

MEMÒRIA DE L'ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR
CURS 2009-2010

(Aprovada per la Junta d'Escola el 23-12-2010)

Índex de continguts

1. Professorat i PAS.....	3
1.1. Professorat i PAS de l'EPS durant el curs 2009/2010.....	3
1.2. Contractes temporals de personal d'Administració i Serveis.....	8
2. Òrgans de govern del Centre.....	8
2.1. Direcció de Centre.....	8
2.2. Direccions de departaments:.....	8
2.3. Junta de Centre.....	9
2.4. Altres Càrrecs i Comissions	10
3. Becaris.....	15
4. Activitats realitzades curs 2009-2010.....	16
5. Gestió Acadèmica.....	27
5.1 Modalitat i qualificació d'accés.....	28
5.2 Titulats durant el curs 2009/2010.....	29
5.3 Assignatures optatives	29
5.4 Assignatures de lliure elecció.....	32
6. Mobilitat.....	39
7. Relacions Universitat-Empresa.....	41
7.1. Convenis de programa de Cooperació Educativa Universitat-Empresa.....	41
7.2. Pràctiques tutelades en Empreses.....	43
8. Instal·lacions i edificis.....	45

1. Professorat i PAS

1.1. Professorat i PAS de l'EPS durant el curs 2009/2010

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

MONSERRAT Joaquim	VISCARRI,	Enginyeria Agroforestal	EH
MORENO CHIRAL, Ramiro		Matemàtica	CCIA
NOGUÉS AYMAMÍ, Miquel		Informàtica i Eng. Ind.	EM
OLIVA SOLÉ, Marta		Informàtica i Eng. Ind.	LSI
PALACÍN ROCA, Jordi		Informàtica i Eng. Ind.	TE
PEMAN GAVÍN, Juan María		Dret Públic	DA
PEREZ LUQUE, Gabriel		Informàtica i Eng. Ind.	CA
PLA ARAGONÉS, Lluís Miquel		Matemàtica	AM
PIFARRE TURMO, Manuela		Pedagogia i Psicologia	PEE
PLANES CID, Jordi		Informàtica i Eng. Ind.	CCIA
RIBÓ BALUST, Josep M.		Informàtica i Eng. Ind.	LSI
ROCA ENRICH, Joan		Informàtica i Eng. Ind.	EM
ROIG MATEU, Concepció		Informàtica i Eng. Ind.	ATC
ROSELL URRUTIA, Joan Ignasi		Medi Ambient i C.S.	FA
SABATÉ CARROVÉ, Mariona		Anglès i Lingüística	A
SALAZAR CARRASCO, Carles		Història Art Història Social	AS
SANUY BURGUES, Jaume		Pedagogia i Psicologia	PEE
SENDÍN VELOSO, Montse		Informàtica i Eng. Ind.	LSI
SOLE CUTRONA, Cristian		Informàtica i Eng. Ind.	EM
SOLSONA TEHAS, Francesc		Informàtica i Eng. Ind.	ATC
VALLS MARSAL, Magda		Informàtica i Eng. Ind.	CCIA

PROFESSORAT A TEMPS PARCIAL	DEPARTAMENT	ÀREA DE CONEIXEMENT
AGOST MOREÉ, Jordi	Informàtica i Eng. Ind.	LSI
ALAMON QUERALT, Francesc	Filologia Catalana i Comun.	TE
BARRUFET BARQUÉ, Jordi	Medi Ambient i C. del Sòl	FA
BARRAU, Jerome	Medi Ambient i C. del Sòl	FA
BRUGULAT CUÑÉ, Esteve	Inforàtica i Eng. Ind.	LSI
BUIXADERA MIRÓ, Jordi	Aegern	OE
CALDERÓ VIDAL, David	Informàtica i Eng. Ind.	CCIA
CARDONA ROCA, Mònica	Matemàtica	MA
CARNICÉ TORRELLES, Miguel Angel	Informàtica i Eng. Ind.	EM
CERVERA ZARAGOZA, Ramon	Informàtica i Eng. Ind.	CCIA
CASALS ROIGE, Lluís	Enginyeria Agroforestal	CA
CASTELLA ROCA, Joan	Informàtica i Eng. Ind.	CA
COLELL PONS, Francesc	Informàtica i Eng. Ind.	TE
COLL MIRO, Josep	Enginyeria Agroforestal	EC
DEL MORAL MARTINEZ, Ignacio	Enginyeria Agroforestal	CA
DOMINGO ALBIN, Javier Juan	Informàtica i Eng. Ind.	LSI
ERAS VILLA, Josep	Informàtica i Eng. Ind.	MMT
FAUS TORA, Javier	Informàtica i Eng. Ind.	ATC
FLORENSA GUIU, Rosa Maria	Adm. Empr. i G.E.R.N.	OE
FONTANALS CLOP, Gerard	Informàtica i Eng. Ind.	CA
GASIA GABERNET, Josep	Enginyeria Agroforestal	MMC
GONZALEZ FABRA, Juan José	Informàtica i Eng. Ind.	EM
GRÀCIA PÉREZ, Enric	Enginyeria Agroforestal	EA
GRAU LANAU, Ramon	Informàtica i Eng. Ind.	EM
GUITART BARAUT, Enric	Informàtica i Eng. Ind.	EM
IBARZ REMOLINS, Nazaret	Economia Aplicada	EA
JUSTO PARELLADA, Jose	Enginyeria Agroforestal	CA
LABERNIA BADIA, Carles	Enginyeria Agroforestal	MMCTE
LOPEZ ALONSO, Raúl	Enginyeria Agroforestal	EH
MANSO FERRANDIZ, Maria Inmacul.	Filologia catalana i comi.	CAP
MATEU PIÑOL, Carles	Informàtica i Eng. Ind.	CCIA
MATEUS GORGUES, Miquel Angel	Enginyeria Agroforestal	EH
MAZA SABIDO, Susana	Matemàtica	MA
MONCLÚS DOLCET, Xavier Anton	Economia Aplicada	EAp
MONNÉ ESQUERDA, José	Química	QF
MONYARCH CALLIZO, Joan	Informàtica i Eng. Ind.	EM
MUÑOZ GRANADOS, Andreu	Enginyeria Agroforestal	MMC
ORIOR CANAMASAS, Jose Maria	Filologia Catalanai Comu.	CAP
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
PIÑOL ESTEBAN, Xavier	Informatica i Eng. Ind.	LSI
PONS SEGUÍ, Silvia	Filologia Catalana	
REIG PUIG, Josep	Informàtica i Eng. Ind.	EM
RIBÓ PABLO, Josep	Informàtica i Eng. Ind.	TE
RINCON VILLAREAL, Lidia	Informatica i Eng. Ind.	CA
RODRIGUEZ PADILLA, Xavier F.	Informatica i Eng. Ind.	CA 5
RODRÍGUEZ VELIMELIS, Lluís	Informàtica i Eng. Ind.	EM
ROS DOMINGO, Àngel	Informàtica i Eng. Ind.	LSI

SAIZ VELA, Albert	Informàtica i Eng. Ind.	ATC
SOL FELIP, Salvador	Informàtica i Eng. Ind.	EM
SILVESTRO, Jose Maria	Informàtica i Eng. Ind.	CA
SOLÀ GIMENO, Josep M.	Informàtica i Eng. Ind.	ATC
SOROLLA BARDAJÍ, Jordi	Matemàtica	MA
TORRENT MEZCUA, Marià	Química	EQ
VILLANUEVA PALACIOS, Pantaleón	Informàtica i Eng. Ind.	LSI

PROFESSOR VISITANT	DEPARTAMENT	ÀREA DE CONEIXEMENT
LOPEZ GIL, Juan Miguel	Informàtica i Eng. Ind.	LSI
SEVE FEIXAS, Francisco	Matemàtica	CCIA

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

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

BECARIS	DEPARTAMENT	Tipus
ALI IBRAHIM MENOUI, Karim	Informàtica i Eng. Ind.	Predocctoral FPI
ARCE MALDONADO, Pablo	Informàtica i Eng. Ind.	UdL assimilat
BARRI VILARDELL, Ignasi Oriol	Informàtica i Eng. Ind.	Predocctoral FI
BLANCO FRUTOS, Hèctor	Informàtica i Eng. Ind.	Predocctoral FI
BRUNETTI FERNANDEZ, Josep M.	Informàtica i Eng. Ind.	Predocctoral UdL
CASTELL CASOL, Albert	Informàtica i Eng. Ind.	Predocctoral FPI

CASTELLÀ MARTINEZ, Damià	Informàtica i Eng. Ind.	Predoctoral FI
COMELLAS ANDRES, Marti	Informàtica i Eng. Ind.	Predoctoral UdL
GIL PUJOL, Antoni	Informàtica i Eng. Ind.	UdL assimilat
MASIP ARDÉVOL, Llúcia	Informàtica i Eng. Ind.	Predoctoral UdL
MATEU MESSEGUER, Victor	Matemàtica	Predoctoral UdL
MONTAÑOLA LACORT, Albert	Informàtica i Eng. Ind.	FI abans predoct. UdL
ORO PRIM, Eduard	Informàtica i Eng. Ind.	Predoctoral UdL
OROBITG CORTADA, Miquel	Informàtica i Eng. Ind.	FI abans predoct. UdL
PALLEJÀ CABRE, Tomas	Informàtica i Eng. Ind.	Predoctoral UdL
PUJOLAS BOIX, Jordi	Informàtica i Eng. Ind.	Investigador Postdoctor
RINCON VILLARREAL, Lidia	Informàtica i Eng. Ind.	Investigador en formació
RIUS TORRENTO, Josep M.	Informàtica i Eng. Ind.	Predoctoral FI
SHETH, Falguni	Informàtica i Eng. Ind.	Predoctoral UdL
RODRIGUEZ SANCHEZ, Sara Veronica	Matemàtica	Predoctoral UdL
TEIXIDO CAIROL, Merce	Informàtica i Eng. Ind.	FI abans pedoct. UdL
TRESANCHEZ RIBES, Marcel	Informàtica i Eng. Ind.	Predoctoral FI

PAS	LLOC DE TREBALL	Període
CORNET VIVES, Maria	Secretaria Acadèmica	
COMUÑAS GONZALEZ, Manuela	Secretaria Acadèmica	
GÓMEZ ESPAÑOL, Lydia	Secretaria Acadèmica	
GRAU MORRERES, Gemma	Secretaria Acadèmica	
MUÑOZ CAMARASA, M. JESUS BRET ZURITA, MARIA JOSE	Secretaria de Direcció	10-02-2010 a 10-05-2010 11-05-2010 -
ESPUÑES MARSOL, Montserrat	Secretaria del Departament d'Informàtica i Enginyeria Industrial	
HERRERO RIBES, Àngel	Secretaria Depart. Matemàtica	
IZQUIERDO BORRÁS, Adolf	Laboratori d'Electrònica	

ROS GORNÉ, Isabel M.	Programació Docent	
VICENTE MARTÍNEZ, Ricard	Laboratori Mecànica	
ROCA ENRICH, JORDI	Laboratori Mecànica	
CANALES VILADRICH, Enric	Laboratori L3	01/03/09

1.2. Contractes temporals de personal d'Administració i Serveis

- Carmen Carrera Combarros

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

Lloc.- Secretaria Acadèmica de l'Escola

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

- Sara Montoza Moles

Contracte.- Auxiliar administrativa interina (beques).

Lloc.- Secretaria Acadèmica de l'Escola

Durada del contracte del 16-07-2009 fins 31-07-2009 i 01-09-2009 fins a 31-10-2009

2. Òrgans de govern del Centre

2.1. Direcció de Centre

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

Director: Ferran Badia Pascual

Sotsdirector: Francesc Giné de Sola

Cap d'estudis de les titulacions d'Informàtica: Antoni Granollers

Saltiveri

Cap d'estudis de les titulacions d'ETIM-AT: Gabriel Pérez Luque

Secretària acadèmica: Margarita Moltó Aribau

En les eleccions celebrades en Junta de Centre del 29 de gener va estat reelegit com a Director de l'Escola en Ferran Badia Pascual que va tornar a nomenar el mateix equip de direcció.

2.2. Direccions de departaments:

Informàtica i Enginyeria Industrial

Director: Francesc Solsona Tehàs

Secretària: Concepció Roig Mateu

En les eleccions del 18 de febrer va ser elegit com a Director del departament d'Informàtica i Enginyeria Industrial en Miquel Nogués Aymamí.

Director: Miquel Nogués Aymamí

Secretària: Marta Oliva

Matemàtica

Director: Josep Maria Miret Biosca

Secretari: Josep Conde Colom

En les eleccions del 25 de febrer va estat reelegit com a Director del Departament de Matemàtica en Josep M. Miret i Biosca que va tornar a nomenar el mateix equip de direcció. Aquestes votacions del departament de Matemàtica es va realitzar mitjançant el sistema de votació electrònica, com a prova pilot per implantar aquest sistema a la UdL.

