
BENITO ARNÓ E HIJOS SA	Lleida	Sara Ferrer
CEMESA	Soses	David Duran
CENTRO DE APLICACIONES METROLÓGICAS S.L.	Torrefarrera (Lleida)	Sara López
CERVEZAS SAN MIGUEL	Lleida	Daniel Caballero
CONSORCI LLEIDATÀ DE CONTROL	Lleida	Jordi Guardia
CONTROL Y ANALISIS, S.A.	Lleida	Carlos Arribas
Desarrollos Técnicos Aplicados, S.L.	Lleida	Joaquim Arbones
ECA	Lleida	Oriol Macarulla
EIPSA	Lleida	Miguel Villa
ERG - ENERGIA SOLAR LLEIDA S.L.	Alcoletge	Adrià Pujol
FECSA-ENDESA	Lleida	Jose M ^o Mayoral
FECSA-ENDESA	Lleida	Emili Guillamón
FECSA-ENDESA	Lleida	Daniel Balaña
FECSA-ENDESA	Lleida	Maria Cristina Juanpere
FECSA-ENDESA	Lleida	Francisco José Colomina
HABIOCLIMA S.L.	Lleida	Miquel Trepàt
ICEC	Lleida	Joan Morancho
ICICT, S.A.	Lleida	Alberto Vélez
ILEMO HARDI SA	Lleida	Victor Romero
INDOX-ROS ROCA SA	Tàrraga	Jaume Pallàs
ISOCOLD ESPAÑA S.A.	Termens	Jordi Pijuan
ISOFRED, S.L.	Alcoletge	Sergiu Gabriel Tosa
M. J. GRUAS S.A.	Alguarire	Josep Maench
MONVAGA SA	Alcoletge	Susana Mendoza
PAYPER SA	Lleida	Marc Rué

8. Instal·lacions i edifici

- El 17 de d'octubre de 2005 es va obrir el pàrquing dels edificis de campus universitari de Cappont.
- El 14 de novembre de 2005 es van instal·lar en les sales de consulta dels diferents passadissos de l'EPS, els panys amb accés de targetes Udl.
- Del 27 al 30 de desembre de 2005 la Secretaria Acadèmica de l'Escola va estar tancada a causa d'unes obres que s'hi van fer

9. Memòria econòmica

22201	Correu i missatgeria interna				1.320,14
	Correu intern	1.320,14			1.320,14
22601	Atencions protocol·làries i repres.				10.493,91
	Despeses protocol·laris	1.623,86			1.623,86
	Articles protocol·laris	762,13			762,13
	Protocol·laris professorat	1.650,00			1.650,00
	Jornades Univ. Empresa	3.243,17			3.243,17
	Orles i lliurament diplomes	3.214,75			3.214,75
22606	Conferències				3.515,00
	Col·laboracions lliure elecció	3.515,00			3.515,00
22700	Neteja i sanitat				1,50
	Sabó	1,50			1,50
22703	Serveis postals				342,72
	Missatgeries i correu extern	342,72			342,72
22706	Estudis i treballs tècnics				3.206,49
	Fulls informatiu titulacions	3.635,44			3.635,44
	Treball fotogràfic Orles	171,05			171,05
	ICE	-600,00			-600,00
22799	Altres serveis				108,88
	Suport projector	108,88			108,88
23000	Despeses de desplaçament				1.444,35
	Despeses de viatge	1.311,35		133,00	1.444,35
23300	Tribunals oposicions i concur. Prof.				2.226,97
	Despeses tribunals proferssorat			2.226,97	2.226,97
23302	Tribunals Tesis doctorals				149,70
	Tribunals Tesis doctorals			149,70	149,70
28010	Projectes: conferenciants				15.695,71
	Coord. Master		1.500,00		1.500,00
	Coord, gestió traducció Anglès guies docents		1.763,24		1.763,24
	Col·laboracions docents	743,30	1.350,00	1.350,00	3.443,30
	Conferenciants Xerrades Tècniques		530,31		530,31
	Direcció i coord guies d'empreses		8.458,86		8.458,86
28015	Projectes: despeses viatge				3.189,17
	Viatges empreses, fires i reunions	1.630,82		1.558,35	3.189,17
	Congres Coord. d'empreses		337,50		337,50
28030	Projectes: despeses de funcionament				1.801,20
	Despeses de diferents projectes		1.801,20		1.801,20