2.3. Junta de Centre

El curs acadèmic 2009-2010 es van celebrar quatre juntes de centres els continguts següents:

a) En la reunió **de Junta extraordinària de Junta d'Escola celebrada el 19 d'octubre de 2009** han quedat aprovats els punts següents:

- Aprovació de la modificació del reglament de l'Escola, D'acord amb allò previst en la Ley Orgànica 4/2007, de 12 d'abril, per la que es modifica la Ley Orgànica 6/2001, de 21 de decembre (LOMLOU).
- Ratificació de la proposta de passarel·les per a l'obtenció del Grau en Enginyeria de l'Edificació.

b) En la **reunió de Junta ordinària d'Escola celebrada el 13 de gener de 2010** han quedat aprovats els punts següents:

- Informe del director sobre els nous graus
- El calendari electoral de l'EPS per l'elecció de nou director/a
- Curs de Retitulació d'Arquitectura Tècnica a Grau en Enginyeria de l'Edificació.
- Proposta de Doctor Honoris Causa per part de l'EPS

c) En la **reunió de Junta ordinària d'Escola celebrada el 29 de gener de 2010** han quedat aprovats els punts següents:

- Eleccions a director/a de l'Escola Politècnica Superior.

d) En la **reunió de Junta ordinària d'Escola celebrada el 2 de juliol de 2010** han quedat aprovats els punts següents:

- Informe del director.
- Informe estat actual dels estudis de l'EPS a l'EEES
- Memòria acadèmica curs 2008-2009
- Modificació del reglament de l'EPS - article 15 sobre la composició de la Comissió d'estudis.

- Renovació de les comissions de l'EPS: Comissió electoral, Comissió de Relacions Internacionals i Mobilitat i Comissió de Cooperació Internacional.

2.4. Altres Càrrecs i Comissions

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

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

Coordinador de la titulació d'ETIM:

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

Coordinador de la titulació d'ETIG:

Fernando Guirado Fernández, nomenat el 6-3-2007 fins 14-01-2010

Toni Granollers Saltiveri, nomenat el 15-01-2010

Coordinador de la titulació d'ETIS:

Fernando Cores Prado, nomenat des de l'1 de gener de 2006

Coordinador del Màster Interacció Persona-Ordinador:

Marta Oliva Solé, nomenada el 13-3-2007 fins 01-03-2010

Juán Miguel Lopez Gil de 01-03-2010 al 30-09-2010

Coordinador del Màster en Programari Lliure

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

Coordinador de la titulació d'AT:

Josep Gasia Gabernet, nomenat des de l'1 de gener 2008 fins al 22-06-2009

Maite Grau Montaña des del 01-07-2009

Coordinació dels Convenis Universitat Empresa:

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

Coordinador del Pla Tutorial de l'Escola:

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

Coordinador de TFC de les titulacions d'Informàtica:

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

Coordinador de PFC de la titulació d'Industrials:

Gabriel Pérez Luque

Coordinador de les Pràctiques Tutelades en Empresa:

Joan Monyarch Callizo

Coordinador de Relacions Internacionals de l'Escola Politècnica Superior:

Jordi Planes Cid

Junta de Centre:

La composició de la Junta de Centre es va renovar a resultes de les eleccions celebrades el 10 de desembre de 2010.

Comissió Consultiva de l'EEES:

Director: Ferran Badia Pascual
Sots director: Francesc Giné de Sola
Cap d'estudis AT/ETIM: Gabriel Pérez Luque
Cap d'estudis ETIG/ETIS: Antoni Granollers Saltiveri
Secretària acadèmica: Margarita Moltó Aribau
Josep Gasia Gabernet
Josep M. Miret Biosca
Miquel Nogués Aymamí
Jordi Palacín Roca
Concepció Roig Mateu

Comissió Permanent:

Director: Ferran Badia Pascual
Sots director: Francesc Giné de Sola
Cap d'estudis AT/ETIM: Gabriel Pérez Luque
Cap d'estudis ETIG/ETIS: Antoni Granollers Saltiveri
Secretària acadèmica: Margarita Moltó Aribau
Professorat Funcionari: Josep M. Miret Biosca, Francesc Solsona Tehàs, Miquel Nogués Aymamí
Resta de professorat a temps complet: Fernando Cores Prado
Professorat a temps parcial: Carles Mateu Piñol
PAS: Maria Cornet Vives
Estudiantat: Albert Agraz Sánchez, Ferran Espasa Galceran, Guillem Rueda Cebollero, Ivan Radigales Creus

Comissió electoral del Centre:

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

Comissió d'estudis de les titulacions d'Informàtica:

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

Comissió d'estudis de la titulació d'Industrials:

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

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

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

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

Representant de la direcció: Ferran Badia Pascual, director
Representant de la direcció: Francesc Giné de Sola, sotsdirector
Coordinador màster en Enginyeria de Programari Lliure: Juan M. Gimeno Illa fins 15-10-2007 i Carlos Ansótegui Gil a partir del 16 d'octubre de 2007. BOU 92. Acord 233-234/2007.
Coordinadora Màster en Interacció Persona-Ordinador: Marta Oliva Solé del 10-07-2007 al 01-03-2010 i Juan Miguel Lopez Gil fins al 30-09-2010
Coordinador del programa de doctorat: Jaume Giné Mesa fins 26-06-2008 i Josep M. Miret a partir del 27 de juliol de 2008.
Director de departament: Miquel Nogues Aymami
Director de departament: Josep M. Miret Biosca
Estudiant comissió POP: M^a Àngels Cerveró Abelló i Santiago Martínez Rodríguez
Representant de PAS: Maria Cornet Vives

Comissió d'elaboració del Grau en Enginyeria Informàtica (acord Junta de Centre de 20 de desembre de 2007): fins al 26-02-2010

Ferran Badia Pascual
Francesc Giné de Sola
Albert Agraz Sanchez
Teresa Alsinet Bernadó
Carlos Ansotegui Gil
Miquel Carrera Vilanova
Fernando Cores Prado

Juan Antonio Garriga Castillo
Joan Gimbert Quintilla
Joan Manel Gimeno Illa
Antoni Granollers Saltiveri
Fernando Guirado Fernández
Josep Maria Miret Biosca
Margarita Molto Aribau
Josep M. Ribó Balust
Natalia Sans Solsona
Francesc Solsona Tehas

*Comissió d'elaboració del Grau en Enginyeria Mecànica i del Grau d'Enginyeria
Electrònica i Automàtica Industrial (acord Junta de Centre de 20 de desembre de
2007): fins al 26-02-2010*

Ferran Badia Pascual
Javier Bradineras Escó
Lluïsa F. Cabeza Fabra Fabra
Alba Cabiscol Teixidó
Jordi Casanovas Salas
Francesc Clarià Sancho
Albert Escobar Llovera
Manel Ibáñez Plana
Isaac García Rodríguez
Francesc Giné de Sola
Jaume Giné Mesa
Jordi Guerris Aigé
Margarita Moltó Aribau
Joan Roca Enrich

Comissió d'elaboració del Màster en Enginyeria Industrial: inici el 06-09-2010

Ferran Badia Pascual
Lluïsa Cabeza Fabra
Alba Cabiscol Teixidó
Francesc Giné de Sola
Marc Medrano Martorell
Miquel Nogués Aymamí
I

COMISSIONS DELEGADES DEL CONSELL DE GOVERN

Comissió Recerca
Josep M. Miret Biosca

Comissió d'Ordenació Acadèmica
Ferran Badia Pascual

COMISSIONS NO DELEGADES DEL CONSELL DE GOVERN

Comissió de Personal Acadèmic.

Teresa Alsinet Bernadó

Comissió d'Avaluació i Millora de la Docència

Francesc Giné de Solà

Comissió de Cooperació Internacional

Alba Cabiscol Teixidó

Comissió de Relacions Internacionals i Mobilitat

Xavier Planes Cid

Comissió de Cultura

Margarita Moltó Aribau

Comissió de Política Lingüística

Maria Teresa Grau Montaña

Comissió de seguiment del Document de Política de Personal Acadèmic

Joan Ignasi Rosell Urrutia

Comissió de Publicacions.

Ramiro Moreno Chiral

Comissió de Formació Continua

Ferran Badia Pascual

Comissió d'Informació Orientació i Promoció Universitaria

Francesc Giné de Sola

ALTRES COMISSIONS ESTATUTARIES O LEGALS

Comissió d'Estudis Oficials de Potsgrau

Josep Maria Miret Biosca

Subcomissió d'Estudis de Doctorat

Josep Maria Miret Biosca

Comissió d'Avaluació de la Universitat

Ferran Badia Pascual.

Carlos Ansotegui

Comissió de Seguiment del Codi Ètic (propietat intel)

Ferran Badia Pascual

3. Becaris

Els becaris de col·laboració de la UdL a l'EPS i la durada de les beques del curs 2009/2010 van estar els següents:

- Becaris de col·laboració de la UdL en l'Àrea de Sistemes d'Informació i Comunicacions durant el període 1 d'octubre de 2009 a 31 de juliol de 2010:

Tutor: Xavier Planes

Lloc: ASIC EPS

- Radigales Creus, Ivan de l'01-10-2009 al 31-10-2009
- Corcoll Serra, Jordi de 02-11-2009 al 31-07-2010 i 01-09-2010 al 30-09-2010
- Abdelli Mohamed Oussama de l'01-10-2009 al 31-07-2010 i 01-09-2010 al 30-09-2010

- Becaris de col·laboració d'assessorament i d'Informació per a la matrícula dels cursos 2009/2010 (Juliol-Octubre 2009):

- Albaigés Gutiérrez, Patricia
- Blanco de Frutos, Montse
- Coma Arpón, Julià
- Jiménez Constantí, Laia
- Sisó Gòdia, Sergi
- Sorolla Cuberes, Xavier

- Becaris Jornada Campus Oberts celebrat el 19 de febrer de 2010:
Tutora: Margarita Moltó Aribau

- Blanch Martelo, Núria
- Cayuela Manresa, Laura
- Codina Terrés, Gemma
- Coronado Tarroja, Mònica
- Eroles Companys, Arnau
- Lara Cuadra, Alfredo
- Llimiñana Sabaté, Joan
- Radigales Creus, Iván
- Rueda Cebollero, Guillem

• Becaris de col·laboració VII MERCATEC:

Tutor: Ferran Badia Pascual

- Aced Caceres, Stefani (7,8 i 9 d'abril de 2010)
- Codina Terrés, Gemma (7,8 i 9 d'abril de 2010)
- Jiménez Constantí, Laia (7,8 i 9 d'abril de 2010)

Becari de col·laboració "Suport a la direcció d'estudis a nivell informàtic en les tasques de traducció al castellà i anglès dels

continguts de la documentació relacionada amb les webs de les noves titulacions de l'EPS":

Tutor: Antoni Granollers Saltiveri

- Tomas Boixadera, David (1 de febrer a 30 de maig de 2010)

Becaris de col·laboració pel desenvolupament d'una plataforma per a la competició on-line mitjançant l'entorn Robocode:

Tutor: Josep Argerich Romà

- Badia Pujol, Jordi (de l'1 de març fins al 31 de maig de 2010)

Becaris de col·laboració per "Implementación de una web para la autoevaluación de problemas en las asignaturas de Sistemas Operativos:

Tutor: Fernando Cores Prado

- Diez Casamiquela, Adrià (del 16 de març a 30 de juny de 2010)

Becaris de col·laboració pel suport a la direcció d'estudis a nivell informàtic en les tasques de manteniment i creació dels continguts de la documentació relacionada amb la pàgina web de les noves titulacions de l'EPS així com la seva traducció a l'anglès i al castellà.

Tutor: Antoni Granollers Saltiveri

- Tomas Boixadera, David (de l'1 de juny fins al 15 d'agost de 2010)

4. Activitats realitzades curs 2009-2010

NOMENAMENTS - CÀRRECS

- Nomenament: El 4 de desembre del 2010, el senyor Ferran Badia i Pascual en qualitat de director de l'Escola Politècnica Superior de la UdL, és nomenat President Executiu del Consell Assessor per a la Ciència de Lleida.
- Elecció del nou Director de l'Escola Politècnica Superior. El 29 de gener, es van dur a terme les eleccions al càrrec de director de l'EPS de la UdL. La Junta de centre va decidir tornar a atorgar la seva confiança a la gestió de l'actual director Ferran Badia Pascual i el seu equip, format per Francesc Giné, Margarita Moltó, Toni Granollers i Gabriel Pérez, continuaran al capdavant de la direcció de l'Escola els propers tres anys.
- Elecció del nou director del Departament d'Informàtica i Enginyeria Industrial. El dia 18 de febrer de 2010 es van dur a terme les eleccions al càrrec de director del Departament d'informàtica i Enginyeria Industrial i el Consell de Departament va atorgar la seva confiança al professor Miquel Nogués Aymamí que va ser elegit nou director en substitució del professor Francesc Solsona Tehàs.

- Elecció del nou director del Departament de Matemàtica. EL 25 de febrer de 2010 es van dur a terme les eleccions al càrrec de director de Matemàtica, el Consell de Departament va atorgar la seva confiança un altre cop al professor Josep Maria Miret i Biosca.
- Pressa de possessió. El 10 de març el saló Victor Siurana de l'edifici del rectorat de la Universitat de Lleida va acollir l'acte de pressa de possessió de l'equip de direcció de l'Escola Politècnica Superior, de l'equip de direcció del Departament de Matemàtica i del equip de direcció dell Departament d'Informàtica i Enginyeria Industrial.
- Codi Ètic de la Universitat de Lleida. El dia 30 de juny de 2010 es va ratificar pel Consell de Govern la Comissió de Seguiment del Codi Ètic de la Universitat de Lleida, en Ferran Badia, director de l'EPS, ha estat elegit membre d'aquesta comissió.

NOUS ESTUDIS A L'EPS

- Grau en Enginyeria Informàtica. A conseqüència del procés d'adaptació dels estudis a l'Espace Europeu d'Educació Superior (EEES) l'EPS de la UdL impartirà el curs vinent (2010-2011) un Grau en Enginyeria Informàtica que fusionarà les actuals titulacions d'Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió i d'Enginyeria Tècnica en Informàtica de Sistemes.
- Grau en Enginyeria Mecànica. A conseqüència del procés d'adaptació dels estudis a l'EEES l'EPS de la UdL impartirà el curs vinent (2010-11) un Grau en Enginyeria Mecànica que substituirà a l'actual titulació d'Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat mecànica.
- Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica. És una nova oferta docent de l'EPS pel curs 2010-11, que tindrà en comú el 1r i 2n curs amb el Grau en Enginyeria Mecànica i els alumnes començaran a especialitzar-se a partir del 3r curs.
- Màster en Enginyeria Industrial. L'Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), va decidir, en sessió de 27 d'abril, emetre un informe d'avaluació favorable per al Màster Universitari en Enginyeria Industrial de la Universitat de Lleida. El nou Màster que oferirà l'Escola Politècnica Superior, representa la continuació natural dels nous Graus en Enginyeria Mecànica i Enginyeria en Electrònica Industrial i Automàtica i és el primer que s'aprova en tota Catalunya.

PREMIS I DISTINCIONS

- Distinció Jaume Vicens Vives: El 18 de setembre de 2009, una delegació de l'Escola Politècnica Superior de la UdL va rebre, de mans del president de la Generalitat, Molt Honorable José Montilla, la Distinció

Jaume Vicens Vives. L'equip de professors de l'EPS va rebre l'esmentat guardó per l'elaboració del projecte "El Portafoli com a eina per tutoritzar els treballs de fi de carrera i millorar les competències de l'alumnat". El lliurament va tenir lloc en el transcurs de l'acte d'inauguració oficial del curs acadèmic del sistema universitari català.

- Doctor Honoris Causa. El Consell de Govern de la UdL de 21 d'abril, va aprovar, a petició de l'EPS, nomenar com a doctor honoris causa de la UdL el director científic de la Fundació "La Caixa", Jorge Wagensberg Lubinski, entre moltes d'altres actuacions, va crear el concepte "Cosmo Caixa", que actualment representa un referent internacional dels museus de la ciència.
- VII edició premi Enginy 2010. El 23 d'abril en el marc de la festa col·legial del Col·legi-Associació d'Enginyers Tècnics Industrials de Lleida, es va lliurar el Premi Enginy 2010 al millor Projecte de Fi de Carrera de la titulació d'Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat Mecànica, de l'EPS. El guanyador d'aquesta edició va estar l'alumne Lluís Bertran Garcia, amb el projecte "Disseny d'un volteador de palots per adaptar a un elevador hidràulic agrícola". El premi està dotat amb 2000 euros i amb un any de col·legiació gratuïta al Col·legi-Associació d'Enginyers Tècnics Industrials de Lleida.
- Concurs Iniciativa Empresarial 2010. El 23 de maig el Consorci de Promoció Econòmica de l'Ajuntament de Lleida, en col·laboració amb els Serveis Territorials del Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya i la participació, entre d'altres, de l'EPS de la UdL, ha lliurat els premis del "Concurs iniciativa Empresarial 2009" en els que l'alumne del Màster en Programari Lliure, Josep Torné Lavall ha aconseguit el tercer premi de la categoria "estudiants universitaris"

ACTIVITATS DE CAPTACIÓ NOUS ESTUDIANTS EN LES QUE HA PARTICIPAT L'ESCOLA

- Jornada "Dona i Ciència": El 19 de novembre de 2009, el Centre Dolors Piera d'Oportunitat de les Dones, l'Institut de Ciències de l'Educació de la UdL i l'Escola Politècnica Superior, van organitzar la *Jornada Taller: Dona i Ciència*, adreçada a fomentar les vocacions de l'enginyeria en les estudiantes de batxillerat i ESO.
- Jornades de difusió al batxillerat - captació d'alumnat promoció 2010. Els dies 21 i 27 de gener, 2,3 i 4 de febrer, els professors de l'EPS van visitar diferents centres educatius de les nostres comarques per presentar als alumnes de batxillerat i Cicles Formatius de Grau Superior a el projecte de Graus i Masters de l'EPS pel curs 2010-2011.
- Jornada de Campus Oberts. En el marc de la Jornada de Campus Oberts de la UdL el 19 de febrer l'EPS va obrir les seves portes per rebre als alumnes dels darrers cursos de Batxillerat i Cicles Formatius de Grau Superior dels centres de les Comarques de Lleida i la Franja de Ponent, interessats en alguna de les titulacions que s'imparteixen a l'Escola.

- Jornada de Campus Oberts per a pares i mares. En el marc de la Jornada de Campus Oberts de la UdL, el 6 de març l'EPS va rebre als pares dels alumnes dels darrers cursos de Batxillerat i Cicles Formatius de Grau Superior interessats amb les nostres ofertes educatives.
- Proves Cangur. El dia 18 de març es van fer les Proves Cangur organitzades per la Societat Catalana de Matemàtiques amb la col·laboració del Departament de Matemàtica de l'EPS i coordinades pel professor del mateix departament Jaume Molins. Aquestes proves consisteixen en respondre, durant una hora i quart, a trenta qüestions amb continguts relacionats amb diferents àmbits matemàtics com l'aritmètica, la geometria, el càlcul... . Les proves cangur són un concurs matemàtic per a alumnat entre 3r d'ESO i 2n de Batxillerat que es realitza el mateix dia a tot el món.
- Mercatec. El 8 d'abril, l'Escola Politècnica Superior va col·laborar en l'organització de la VII edició del Mercat d'Experiències de Tecnologia a Secundària. MERCATEC és una exposició de treballs i projectes de tecnologia realitzats i presentats per estudiants d'ESO , Batxillerat i Cicles Formatius de diversos Centres Educatius d'una mateixa zona. A més a més, ofereix als estudiants la possibilitat de mostrar les seves creacions tecnològiques als seus companys i companyes i a tothom que vulgui veure-ho. El professorat de l'EPS ha participat en l'organització de diferents tallers divulgatius que es van realitzar a les instal·lacions de l'Escola i CREA.
 - Taller de Robòtica, responsable senyor Marcel Tresanchez DIEI. Sala de Graus de l'EPS.
 - Generador solar híbrid tèrmic i fotovoltaic, responsable senyor I. Rosell MACS. Terrassa del CREA
 - Taller de Criptografia, responsable senyora Magda Valls Dep. de Matemàtica. E. Polivalent 3.08
 - BLDC Motors, responsable senyor Francesc Clarià i Adolf Izquierdo DIEI. Laboratori polivalent de electricitat i electrònica de l'EPS
 - Avaluació d'interfícies d'ordinador mitjançant Eye Tracking, responsable senyor J.M. Gimeno GRIO. Aula 3.03 de l'EPS
 - Construcció del telescopi de Galileu Galilei, responsable senyor Fernando Guirado DIEI. Aula 2.03 de l'EPS
- L'EPS al Dia de la Ciència al Carrer. El 29 de maig es va celebrar la quarta edició del Dia de la Ciència al Carrer, unes jornades lúdico-educatives que tenen com a objectiu donar a conèixer i divulgar l'activitat científica i tecnològica, especialment al jovent. La jornada va comptar amb la participació d'una vintena de centres educatius, mig centenar de professors i més de 250 alumnes. L'EPS va col·laborar en aquesta jornada presentant tres tallers representatius d'algunes de les titulacions que s'imparteixen a l'Escola: Robocode, Assistència Robòtica en Automoció i Control d'un Telescopi des d'un Ordinador.

ACTIVITATS ADREÇADES AL PROFESSORAT I A L'ESTUDIANTAT DE L'EPS

- Setmana d'Acollida: Els dies 7 a 10 de setembre, el professor Josep Maria Ribó, coordinador del Pla d'Acció Tutorial de l'Escola, va dur a terme un seguit d'activitats a l'EPS adreçades als alumnes nous al Grau en Enginyeria de l'Edificació.
- 2n Seminari sobre Gestió Energètica: El 18 de setembre, responsables de l'Agència de l'Energia de Lleida en col·laboració amb professorat de l'EPS van celebrar el *2n Seminari sobre Gestió Energètica*. El director de l'Agència de l'Energia de Lleida i professor de l'Escola, el Dr. Manel Ibáñez, va fer una prospectiva de les energies renovables i va dirigir una visita guiada a la instal·lació solar tèrmica del Centre de Recerca d'Energia Aplicada (CREA) de la UdL.
- Concurs FotoMat'2009: Al setembre - desembre, el Departament de Matemàtica de la UdL va organitzar el *primer concurs de fotografia matemàtica FotoMat'2009*. Aquest concurs ha estat organitzat amb la finalitat de fer palesa la presència de les matemàtiques en la vida quotidiana.
- Presentació ponència "la Contextualització del professional en la interacció": L'1 d'octubre, el Senyor Jesús Carreras de l'empresa Dnx va presentar una ponència sobre *la contextualització del professional en la interacció*, en el marc del Màster Universitari en Interacció Persona-Ordinador.
- Presentació ponència: "Bisecció en corbes de gènere 2 sobre cossos finits": El 3 d'octubre, el grup de Criptografia i Grafs de la UdL va organitzar una sessió del Seminari de Teoria de Nombres de Barcelona (STNB) amb la participació del director del Departament de Matemàtica Josep M. Miret que va presentar una ponència amb el títol *Bisecció en corbes de gènere 2 sobre cossos finits* i el senyor J. González-Rovira, de la Universitat Politècnica de Catalunya, que va presentar la ponència *Sobre la finitud de les àlgebres d'endomorfismes de varietats abelianes modulars*.
- Formació PDI de l'EPS: El 15 i 22 d'octubre, es van iniciar tres activitats de formació adreçades específicament al professorat de l'EPS per al curs acadèmic 2009-2010, organitzades per la Unitat de Formació del Professorat Universitari de l'Institut de Ciències de l'Educació i l'Escola Politècnica Superior:
 - 5 d'octubre, *Desplegament dels títols de Grau en Enginyeria Informàtica, Enginyeria Mecànica i Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica en base a competències*.
 - 5 d'octubre, *Planificació de les matèries dels títols de Grau en Enginyeria Informàtica, Enginyeria Mecànica i Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica en base a competències*.
 - 2 d'octubre, *Planificació de les matèries del títol de Grau en Enginyeria de l'Edificació en base a competències*.

- Participació competició "MotoStudent": El 22 d'octubre, el senyor Miquel Nogués, professor de l'EPS va presentar l'equip UdL Racing Team, inscrit a la competició nacional MotoStudent. L'equip UdL Racing Team està format per un grup de 7 estudiants que estan finalitzant els estudis d'Enginyeria Industrial, Especialitat Mecànica i 4 professors de l'EPS. La competició Moto Student consisteix a dissenyar i desenvolupar un prototip de moto de competició de petita cilindrada, que participarà amb la seva avaluació pertinent, en unes jornades que es duran a terme en les instal·lacions de la Ciutat del Motor d'Aragó (Alcañiz, Terol).
- Nit d'observació d'estels: El 24 d'octubre, el professor de l'EPS, Fernando Guirado, en representació de la UdL, i la Societat Astronòmica de Lleida van organitzar una observació dins el cicle *Les Nits de Galileu* en el marc de l'*Any Internacional d'Astronomia*.
- Exposició "les matemàtiques i la vida": De l'octubre a desembre, Caixa Manresa i el Departament de Matemàtica Aplicada III de la UPC, amb la col·laboració del departament de Matemàtica de la UdL va organitzar l'exposició *Les Matemàtiques i la vida*. L'exposició s'ubicà a la primera planta de l'edifici polivalent del Campus de Cappont i l'acte inaugural va comptar amb la participació del senyor Fernando Blasco que va impartir la conferència *Matemàtiques i màgia*.
- 3a edició "Taller de robòtica": Els dies 7, 14, 21 i 28 de novembre i 12 de desembre, el Grup de Robòtica de l'EPS i la regidoria de Joventut de l'Ajuntament de Lleida, van organitzar la tercera edició del *Taller Robòtica: aprèn a fer el teu robot*.
- Presentació web "internetsegura.udl.cat": El 20 de novembre, el senyor Carles Mateu, professor de l'EPS i el senyor Albert Mas, director de l'àrea informàtica de l'empresa Teixidó Associats, van presentar oficialment la web internetsegura.udl.cat, que ofereix les eines necessàries per a una configuració segura d'internet, atès que informa sobre els potencials perills de la xarxa i ofereix material per prevenir-los.
- 2a edició "Jornades de Sostenibilitat 2010": Els dies 26 a 27 de novembre, l'Institut Tecnològic de Lleida, l'Institut für Baubiologie + Oekologie Neubeuern i l'Escola Politecnica Superior, van organitzar la segona edició de les jornades *Sostenibilitat 2010*. Dins el marc de les jornades es va realitzar el *I Congrés Internacional de Baubiologie (Bioconstrucció/Biologia de l'hàbitat)*. Un espai dedicat al debat, l'estudi i la difusió del desenvolupament sostenible.
- Presentació de ponències: En el mes de novembre, en el marc del curs de Lliure Elecció Transversal *Els enginyers i el seu entorn socioprofessional*, coordinat pel professor Francesc Vidal i Codina, s'han presentat les ponències següents:
 - 30 de novembre, *Els enginyers en la competició i l'automobilisme*, a càrrec del senyor Esteve Josa Farran.
 - 23 de novembre, *Els enginyers en la cooperació i el desenvolupament*, a càrrec d'enginyers de la Fundació Lleida Solidària

- Conferència: El 9 de desembre, el professor Slamin de la Universitas Jember (Indonèsia) va impartir la conferència *Classification of Construction Techniques of Large Directed Graphs*, organitzada des del Grup de recerca de Criptografia i Grafs de l'EPS.
- Windows 7 Party. El 10 de desembre es va presentar el nou projecte de col·laboració entre Microsoft i diferents universitats perquè els seus alumnes puguin descarregar-se de forma gratuïta Windows 7. Aquesta iniciativa forma part del programa MSDN Academic Alliance que Microsoft té amb 20 universitats espanyoles, mitjançant el qual ofereix a alumnes i professorat les últimes novetats tecnològiques de la companyia. L'EPS de la UdL forma part d'aquesta xarxa d'universitats en les que es celebrarà el Windows 7 Party.
- Exposició fotografia. FotoMath 2009. Durant tot el mes de febrer s'ha pogut visitar l'exposició de les 250 fotografies participants al I Concurs de Fotografia Matemàtica organitzat pel Departament de Matemàtica de la UdL, FotoMath 2009.
- Xerrada: Microsoft Breaks a l'EPS: El dia 11 de febrer a l'EPS te lloc una sessió d'aprenentatge, experiència i novetats de Microsoft Breaks que consisteix en sessions de curta durada on es tracten temes d'interès relacionats amb tecnologies Microsoft.
- Xerrada: Origami and automated theorem proving. El 12 de febrer la professora convidada pel departament de Matemàtica, Judit Robu, de la Universitatea Babeş-Bolyai, de Cluj-Napoca (Romania), dona una xerrada titulada "Origami And automated theorem proving".
- Xerrada. "Open vs. Private: The Two-Face's Syndrome". Aquesta xerrada a càrrec del senyor Pierre Papera (R&D Director-Flumotion) es va celebrar el dia 7 de maig, dins del marc del Màster en Enginyeria de Programari Lliure.
- La Competició Robocode UdL 2010. El 22 d'abril coincidint amb la Festa Major de l'Estudiantat de la UdL, va tenir lloc la primera competició de robots virtuals dins l'entorn Robocode. Robocode és un joc de Programació en que l'objectiu és desenvolupar un tanc de batalla que lluiti amb d'altres. L'objectiu de l'activitat era introduir als alumnes en la programació de sistemes intel·ligents d'una forma divertida. La programació i simulació de les batalles és suportada per una plataforma de Programari Lliure anomenada Robocode. Aquesta activitat va estar promoguda per professors de l'EPS i finançada per la UdL a través d'un projecte d'Innovació Docent.
- XI Xerrades Tècniques EPS-CETILL. Durant els dies del 27, 28, 29 i 30 d'abril del 2010 l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida conjuntament amb el Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Lleida van portar a terme les XI xerrades tècniques amb els ponents següents:
 - Ramon Ardanuy - "Reglaments Tècnics"
 - Mar Escoté - "Gestió del temps. Introducció"
 - Ramon Pernia - "Enginyeria i producció"
 - Joan Monyarch - "Presentació del col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Lleida."

- Xerrada: "La administración electrónica: fundamentos y uso de Software y tecnologías abiertas". El Màster en Enginyeria de Programari Lliure el dia 6 de maig, va organitzar aquesta xerrada, a càrrec del senyor Nacho Alamillo. La ponència va presentar els aspectes fonamentals de la regulació legal de l'administració electrònica i la seva aplicació al procediment administratiu electrònic, amb especial atenció a l'us i la reutilització de les aplicacions de font oberta i al dret dels ciutadans de fomentar l'us dels estandars oberts en els termes establerts a l'Esquema Nacional d'Interoperativitat.
- Sessió informativa. TFC i blocs d'optativitat de tercer curs d'ETIG i d'ETIS. El 6 de maig de 2010 la direcció de l'EPS, mitjançant el cap d'estudis de les titulacions d'informàtica, va celebrar una sessió informativa adreçada als estudiants que estan cursant 2n curs d'Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió i Enginyeria Tècnica en Informàtica de Sistemes sobre: els Treballs de Final de Carrera i l'oferta dels blocs d'optativitat entre els que es pot triar a tercer curs.
- Xerrada: "Open vs. Private: the Two-Face's Syndrome. El Màster en Enginyeria Programari Lliure, el dia 7 de maig organitza aquesta xerrada a càrrec del Sr. Pierre Papera, R&D Director- Flumotion.
- Jornades de Formigó a l'Obra 2010. El 21 de maig la unitat docent d'estructures de l'EPS de la UdL va organitzar la II Jornada de Formigó Estructural amb l'objectiu d'entendre que una de les missions més importants de la universitat és l'ensenyament, en un sentit ampli i contribuir al desenvolupament econòmic del seu entorn en estreta relació amb les empreses capdavanteres del sector tècnic.
- Concurs Iniciativa Empresarial 2010. Durant el mes de maig el Consorci de Promoció Econòmica de l'Ajuntament de Lleida, en col·laboració amb els Serveis Territorials del Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya i la participació, entre d'altres, de l'EPS de la UdL, convoquen el Concurs iniciativa Empresarial 2010 amb els objectius de difondre la cultura empresarial entre els estudiants, preparar la integració d'aquests al món laboral mitjançant l'autoocupació i disposar d'una borsa de projectes i posar-la a disposició dels alumnes que vulguin iniciar una activitat empresarial.
- Pissarres digitals. Durant el mes de maig s'instal·len 3 pantalles digitals interactives a l'EPS, en tractar-se d'una nova eina docent el dia 31 de maig es va dur a terme el curs "Us didàctic de les pissarres digitals", curs específic per al professorat de l'EPS per tal que els professors s'adaptin i en treguin el màxim profit.
- Lliurament Orles Acadèmiques. El 18 de juny es va fer l'acte de lliurament de les Orles acadèmiques de les promocions del 2009-2010, apadrinades per la senyora Emma Fernández Alonso, Directora General de Talento, Innovación y estrategia de la empresa INDRA.
- Jornada d'Innovació docent i Tutoria Universitària. El 14 de juny el Vicerectorat de Docència va organitzar aquestes jornades amb la finalitat de donar a conèixer els diferents projectes d'innovació docent en el que estan treballant els professors de la UdL. En aquestes jornades els professors de l'EPS van participar mitjançant 5 projectes:

- "Implementación de metodologías activas y el aprendizaje basado en competencias en la materia de Sistemas Operativos". Investigador principal, Fernando Cores Prado.

- "E-Portafoli: Implementació d'un Portafoli Electrònic Orientat a l'Avaluació de Competències en el Marc dels Projectes Finals de Grau/Màster". Investigador principal, Francesc Giné de Sola.

- "L'Inquiry Based Learning com a nova metodologia docent en enginyeria i la seva contribució a l'adaptació de les enginyeries a l'EEES". Investigador principal, Ingrid Martorell Boada.

- "Desenvolupament d'un pla pilot per a l'apropament de les assignatures de xarxes de comunicacions al teixit empresarial de la ciutat de Lleida". Investigador principal, Jordi Planes Cid.

- "Adaptació específica del pràcticum de la UdL en les noves titulacions de graus ". Investigador Principal: Jose Luis Gallizo, col·laboradors de l'EPS: Ferran Badia Pascual, Margarita Moltó Aribau i Joan Monyarc Callizo.

- Conferència. El 23 de juny el grup de Criptografia i Grafs del Departament de Matemàtica de l'EPS organitza, al Monestir de les Avellanes (La Noguera), el seminari de grafs, amb el títol: Constructing Graphs from Groups, el conferenciant és el senyor Geoff Exoo, professor de la Indiana State University.
- Curs Business Intelligence Technology. El 21 de juny al 9 de juliol l'Escola Politècnica Superior i l'empresa Indra van organitzar el curs de Business Intelligence Technology
- Conferència Constructing Graphs from Groups. El dia 23 de juny el Grup de Criptografia i Grafs de l'EPS de la UdL va organitzar al Monestir de les Avellanes el seminari de grafs *Constructing Graphs from Groups*, a càrrec del conferenciant Geoff Exoo (Indiana State University), amb l'objectiu d'analitzar propietats relacionades amb els gràfics resultants de les propietats del grup i altres problemes ben coneguts en la Teoria de Grafs.
- Lluïsa Cabeza nomenada membre del Panell Intergovernamental del Canvi Climàtic. La professora de l'EPS Lluïsa Cabeza durant el mes de juny ha estat seleccionada per elaborar el cinquè Informe d'Avaluació del Panell Intergovernamental del Canvi Climàtic, concretament estudiarà el paper que juguen els edificis en el canvi climàtic.

ALTRES ACTIVITATS

- Visita d'empresaris de Lleida: El 8 de setembre, una representació de la Federació d'Empresaris Metal·lúrgics de la província de Lleida visità el nostre centre on va tenir l'oportunitat de conèixer els diferents grups de recerca que treballen en l'EPS.
- Reunió "Xarxa Temàtica Espanyola d'Emmagatzematge d'Energia Tèrmica: Els dies 23 a 25 de setembre, el Grup de Recerca en Energies Aplicades de la UdL, sota la direcció de la Dra. Lluïsa Cabeza, va coordinar l'organització de la reunió anual de la Xarxa Temàtica

Espanyola d'Emmagatzematge d'Energia Tèrmica, en el marc d'un taller de treball de l'Agència Internacional de l'Energia.

- Presentació ponència a "Lan Party de Vielha e Mijaran": Els dies 2 a 4 d'octubre, el director de l'Escola va assistir a l'acte d'inauguració de la *Land Party de Vielha e Mijaran*. En la mateixa jornada el director del grup GRIHO, Dr. Antoni Granollers, va presentar una ponència.
- Participació programa de TVLleida: El 24 de novembre, el director de l'EPS, Ferran Badia Pascual, va assistir a la tertúlia televisiva sobre economia i empresa *Lleida Activa* de LleidaTV, moderada pel senyor Josep Maria Sanuy i amb la participació del senyor Sisco Sapena, de l'empresa Lleida.Net i el senyor Andreu Pi, de l'empresa ICG-Software.
- Reunió organització noves titulacions informàtica a Catalunya. El dia 26 de gener l'EPS de la UdL organitza una reunió de treball en la que participen tots el directors d'Escoles d'Informàtica de Catalunya amb l'objectiu de definir les línies i criteris generals d'organització de les noves titulacions (graus, màsters) de la branca informàtica a Catalunya.
- Conveni UdL-INDRA El 10 de març el rector de la UdL, Joan Viñas, el director general de la multinacional de tecnologies de la informació INDRA, Santiago Roura, i el director d'Indra Software Lab, Santiago Escribano, van rubricar el conveni marc de col·laboració, impulsat per l'EPS, per continuar desenvolupant conjuntament activitats R+D+I en l'àmbit de les tecnologies de la informació i la comunicació.
- Programa de mobilitat EPS. El 16 de març la professora de la VIA University College de Dinamarca, Randi Warncke Nissen, visita l'EPS per donar a conèixer aquesta universitat danesa i els seus programes de mobilitat vinculats amb l'EPS. Es tracta d'una xerrada per als alumnes de les titulacions d'informàtica, d'industrials i edificació de la nostra Escola.
- XV Jornades Tècniques Associació de paraplègics i discapacitats de Lleida (ASPID) "Xarxes socials, present i futur" . El dissabte, 20 de març, ASPID organitza a la Universitat de Lleida, la celebració de les XV Jornades Tècniques amb l'objectiu de promoure un espai de debat, reflexió i diàleg entre totes aquelles persones interessades en aquest fenomen social. L'EPS va participar amb la presentació de la ponència "l'impacte de les xarxes socials en la societat" pel director de l'escola en Ferran Badia Pascual i la ponència "Que suposa legalment donar-me d'alta en una xarxa social?" presentada pel Cap d'estudis de les titulacions d'Informàtica de l'EPS en Toni Granollers Saltiveri.
- Jornada: Les dades personals dels menors a internet: El dimecres, 24 de març a l'edifici del rectorat de la UdL va tenir lloc la jornada sobre "Les dades personals dels menors a internet". Va estar organitzada per l'Agència Catalana de Protecció de Dades. A la taula redona "Les xarxes socials i els menors" hi va participar entre d'altres el director de l'EPS en Ferran Badia Pascual.

- Jornada de Transferència Pro'energy 2010 . El grup de recerca de la UdL, vinculat a l'EPS, "Grea Innovació Concurrent", participa el dies 3, 4 i 5 de maig en la cinquena edició de la jornada de transferència Pro'energy 2010, que es du a terme en el marc del congrés d'Energies Renovables (Derbi2010) que el dia 3 de maig es va inaugurar a Perpinyà (França).
- Producció d'energia elèctrica de panells solars. El Consell de Govern del 29 d'abril va aprovar el plec de clàusules administratives i de condicions tècniques per a l'execució d'un projecte per instal·lar panells solars en edificis del campus de l'ETSEA i Cappont. al campus de Cappont, la instal·lació es durà a terme a les terrasses del Centre de Cultures i Cooperació Transfronterera i de l'Escola Politècnica Superior ja que, d'acord a un estudi previ, són els edificis més adequats per acollir els panells. La UdL vendrà l'electricitat que generi.
- Plenari Conferencia de Decanos y Directores de Informàtica (Coddi) El passat 29-30 d'abril, en l'últim plenari de la Coddi celebrat a Màlaga, el Vicedirector de l'EPS, Francesc Giné de Sola i el Cap d'Estudis de les titulacions d'Informàtica, Toni Granollers Saltiveri, van exposar la següent presentació: "La visión de los Colegios de Ingenieros (Técnicos) en Informática".
- Programa de mobilitat EPS. El 27 d'abril, la professora i coordinadora de relacions internacionals de Dalarna University (Suècia), Catharina Enhörning, ha visitat l'Escola Politècnica Superior per donar a conèixer aquesta universitat sueca i els seus programes de mobilitat vinculats amb l'EPS. La presentació va tenir lloc a l'edifici Polivalent i va comptar amb l'assistència dels alumnes d'informàtica i enginyeria industrial mecànica.
- Presentació del "Headmouse i el VirtualKeyboard a l'Argentina. Durant el mes de maig l'empresa INDRA va presentar a l'Argentina les solucions Headmouse i Virtualkeyboard, resultat de les investigacions del grup de Robòtica de la Universitat de Lleida en el marc de les càtedres de tecnologies accessibles d'Indra, en col·laboració amb la Fundació Adecco. Aquests programes permeten a les persones amb discapacitats motrius controlar un ordinador de forma autònoma amb els moviments del cap i, per tant, facilitar a aquestes persones l'accés de les TIC.
- XXI Trobada Empresarial al Pirineu. Els dies 3 i 4 de juny el director de l'EPS va assistir a la Trobada empresarial del Pirineu que cada any es realitza a la Seu d'Urgell. Aquest any han aprofitat l'escenari de la Trobada per a l'entrega dels premis "Lo emprenedor" que convoca el Patronat de Promoció Econòmica de la Diputació de Lleida.
- Juan María Pemán, catedràtic de la Universitat de Lleida i professor del Grau d'Enginyeria de l'Edificació de l'Escola ha assumit la presidència de la Caja de Ahorros de la Inmaculada (CAI).
- Conveni UdL amb l'empresa Supsa Supermercats Pujol. Durant el mes de juny el Grup de Recerca en Energies Aplicades de l'EPS (CREA) ha signat un conveni amb l'empresa Supsa Supermercats Pujol pel qual s'encarregarà de dur a terme una auditoria energètica dels supermercats amb l'objectiu d'optimitzar el consum elèctric d'aquests

establiments i així ajudar a millorar la competitivitat de l'empresa sense afectar al servei al client.

En primer lloc l'estudi es centrarà en una recopilació de les dades actuals per, després, elaborar una diagnosi de consums utilitzant tècniques de datamining i imatges termogràfiques.

- Conveni de col·laboració entre la SALL i la UdL. El dia 16 de juny la Societat Astronòmica de Lleida (SALL) juntament amb la Universitat de Lleida, van signar un conveni de col·laboració. A l'acte van ser-hi presents el president de la SALL, el senyor Josep Mallol i el director de l'EPS, el senyor Ferran Badia. Aquest conveni pretén potenciar la difusió de l'astronomia des de la vesant científica i per aficionats, a la ciutat de Lleida, així com al propi col·lectiu universitari de la UdL.
- Camp de Treball Científic. Durant el mes de juliol, es va celebrar al Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida el Camp de Treball Científic: Construcció i investigació d'un espai sostenible i bioclimàtic, on hi ha va participar el professorat de l'EPS. L'objectiu de l'esmentada activitat, realitzada en col·laboració amb la Paeria (àrea de joventut), equips d'arquitectes, enginyers i professors de la UdL, ha estat la sensibilització i l'aprenentatge sobre la construcció sostenible i l'aprofitament energètic, en un projecte pedagògic adreçat a nois i noies entre 15-17 anys. Com a resultat final d'aquesta activitat, es va desenvolupar una maqueta d'habitatge que permet l'estudi i anàlisi dels elements que intervenen en la sostenibilitat en la construcció.
- AQU Catalunya: El mes de juliol de 2010 l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya, principal instrument per a la promoció, l'avaluació, l'acreditació i la certificació de la qualitat en l'àmbit de les universitats i dels centres d'ensenyaments superiors de Catalunya vinculada al departament competent en matèria d'universitats, ha valorat positivament el *Sistema de Garantia Interna de la Qualitat de l'Escola Politècnica Superior*.

5. Gestió Acadèmica

Del 7 al 10 de setembre de 2009 van tenir lloc les sessions de benvinguda per a l'estudiantat de primer curs de les titulacions de primer cicle de l'EPS.

El 14 de setembre s'inicia el període lectiu per a tots els cursos de les titulacions de l'EPS .

En el Curs Acadèmic 2009-2010 s'han matriculat:

Enginyeria Tècnica Informàtica de Gestió i sistemes : 241 alumnes

Matricula de primer curs: 47 alumnes

Enginyeria Informàtica: 90 alumnes

Matricula de primer curs: 31 alumnes

Enginyeria Tècnica Industrial Mecànica: 352 alumnes

Matricula de primer curs: 94 alumnes

Arquitectura Tècnica: 102 alumnes

Màsters en Interacció Persona-Ordinador i Enginyeria Programari

Lliure: 56 alumnes

Matricula de primer curs: 25 alumnes

Grau en Enginyeria de l'Edificació: 179 alumnes

Matricula de primer curs: 65 alumnes

Retitulació Grau en Enginyeria de l'Edificació: 61 alumnes

5.1 Modalitat i qualificació d'accés

Segons les diferents modalitats d'accés, el nombre d'estudiants nous matriculats a primer curs per l'any acadèmic 2009-2010 en els ensenyaments de primer cicle de l'EPS són:

	ETIG	ETIS	ETIM	GEE
Via 0 (COU i PAAU)	11	13	54	33
Via 1 (estrangers de països de fora de la UE amb PAAU)	0	0	0	0
Via 2 (Titulats/des)	0	0	0	2
Via 4 (FP II)	6	12	29	18
Via 5 (COU sense PAAU)	0	1	0	0
Via 7 (Trasllat amb COU i PAAU)	0	2	9	7
Via 8 (Trasllat amb FP II)	1	1	2	5
Majors de 25 anys	1	0	0	0
Total	19	28	94	65

A la titulació d'Enginyeria en Informàtica (Segon Cicle) es van matricular un total de 31 estudiants dels qual 30 eren procedents de primer cicle d'ETIG o ETIS de la nostra Escola.

En el Màster d'Enginyeria de programari Lliure es van matricular 12 estudiants dels qual 10 eren procedents de l'EPS..

En el Màster d'Interacció Persona-Ordinador, 13 estudiants dels quals 5 eren procedents de l'EPS.

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

	ETIG	ETIS	ETIM	GEE	Retitulació GEE
Via 0 -7	5,00	5,00	5,00	5,33	
Via 1	5,00	5,00	5,00	5	
Via 2	1,00	1,00	1,00	1,61	1,36
Via 4 -8	5,00	5,00	5,31	7,3	
Via 5	-	-	-	-	

Via 9 (Majors de 25 anys)	5,00	5,00	5	5	
----------------------------------	------	------	---	---	--

5.2 Titulats durant el curs 2009/2010

Durant aquest curs s'han titulat 119 estudiants, distribuïts de la forma següent:

Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió: 17
 Enginyeria Tècnica en Informàtica de Sistemes: 25
 Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat en Mecànica: 438
 Enginyeria en Informàtica: 15
 Màster en Enginyeria de Programari Lliure: 3
 Màster en Interacció Persona Ordinador: 7
 Arquitectura Tècnica: 10
 Retitulació grau Enginyeria Edificació: 4

5.3 Assignatures optatives

ARQUITECTURA TÈCNICA			
CODI	ASSIGNATURES	QUADRIME STRE CURS	CRÈDI TS
ASSIGNATURES OPTATIVES INTENSIFICACIÓ BIOCLIMATITZACIÓ			
53033	Certificacions i auditories energètiques	1	6
53032	Construcció sostenible	1	4,5
53031	Sistemes de climatització naturals i artificials	1	6
53034	Sistemes de control i regulació	1	4,5
ASSIGNATURES OPTATIVES INTENSIFICACIÓ REHABILITACIÓ I MANTENIMENT			
53037	Projectes de rehabilitació	1	4,5
53035	Rehabilitació i manteniment d'edificis	1	6
53036	Sistemes de càlcul i reforços en rehabilitació	1	4,5
53038	Tècniques d'intervenció	1	6
ENGINYERIA EN INFORMÀTICA			
BLOC: TEMES AVANÇATS DE LA INFORMÀTICA (Màxim 12 crèdits)			
51027	Equacions diferencials	1	6
51047	Planificació estratègica de les tecnologies de la informació i les comunicacions a l'empresa	1	3
BLOC: COMERÇ ELECTRÒNIC I TELEMÀTICA (Màxim 24 crèdits)			
51028	Seguretat computacional	1	6
51049	Anàlisi de la web: mètodes matemàtics i algorítmics	2	6
51036	Informació i codis	2	6
51030	Plataformes de desenvolupament d'aplicacions de comerç electrònic	2	6
51029	Protocols criptogràfics	2	6
BLOC: SISTEMES COMPUTACIONALS (Màxim 24 crèdits)			
51035	Tractament i modulació del senyal	1	6

51033	Computació distribuïda i Aplicacions	2	6
51043	Sistemes intel·ligents	2	6
BLOC: TREBALL INTEGRAT EN UN GRUP D'INVESTIGACIÓ			
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			
51015	Pràctiques tutelades en empresa	Anual	12
51016	Pràctiques tutelades en empresa I	1r / 2n	6
ENGINYERIA TÈCNICA EN INFORMÀTICA DE GESTIÓ			
ASSIGNATURES OPTATIVES (SE N'HA DE FER UNA, A ESCOLLIR)			
50026	Intel·ligència artificial	1	6
50029	Tècniques d'expressió i comprensió de l'anglès	1	6
50023	Ampliació de xarxes	2	6
50024	Codificació i transport de la informació	2	6
BLOCS D'OPTATIVITAT (SE N'HA DE FER UN A ESCOLLIR)			
50030	Interacció persona-ordinador	A	15
50031	Internet:Administració, Aplicacions i Seguretat	A	15
50033	Noves tecnologies a la gestió empresarial	A	15
ENGINYERIA TÈCNICA INDUSTRIAL, ESPECIALITAT EN MECÀNICA			
ASSIGNATURES OPTATIVES INTENSIFICACIÓ FRED I CALOR INDUSTRIAL			
5530	Gestió de sistemes energètics	1	6
5549	Sistemes de fred i climatització	1	6
5553	Bescanviadors de calor en la indústria	2	4,5
5529	Motors endotèrmics	2	4,5
5552	Producció de l'energia tèrmica	2	6
ASSIGNATURES OPTATIVES INTENSIFICACIÓ CONTROL I REGULACIÓ DE PROCESSOS			
5548	Autòmats programables	1	4,5
5534	Oleohidràulica i pneumàtica	1	6
5532	Instrumentació industrial	2	4,5
5535	Intel·ligència artificial: aplicacions a l'enginyeria	2	6
ENGINYERIA TÈCNICA EN INFORMÀTICA DE SISTEMES			
ASSIGNATURES OPTATIVES (SE N'HA DE FER UNA, A ESCOLLIR)			
50129	Intel·ligència artificial	1	6
50131	Tècniques d'expressió i comprensió de l'anglès	1	6
50122	Ampliació de bases de dades	2	6
50123	Codificació i transport de la informació	2	6
BLOCS D'OPTATIVITAT (SE N'HA DE FER UN A ESCOLLIR)			
50132	Gestió i administració de sistemes informàtics	A	15
50133	Internet:Administració, Aplicacions i Seguretat	A	15
50135	Robòtica	A	15
MÀSTER EN INTERACCIÓ PERSONA-ORDINADOR			

ASSIGNATURES OPTATIVES (s'han de fer 30 crèdits)			
12022	Fonaments de l'accessibilitat	1	5
12023	Especialització en accessibilitat	1	10
12032	Introducció a la gestió de la comunicació	1	5
12033	Especialització en gestió de la comunicació	1	10
12020	Fonaments de l'arquitectura de la informació	2	5
12021	Especialització en arquitectura de la informació	2	10
12024	Introducció als factors humans	2	5
12025	Especialització en factors humans	2	10
MASTER EN ENGINYERIA DE PROGRAMARI LLIURE			
BLOC: COMERÇ ELECTRÒNIC I TELEMÀTICA (Es poden fer màxim 18 crèdits d'aquest bloc)			
11537	Criptografie i codificació amb SAGE	1	6
11534	Anàlisi de la web: mètodes matemàtics i algorítmics	2	6
11538	Comerç electrònic	2	6
11539	Projectes i tendències en programari lliure	2	6
BLOC: SISTEMES COMPUTACIONALS			
11516	Computació distribuïda i aplicacions	2	6
11521	Sistemes intel·ligents	2	6
BLOC: OPORTUNITATS DE NEGOCI EN PROGRAMARI LLIURE			
11524	Oportunitats de negoci en programari lliure	1	6
BLOC: PRÀCTIQUES TUTELADES EN EMPRESA			
11535	Pràctiques tutelades en empresa I	2	6
11536	Pràctiques tutelades en empresa II	2	6

5.4 Assignatures de lliure elecció

CODI	NOM ASSIGNATURA	CREDIT S	QUADRI M ESTRE	LÍMIT	TITULA CIÓ
5509	Administració d'empreses i organització de la producció	6	1	20	ETIM
5553	Bescanviadors de calor en la indústria	4,5	2	10	ETIM
51027	Equacions diferencials	6	2	25	EI
50009	Estructura de dades i algorismes	7,5	1	10	ETIG
50107	Estructura de dades i de la informació	15	Anual	10	ETIS
50007	Estructures organitzatives	6	1	sense límit	ETIG
5530	Gestió de sistemes energètics	6	1	10	ETIM
50010	Iniciació a la base de dades	7,5	1	10	ETIG
50019	Iniciació a la interacció persona-ordinador	6	2	10	ETIG
50012	Iniciació a l'enginyeria del software	6	2	10	ETIG
5535	Intel·ligència artificial: aplicacions a l'enginyeria	6	2	10	ETIM
51007	Intel·ligència artificial	9	1	10	EI
50110	Llenguatges, autòmats i gramàtiques	4,5	1	30	ETIS
50014	Lògica computacional	6	1	10	ETIG
50113	Lògica computacional	6	1	10	ETIS
50005	Metodologia i tecnologia de la programació	15	Anual	10	ETIG
50106	Metodologia i tecnologia de la programació	15	Anual	10	ETIS
50111	Models abstractes de càlcul	4,5	2	40	ETIS
50006	Organització d'empreses	9	Anual	10	ETIG
51047	Planif. estratèg. de les tecnol. de la informac. i les comunic. a l'empresa	3	2	20	EI
5552	Producció de l'energia tèrmica	6	2	10	ETIM
5507	Programació de computadors	4,5	2	10+10	ETIM
5549	Sistemes del fred i climatització	6	1	10	ETIM
50021	Xarxes	7,5	1	10	ETIG
50029/ 50131	Tècniques d'expressió i comprensió de l'anglès	6	1	10	ETIG/ ETIS
ASSIGNATURES NO HOMOLOGADES OFERTADES NOMÉS DE LLIURE ELECCIÓ					
60165	Els enginyers en l'empresa	3	2	sense límit	
6523	Els enginyers i el seu entorn socio-professional	3	1	sense límit	
6524	Redacció i presentació de projectes d'enginyeria	3	2	25	
OFERTADES NOMÉS PER ALS ESTUDIANTS D'ENGINYERIA EN INFORMÀTICA (II CICLE):					
51033	Computació distribuïda i aplicacions	6	2	10	EI

51030	Plataformes de desenvolupament d'aplicacions de comerç electrònic	6	2	5	EI
51008	Processadors de llenguatge	9	2	10	EI
51029	Protocols criptogràfics	6	2	10	EI
51043	Sistemes intel·ligents	6	2	10	EI
51005	Xarxes I	4,5	1	10	EI

5.5 Treballs i Projectes de Final de Carrera

Durant el curs 2009/2010 s'han llegit els següents Treballs i Projectes de Final de Carrera de les titulacions de l'EPS

PROJECTES ETIM curs 2009-2010			
NOM	NOM PROJECTE	NOM DIRECTOR	NOM CODIRECTOR
BARRULL MAULL, XAVIER	Adaptació a la norma UNE en 619 i redisseny per optimització de fabricació i costos d'un transportador de corrons	Joan Caba Muntada	BRADINERAS ESCO, FRANCISCO JAVIER
BERGA SALVIA, JORDI	Disseny d'un utilatge tripuntal dels tractors per mesurar esforços produïts per atifells agrícoles	ROCA ENRICH, JOAN	
CARCELLER NÚÑEZ, JORDI	Metodologia per la gestió d'explotació i manteniment d'instal·lacions i equips dels edificis públics d'ús administratiu, escolar, esportiu i social d'una ciutat mitjana	RODRIGUEZ VELIMELIS, LUIS	ANGEL GOMEZ
COLELL ATIENZA, MARC	Disseny d'una instal·lació solar tèrmica per ACS i calefacció per terra radiant en una vivenda familiar	MARTORELL BOADA, INGRID	
CORCOBA FERRER, JORDI	Estudi de la carburació i optimització del rendiment del motor Gas Gas EC 125 2T	CARNICÉ TORRELLES, MIGUEL ÀNGEL	BRADINERAS ESCO, FRANCISCO JAVIER
FARRÉ PINILLA, FRANCISCO DE ASIS	Projecte Comparatiu d'instal·lació d'energia solar per A.C.S.(Aigua calenta sanitària) en un bloc de vivendes	GRAU LANAU, RAMON	PALAU TERSA, GUIFRÉ
FONT DOMÍNGUEZ, DAVID	Avantprojecte del disseny d'un banc d'assaigs de màquines i transmissions rotatives utilitzades en maquinària agrícola.	ROCA ENRICH, JOAN	
FONTANET EROLES, DAVID	Diseño del proceso de fabricación de una moto de 125 cc	BRADINERAS ESCO, FRANCISCO JAVIER	CARNICÉ TORRELLES, MIGUEL ÀNGEL
GARCÍA MORALES, ALEJANDRO	Diseño de una instalación de placas solares térmicas para calefacción y ACS en un edificio en la Bordeta, Lleida	CABEZA FABRA, LUISA FERNANDA	
GARRIDO MIR, DAVID	Projecte d'activitat, instal·lació d'il·luminació, elèctrica i prevenció contra incendis d'una clínica veterinària	GRAU LANAU, RAMON	
GRAU FREIXINET, DANIEL	Estudi d'eficiència energètica de l'enllumenat públic de Torrebesses (Lleida)	CABISCOL TEIXIDO, MARIA ALBA	
GRAU SILVA, RUBEN EMILI	Avaluació energètica i econòmica d'una casa prefabricada	MEDRANO MARTORELL, MARCO	MARTORELL BOADA, INGRID
HIDALGO VAZQUEZ, ADRIÁN	Diseño de un marco de ensayos a flexión para probetas de diferentes dimensiones	MONYARCH CALLIZO, JOAN	BRADINERAS ESCO, FRANCISCO JAVIER
LLUSÀ JUNY, MARC	Sistema hidràulic de variació d'altura per vehicles automòbils aplicable a esmorteïdors regulables	MONYARCH CALLIZO, JOAN	
LORÉN BIELSA, RAQUEL	Estudio técnico y económico del origen y los perjuicios provocados por el colapso estructural de una nave	GRAU LANAU, RAMON	JOSEP MARIA NIUBÓ VIDAL
MARINÉ SÁNCHEZ, JORDI	Màquina destalonadora de pneumàtics agrícoles	GRAU LANAU, RAMON	
MIQUEL MENA, ROGER	Estudi comparatiu de les dades de producció i eficiència de diferents instal·lacions de producció d'energia elèctrica per tecnologia fotovoltaica amb connexió amb xarxa general	MARTORELL BOADA, INGRID	ESPINAGOSA CUESTA, GERARD
MORELL BLASI, FRANCESC	PROJECTE DE REESTRUCTURACIÓ DE LA CADENA DE PRODUCCIÓ I ESTUDI DE LES EMISSIONS SONORES D'UNA EMPRESA QUE ES DEDICA A LA FABRICACIÓ DE MATERIALS DE CERÀMICA PER A LA CONSTRUCCIÓ	MONYARCH CALLIZO, JOAN	

OLIVA TOMÀS, ADRIÀ	Estudi del comportament dinàmic d'una motocicleta de 125 cc i 2T i optimització de les suspensions i els frens	NOGUÉS AYMAMÍ, MIQUEL	CARNICÉ TORRELLES, MIGUEL ÀNGEL
ORÓ BORDES, MIQUEL	Projecte de disseny d'un sistema de reg per degoteig d'arbres fruiters	ILLA ALIBES, JOSEP	
PALENCIA CEREIJO, ALAN	Diseño de una instalación de placas solares térmicas para calefacción y ACS en un edificio en la Bordeta, Lleida	CABEZA FABRA, LUISA FERNANDA	
PARADA PUEYO, MANUEL	Estudi i optimització d'una planta frigorífica industrial	MARTORELL BOADA, INGRID	BOVI, MANOLO
PAUL SEGARRA, ISABEL	Pla de seguretat i higiene d'un taller dedicat a la reparació de vehicles automòbils	GRAU LANAU, RAMON	
PEIÓ BELL-LLOCH, GERARD	Balanços energètics per a la realització d'auditories energètiques	SOLÉ CUTRONA, CRISTIAN	CABEZA FABRA, LUISA FERNANDA
PÉREZ AUGÉ, CARLES	Disseny de les instal·lacions d'un pàrquing soterrat de dues plantes a Lleida	GRAU LANAU, RAMON	
PORTA MENDIBURO, MARC	DISSENY DE L'AUTOMATITZACIÓ D'UNA MÀQUINA PER RANURAR FUSTA	NOGUÉS AYMAMÍ, MIQUEL	
RAMOS GÁZQUEZ, JOSE MANUEL	Diseño de un marco de ensayos a flexión para probetas de diferentes dimensiones	MONYARCH CALLIZO, JOAN	BRADINERAS ESCO, FRANCISCO JAVIER
ROCA AMARO, ADRIÀ	Disseny i procés de fabricació d'un xassís de motocicleta de competició de 125 cc i 2T	BRADINERAS ESCO, FRANCISCO JAVIER	ROCA ENRICH, JOAN
ROIG CASTAN, ANA VICTORIA	Estudi ecoeficient d'una granja porcina de producció de garrins	MONYARCH CALLIZO, JOAN	
RUIZ SÁIZ, NURIA	Estudi d'un model de transport en zona d'alta muntanya	MONYARCH CALLIZO, JOAN	
RUNCAN, MARIUS DAVID	Diseño de un pequeño brazo robot para fines educacionales	PALACIN ROCA, JORGE	
TOSA, SERGIU GABRIEL	Estudio de la mejora del diseño los bloques de cerámica aligerada llamada termoarcilla para cumplir con el Código Técnico de la Edificación apartado DB-HE	CABEZA FABRA, LUISA FERNANDA	
VILAR VILA, ANDREU	Estudi de comportament dinàmic d'una motocicleta de 125 cc i 2 T i optimització de les suspensions i els frens	NOGUÉS AYMAMÍ, MIQUEL	CARNICÉ TORRELLES, MIGUEL ÀNGEL

PROJECTES AT			
NOM	NOM PROJECTE	NOM DIRECTOR	NOM CODIRECTOR
CARCELLER NÚÑEZ, JORDI	Metodologia per la gestió d'explotació i manteniment d'instal·lacions i equips dels edificis públics d'ús administratiu, escolar, esportiu i social d'una ciutat mitjana	RODRIGUEZ VELIMELIS, LUIS	ANGEL GOMEZ GOMEZ
FELIU PIÑOL, LAIA - ANNA	Rehabilitació de Cal Racó	COLL MIRO, JOSEP	
GREGORI PERELLÓ, VÍCTOR	Coordinació de seguretat i salut en obra. Un cas pràctic	RODRIGUEZ VELIMELIS, LUIS	
LLOPART PEINADO, ORIOL	Projecte de restauració del Pont Vell de Monzón	JUSTO PARELLADA, JOSE	
MARTÍN TABOADA, SONIA	Pla d'emergència i pla de millores del casal de Democràcia	RODRIGUEZ VELIMELIS, LUIS	
MONTANUY GRAU, MARIO	Avaluació de l'eficiència energètica de Casa Bernat com allotjament de turisme rural	BARRAU, JERÔME	
RIERA RIU, JUAN RAMÓN	Manual per a la gestió del procés d'edificació	FONTANALS CLOP, GERARD	
TALARN MARTÍNEZ, SEBASTIÀ	Projecte tècnic d'obra civil de rehabilitació i reforma d'un habitatge al carrer Dom`nec Cardenal,88 de Bellvis	JUSTO PARELLADA, JOSE	
VIDAL FELIU, ALBERT	Estudi energètic d'un edifici, verificació de la limitació de la demanda energètica, qualificació d'eficiència i propostes de millora	BARRAU, JERÔME	

PROJECTES ETIG			
NOM	NOM PROJECTE	NOM DIRECTOR	NOM CODIRECTOR
ALBAIGÉS GUTIÉRREZ, PATRICIA MAGDALENA	Catàleg Personalitzat via web (catpers web)	AGOST MORÉ, JORGE	
BENAVENTE VIDAL, MARC	Estudi d'accessibilitat dels elements multimèdia de revistes científiques electròniques	LOPEZ GIL, JUAN MIGUEL	
BUITRAGO LLORENTE, SERGI	Implementació d'un portafoli elèctric per la tutorització dels treballs de grau (TFC) en l'EPS	GINE DE SOLA, FRANCESC	
CASTELLÓ ROCAMORA, RICARD	Plataforma on-line per a la sincronització de dades: gestor de partides mediterrània	PERDRIX SAPIÑA, FERNANDO	
FREIXA SERRA, JORDI	Anàlisi de usabilitat del portal web del grup Segre	GRANOLLERS SALTIVERI, ANTONI	LLÚCIA MASIP ARDEVOL
FRIGOLA CAMPOS, ALFONSO VICENTE	Implementació de l'algorisme MN-ST sobre SAGE per a calcular arrels quadrades en un cos finit	MIRET BIOSCA, JOSE MARIA	
GONZÁLEZ CAPDEVILA, MARC	Portal web para la gestión y presentación gráfica de información climática de estaciones	MORENO CHIRAL, RAMIRO	CORES PRADO, FERNANDO
HERNANDEZ BUSTO, ELOY	Localització i control en temps real de PDA'S basades en windows mobile mitjançant el sistema GPS	DOMINGO ALBÍN, JAVIER JUAN	
HIDA, SAID	Diseño e implementación de una aplicación web para generar páginas web online	SENDIN VELOSO, MONTSERRAT	SEGURA, DAVID
MATEO FORNÉS, JORDI	Estudio sobre el algoritmo RSA e implementación de mismo sobre SAGE	MORENO CHIRAL, RAMIRO	
MONTOY LAITA, JOSEFINA	Disseny i modelació en 3D d'un habitacle en el jaciment ibèric dels vilars	AGOST MORÉ, JORGE	
PALLÁS BRUNED, CRISTINA	Desarrollo de una herramienta para gestionar la usabilidad en las páginas de inicio	GRANOLLERS SALTIVERI, ANTONI	
PÉREZ ORTIZ, IVÁN	Implementació d'una aplicació per a la gestió de pressupostos d'una botiga de mobles	MOLTO ARIBAU, MA. MARGARITA	ARGILÉS I PONS, FRANCESC
PONS SISO, ALBERT	Disseny i implementació d'un editor de grafs. Mètodes basats en la simulació d'un sistema de forces.	GIMBERT QUINTILLA, JUAN ANT.	CONDE COLOM, JOSEP
RAMON PEREZ, MERITXELL ANA	Evaluación de herramientas para prototipado de sistemas interactivos	GRANOLLERS SALTIVERI, ANTONI	
ROMERO MÉNDEZ, VÍCTOR	Análisis estadístico: T-coffee, paral-lel- TCoffee y Balanced Parallel - TCoffee	GUIRADO FERNANDEZ, FERNANDO	OROBITG, MIQUEL
TARRÒS ELIAS, RAQUEL	Optimització d'un portal de salut	GIL IRANZO, ROSA MARÍA	

PROJECTES ETIS			
NOM	NOM PROJECTE	NOM DIRECTOR	NOM CODIRECTOR
AGRAZ SÁNCHEZ, ALBERT	Processat de senyals d'acceleració i metodologia d'ajust de zero	CLARIA SANCHO, FRANCISCO	
ALMACELLAS ABELLANA, SERGI	Desenvolupament d'una tenda virtual per a l'empresa Naranjas de Alcàntara	CRISTÓBAL FRANSI, EDUARDO MARCOS	
ARROYO CAMPOS, ISMAEL	Propuestas de mejora de diseño de un teclado virtual	PALACIN ROCA, JORGE	
BALAGUÉ BOLDÚ, XAVIER	Implementació de l'algorisme de Miller per a criptografia basada en aparellaments	MIRET BIOSCA, JOSE MARIA	
BONET RUIZ, ALBERT PERE	Implementació d'un parser XML en c++ per al simulador multicluste SIMMC	LÉRIDA MONSÓ, JOSEP LLUÍS	
BOSCH MONSERRATE, GERARD	Implementació dels codis de Golay en el paquet matemàtic SAGE	MORENO CHIRAL, RAMIRO	
BUIRA ADERN, ESTHER	Implementació d'un algorisme d'optimització de rutes de Picking i reposició de magatzems	GRANOLLERS SALTIVERI, ANTONI	CLUA, XAVIER
BUSOM FIGUERES, NÚRIA	Disseny d'una plataforma de votació electrònica: Mòdul criptogràfic	MIRET BIOSCA, JOSE MARIA	SEBÉ FEIXAS, FRANCISCO

CAMÍ LLADÓ, RAÜL	Implementació de l'algorisme de Miller per a criptografia basada en aparellaments	MIRET BIOSCA, JOSE MARIA	
CARRO VIDALLET, ORIOL	Posicionament angular de dispositius en 3 plans ortogonals mitjançant processat de senyals de velocitat angular	CLARIA SANCHO, FRANCISCO	
CASABÓN SOLER, MIGUEL	Análisis de imágenes de vehículos	PALACIN ROCA, JORGE	
CRUZ ISABAL, CARLOS	Diseño de una web para prevención de la legionelosis prevenida	CORES PRADO, FERNANDO	DABAN, ERNESTO
DOLCET RICART, ROBERT	Entorn de competició per a jocs de cerca adversària	ANSÓTEGUI GIL, CARLOS JOSÉ	
FERRER BIELSA, GUSTAVO IVÁN	Migración sistema SAP IS-V 4.6 ERP 2005 PARA UNA MULTINACIONAL ENERGÉTICA	CORES PRADO, FERNANDO	JORDI ALCANTARA
GRANJA SISO, JUAN HIPOLITO	Integració de processos per tal de definir les ofertes comercials per la fabricació d'ascensors	PERDRIX SAPIÑA, FERNANDO	
JUSTE MACARULLA, LAURA	Implementación de un algoritmo en magma para una curva elíptica y su twist cuadrático	PUJOLAS BOIX, JORDI	
LLADÓS SEGURA, JORDI FRANCESC	Sistema de autolocalización a partir de una red WIFI	PALACIN ROCA, JORGE	
MARTÍ CHICO, SERGI	Estudi d'un sistema d'orientació magnètic per dispositius mòbils autònoms	CLARIA SANCHO, FRANCISCO	
NAVARRO BETRIÁN, JOSE ANTONIO	Diseño y configuración de una red wi-fi ciudadana	MATEU PIÑOL, CARLOS	
RUIZ CHACÓN, MIQUEL	Cola de trabajos para plataforma CodiP2P	CORES PRADO, FERNANDO	
SALAT AGUILAR, DAVID	Tractament de la tipologia de check-in d'una Companyia Aèria	GINE DE SOLA, FRANCESC	ROGER PERUCHET
SOLA TOMAS, JORDI	Disseny i implementació d'un editor de grafs. Mètode basats en la simul·lació d'un sistema de forces	GIMBERT QUINTILLA, JUAN ANT.	CONDE COLOM, JOSEP
SOLANS BOLADERES, MARC	Algoritmes per l'augment del rendiment d'aplicacions paral·leles, de processament de flux de dades	GUIRADO FERNANDEZ, FERNANDO	
VALLS SERRA, RUBEN	Video Gest-Gestió de videoclubs	CORES PRADO, FERNANDO	

PROJECTES EI			
NOM	NOM PROJECTE	NOM DIRECTOR	NOM CODIRECTOR
ALET ALÍS, MARCEL·LÍ	Disseny, desenvolupament i integració d'una nova capa presentació mitjançant Google Web Toolkit per a l'aplicació d'innovació docent InnovaCampus	RIBO BALUST, JOSEP MARIA	
ARMENGOL JOVÉ, JOSEP	Estudi i millora dels serveis de la intranet de la fundació Verge Blanca	BÉJAR TORRES, RAMÓN	
BALLESTÉ CREVILLÉN, ALEXANDRE	Estudi i implementació d'estàndards que afavoreixen la interoperabilitat d'aplicacions en entorns eLearning	MATEU PIÑOL, CARLOS	
BLANCH MARTELO, NÚRIA	Creació del portal web literari bibliobeta	GIL IRANZO, ROSA MARIA	
CASTELLANOS LARRÉGOLA, MIGUEL ÀNGEL	Disseny i implementació del projecte "Planificació horària universitària"	PLANES CID, JORDI	
FÀBREGA SABATÉ, DAVID	Disseny i implementació del projecte "Planificació horària Universitària"	PLANES CID, JORDI	
FONTANET CAMBRA, ESTEFANÍA	Sistema de gestión y administración de seguros	CORES PRADO, FERNANDO	ALBERTO GARCIA MARTIN
GARCIA ROMEO, XAVIER	Sistema de gestión escolar	AGOST MORÉ, JORGE	
HERNÁNDEZ TOMILLERO, CRISTINA	Adequació de infraestructura de l'hospital Universitari Arnau de Vilanova per a la implantació	LOPEZ GIL, JUAN MIGUEL	HUERTAS PUIGDEMASA, ELISARD

LAÍRLA MORLANS, TEODORO ANDRÉS	Paralelización del algoritmo Rho de Pollard utilizando el protocolo de paso por mensajes MPI	SEBÉ FEIXAS, FRANCISCO	
LAÍRLA MORLANS, TEODORO ANDRÉS	Paralelización del algoritmo Rho de Pollard utilizando el protocolo de paso por mensajes MPI	SEBÉ FEIXAS, FRANCISCO	
LLORENS VILELLA, VÍCTOR	Desenvolupament d'un sistema adaptador d'interfícies d'usuari per a diferents discapacitat i dispositius	SENDIN VELOSO, MONTSERRAT	LOPEZ GIL, JUAN MIGUEL
LORENTE TORRELLES, NOEMÍ	Plataforma de gestió de dades per les enquestes d'opinió	FERNANDEZ CAMON, CESAR	
MATEU MESEGUER, VÍCTOR	Votació electrònica amb recompte homomòrfic	MIRET BIOSCA, JOSE MARIA	FRANCESC SEBÉ
PARDO INVERNÓN, JUAN JOSÉ	Deenvolupament d'un sistema adaptador d'interfícies d'usuari per a diferents discapacitats i dispositius	SENDIN VELOSO, MONTSERRAT	LOPEZ GIL, JUAN MIGUEL
PÉREZ BIELSA, MARÍA	Diseño e implementación de varios módulos de adaptación dinámica sobre Nokia N97	SENDIN VELOSO, MONTSERRAT	
ROURE RUÉ, MARC	AUTOMATITZACIÓ D'UNA APLICACIÓ PER A LA CLASSIFICACIÓ VERRES DE DIFERENTS GRANGES SEGONS ELS SEU POTENCIAL PRODUCTIU	PLA ARAGONÈS, LLUÍS MIQUEL	
ROURE RUÉ, MARC	AUTOMATITZACIÓ D'UNA APLICACIÓ PER A LA CLASSIFICACIÓ VERRES DE DIFERENTS GRANGES SEGONS ELS SEU POTENCIAL PRODUCTIU	PLA ARAGONÈS, LLUÍS MIQUEL	
SEGARRA PIJUÁN, RAMON	Disseny, desenvolupament i integració d'una nova capa presentació mitjançant Google Web Toolkit per a l'aplicació d'innovació docent InnovaCampus	RIBO BALUST, JOSEP MARIA	
SOLÉ I JARDIEL, ROGER	Planificación y desarrollo de la fase final del proyecto CoDiP2P	GINE DE SOLA, FRANCESC	
SORO ALOS, OSCAR	Aplicación telemática interactiva de auto-evaluación en investigación psicológica	GRANOLLERS SALTIVERI, ANTONI	
TOLDRÀ PORTA, LLORENÇ	Aplicació de l'entrenador PIC School a les assignatures d'Electrònica digital i d'estructura i tecnologia de computadors	GINE DE SOLA, FRANCESC	
USIÉ CHIMENOS, ANA ISABEL	Aproximaciones distribuidas para problemas de satisfactibilidad	ANSÓTEGUI GIL, CARLOS JOSÉ	GUIRADO FERNANDEZ, FERNANDO

PROJECTES MELP			
NOM	NOM PROJECTE	NOM DIRECTOR	NOM CODIRECTOR
ARGELICH ROMÀ, PERE	Sistema de gestió escolar	PLANES CID, JORDI	AGOST MORÉ, JORGE
FAUS TORÀ, XAVIER	Biblio-Metres: Biblio- Metabolic Reconstruction Server	SOLSONA TEHAS, FRANCISCO J.	RUI ALVES
GARCIA GALLINAT, XAVIER	Estudi complet de la viabilitat de la migració a programari lliure d'una aplicació per la gestió per la gestió de concessionaris de vehicles	MOLTO ARIBAU, MA. MARGARITA	ANSÓTEGUI GIL, CARLOS JOSÉ
USIÉ CHIMENOS, ANA ISABEL	Biblio-Metres: Biblio-Metabolic Reconstruction Server	SOLSONA TEHAS, FRANCISCO J.	RUI ALVES

PROJECTES MIPO			
NOM	NOM PROJECTE	NOM DIRECTOR	NOM CODIRECTOR
MASIP ARDEVOL, LLÚCIA	Análisis de viabilidad de soluciones para la automatización de la evaluación de la evaluación heurística	OLIVA SOLE, MARTA	
MORÉ MARTÍN, ARACELI	MPluta ágil: El Modelo de proceso centrado en el usuario como metodología ágil	GRANOLLERS SALTIVERI, ANTONI	OLIVA SOLE, MARTA
NAVARRO MOLINA, CAROLINA	Análisis de la inclusión de aspectos relacionados con la Interacción Persona Ordenador como criterios de calidad formal en revistas electrónicas científicas	LOPEZ GIL, JUAN MIGUEL	
ROIÉ MORENO, MARIA ALBA	Metodología per generar Arquitectures de la Informació centrades en l'usuari	GARCIA GONZALEZ, ROBERTO	

6. Mobilitat

12 estudiants de les diferents titulacions de l'Escola han gaudit durant el curs 2009-2010 de les beques PMP, i ERASMUS.

Programa PMP

Nom i cognoms: **Cristina Victor Gallus Diez**
Durada de l'estada: 6 mesos
Universitat de destinació: Universitat de la Laguna

Programa ERASMUS

Nom i cognoms: **Abel Betrián Quibus**
Durada de l'estada: 6 mesos
Universitat de destinació: Università degli Studi di Firenze

Nom i cognoms: **Mireia Sentís Almacellas**
Durada de l'estada: 6 mesos
Universitat de destinació: Dennis Eagle (Regne Unit)

Nom i cognoms: **Sergi Visa Catalan**
Durada de l'estada: 6 mesos
Universitat de destinació: Università degli Studi di Firenze

Nom i cognoms: **Xavier Herrera Acuña**
Durada de l'estada: 6 mesos
Universitat de destinació: Novia University of Applied Sciences_

Nom i cognoms: **Josep Oriol Lladós Illa**
Durada de l'estada: 6 mesos
Universitat de destinació: Novia University of Applied Sciences

Nom i cognoms: **Rosa Pulido Vendrell**
Durada de l'estada: 6 mesos
Universitat de destinació: Copenhagen University College of Engineering

Nom i cognoms: **Carles Reig Pascual**
Durada de l'estada: 6 mesos
Universitat de destinació: Università di Trento

Nom i cognoms: **Joan Santacana Vall**
Durada de l'estada: 6 mesos
Universitat de destinació: Novia University of Applied Sciences

Nom i cognoms: **Laia Torregrossa Sauret**
Durada de l'estada: 6 mesos
Universitat de destinació: Novia University of Applied Sciences

Nom i cognoms: **Francesc Vidal Odina**
Durada de l'estada: 6 mesos

Universitat de destinació: Copenhagen University College Of Engineering

Nom i cognoms: **Jordi Vilanova Puigpinós**

Durada de l'estada: 6 mesos

Universitat de destinació: Institute of Technology Tralee

D'altra banda l'Escola Politècnica Superior va rebre 14 estudiants mitjançant els programes PMP, ERASMUS i VISITANTS:

Programa PMP

Nom i cognoms: **Patricia Enríquez Jiménez**

Durada de l'estada: 6 mesos

Universitat d'origen: Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

Nom i cognoms: **Freddy Alejandro Farrera Melgar**

Durada de l'estada: 6 mesos

Universitat d'origen: Universidad Autónoma de Chiapas

Nom i cognoms: **Luis Gerardo Molina Ruiz**

Durada de l'estada: 6 mesos

Universitat d'origen: Universidad Autónoma de Chiapas

Nom i cognoms: **Erika Susana Pimentel Pérez**

Durada de l'estada: 6 mesos

Universitat d'origen: Universidad Autónoma de Chiapas

Nom i cognoms: **Emilio Uribe Santoyo**

Durada de l'estada: 6 mesos

Universitat d'origen: Universidad de Celaya

Programa ERASMUS

Nom i cognoms: **Müjgan Cihan**

Durada de l'estada: 6 mesos

Universitat d'origen: Istambul Teknik Üniversitesi

Nom i cognoms: **Anna Katarina Eriksson**

Durada de l'estada: 6 mesos

Universitat d'origen: Uppsala University

Nom i cognoms: **Linda Sofie Falk**

Durada de l'estada: 6 mesos

Universitat d'origen: Uppsala University

Nom i cognoms: **Alban Menagen**

Durada de l'estada: 5 mesos

Universitat d'origen: Université de Nantes

Nom i cognoms: **Sylvain Dominique Thomas**

Durada de l'estada: 9 mesos
Universitat d'origen: Université du Litoral Côte d'Opale

Nom i cognoms: **Selma Yilmaz**
Durada de l'estada: 12 mesos
Universitat d'origen: Çukurova University

Programa d'estudiants VISITANTS

Nom i cognoms: **Alberto Sánchez Martínez**
Durada de l'estada: 6 mesos
Universitat d'origen: Universidad de Celaya

Nom i cognoms: **Daniela Martínez Vargas**
Durada de l'estada: 6 mesos
Universitat d'origen: Universidad de Celaya

Nom i cognoms: **Mariana Aboytes Arzate**
Durada de l'estada: 6 mesos
Universitat d'origen: Universidad de Celaya

7. Relacions Universitat-Empresa

7.1. Convenis de programa de Cooperació Educativa Universitat-Empresa

Durant el curs 2009/2010 els 62 estudiants de les diferents titulacions de l'EPS que han realitzat convenis de pràctiques de cooperació educativa es detallen en la taula següent:

Convenis de pràctiques CRUEC 09/10			
Raó Social	Població	tutor EPS	Estudiant
SALVADOR GINE ARQUITECTURA S.L.U.	Lleida	Gine , Salvador	SERENTILL GENE, ORIOL
IANUA ARQUITECTURES, SCP	Lleida	Manonelles Montero, Mercè	CHAFER NICOLAS, MARTA
DYNAMIC FLOOR	Lleida	SUMERAKIN , HAL	FALCO CAIXAL, CARLES
FUNDACIO MAQCENTRE	Lleida	Roca Enrich, Joan	BERGA SALVIA, JORDI
FUNDACIO MAQCENTRE	Lleida	Roca Enrich, Joan	FONT DOMÍNGUEZ, DAVID
SIB-ENGEDIGEST SLP	Alpicat	Bernado Tomas, Marga	TALAVERA SECILLA, JORDI
SAN MIGUEL, S.A.	Barcelona	Bovi Juvillar, Manolo	PARADA PUEYO, MANUEL
SAN MIGUEL, S.A.	Barcelona	Bovi Juvillar, Manolo	PARADA PUEYO, MANUEL
EMEGLOBAL, SL	Lleida	MENCIA BANZO, Carlos	GARRIDO MIR, DAVID
INGESO 2020 S.L.	Lleida	Latorre García, Ramon	HIDA , SAID
PERITAX LLEIDA, SL	Lleida	Valls Castells, Josep M.	RAMOS GÁZQUEZ, JOSE MANUEL
INDRA SOFTWARE LABS, SL	Lleida	Beltran Llanes, Marta	BELENGUER SEUMA, ANDREU
INDRA SOFTWARE LABS, SL	Lleida	Raluy Plana, Roberto	MARTINEZ BLANCH, RAUL
MONTAJES ELECTRICOS PORTOLES SL	Fraga	Portolés , Gonzalo	SISO GODIA, SERGI-ENRIC

NIUBO MAQUINARIA AGRICOLA SLU	Juneda	Serrate Benavent, Jordi	ORÓ BORDES, MIQUEL
BGEST3 ASSESSORS I TECNICS D'OBRA SL	Lleida	Binefa Garrofé, Marc	ABADAL NIUBO, ALBERT
TOT COMERCIAL SA	Balaguer	Belló , Marissa	LLUSÀ JUNY, MARC
NOVOTEC CONSULTORES SLU	Madrid	Deler Castro, Gemma	VIDAL ODINA, FRANCESC
ROS ROCA INDOX EQUIPOS E INGENIERIA SL	Tàrraga	Pérez Guasch, Sergi	PULIDO VENDRELL, ROSA
DISTFORM, S.L.	Torrefarrera	Santamaria , Irene	ROCA AMARO, ADRIÀ
CABBSA, OBRAS Y SERVICIOS SA	Madrid	Valls Antolí, Juan Bautista	VAL TOQUERO, BEATRIZ
FCC CONSTRUCCIÓN, SA	Barcelona	Boye Rovira, Jordi	PÉREZ AUGÈ, CARLES
FCC CONSTRUCCIÓN, SA	Barcelona	Boye Rovira, Jordi	PÉREZ AUGÈ, CARLES
CABBSA, OBRAS Y SERVICIOS SA	Madrid	Ros , Joaquin	VAL TOQUERO, BEATRIZ
CABBSA, OBRAS Y SERVICIOS SA	Madrid	Ros , Joaquin	MAZARICO VIGO, RUBEN MANUEL
SERVEIS DE GESTIÓ RAMADERA, S.L.	Lleida	MIRET BELLIDO, FRANCESC	SALVADO ROCAMORA, EDUARD
ENDESA GENERACION, S.A.	Lleida	Río Iglesias, Felipe	GARCÍA MORALES, ALEJANDRO
ENDESA GENERACION, S.A.	Lleida	Río Iglesias, Felipe	GARCÍA MORALES, ALEJANDRO
ENDESA GENERACION, S.A.	Lleida	Río Iglesias, Felipe	MAZA SOLANO, IVAN
ENDESA GENERACION, S.A.	Lleida	Río Iglesias, Felipe	MAZA SOLANO, IVAN
INDRA SOFTWARE LABS, SL	Lleida	Escoda Rosello, Francesc	DOLCET RICART, ROBERT
INDRA SOFTWARE LABS, SL	Lleida	Escoda Rosello, Francesc	DOLCET RICART, ROBERT
INDRA SOFTWARE LABS, SL	Lleida	Escoda Rosello, Francesc	RUIZ CHACÓN, MIQUEL
INDRA SOFTWARE LABS, SL	Lleida	Escoda Rosello, Francesc	RUIZ CHACÓN, MIQUEL
INDRA SOFTWARE LABS, SL	Lleida	Escoda Rosello, Francesc	RUIZ CHACÓN, MIQUEL
INDRA SOFTWARE LABS, SL	Lleida	Escoda Rosello, Francesc	VILAPLANA MAYORAL, JORDI
INDRA SOFTWARE LABS, SL	Lleida	Escoda Rosello, Francesc	VILAPLANA MAYORAL, JORDI
INDRA SOFTWARE LABS, SL	Lleida	Escoda Rosello, Francesc	MILLANES VILAS, RAQUEL MARIA
INDRA SOFTWARE LABS, SL	Lleida	Escoda Rosello, Francesc	MONTSERRAT SANGRÀ, MARC
INDRA SOFTWARE LABS, SL	Lleida	Escoda Rosello, Francesc	DOLCET RICART, ROBERT
INDRA SOFTWARE LABS, SL	Lleida	Escoda Rosello, Francesc	DOLCET RICART, ROBERT
SERVETO INGENIEROS, S.L.P	Lleida	SERVETO FIGUERAS, JOSEP M.	TICO QUIRGO, CINTO
ENDESA GENERACION, S.A.	Lleida	Argelaga Solé, Josep Xavier	TRIGUEROS QUIBUS, MARC
BECTON DICKINSON SA	Fraga	Saldaña Samplón, Luís	AGUSTIN PEIRET, DAVID
CIMNE - CENTRO INTERNACIONAL METODOS NUMERIC	Barcelona	Cipriano , Jordi	OLIVERA LATORRE, JORGE
ROCA BORRAS INMOBILIARIS, S.L.	Lleida	LUJANO ARTERO, CHRISTIAN	ABAD GOMES, SANDRA
ROCA BORRAS INMOBILIARIS, S.L.	Lleida	LUJANO ARTERO, CHRISTIAN	ABAD GOMES, SANDRA
NIUBO MAQUINARIA AGRICOLA SLU	Juneda	Bertran Garcia, Lluís	SOTO SOLA, XAVIER
CABBSA, OBRAS Y SERVICIOS SA	Madrid	Ros , Joaquin	MAZARICO VIGO, RUBEN MANUEL
CABBSA, OBRAS Y SERVICIOS SA	Madrid	Ros , Joaquin	MARCOS CASTRO, CYNTHIA
CABBSA, OBRAS Y SERVICIOS SA	Madrid	Ros , Joaquin	VAL TOQUERO, BEATRIZ
EGUREN R&D SOLUTIONS SL	Lleida	Eguren Pozo, Roberto	ALLUE CASTELLVI, GERARD
ARTIC ENGINYERIA S.L.	Barcelona	Rodríguez , Alfons	PRADES CORTINAT, GERMAN
INDRA SOFTWARE LABS, SL	Lleida	Fernández González, Josep	ABDELLI , MOHAMED OUSSAMA
ENDESA GENERACION, S.A.	Lleida	Río Iglesias, Felipe	PASTOR DEL VALLE, EDUARDO
ENDESA GENERACION, S.A.	Lleida	Río Iglesias, Felipe	IBAÑEZ VIDAL, SERGI
ROS ROCA S. A.	Tàrraga	Casellas Sole, Domenec	CAMÍ CAMBRA, OSCAR
INDRA SOFTWARE LABS, SL	Lleida	Escoda Rosello, Francesc	BERTOLIN CONSEJO, SANDRA
INDRA SOFTWARE LABS, SL	Lleida	Escoda Rosello, Francesc	BONET MARTIN, JAUME
INDRA SOFTWARE LABS, SL	Lleida	Escoda Rosello, Francesc	BONET RUIZ, ALBERT PERE

7.2.Pràctiques tutelades en Empreses

Els estudiants d'Enginyeria Tècnica Industrial especialitat Mecànica, els estudiants d'Arquitectura Tècnica i els d'Enginyeria Informàtica (segon cicle), han de cursar l'assignatura obligatòria de pràctiques tutelades en empresa. Aquest curs 2009/2010 s'han matriculat els alumnes següents:

- Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat mecànica: 43 alumnes
- Arquitectura Tècnica: 37 alumnes
- Enginyeria Informàtica: 9 alumnes

Practiques Tutelades en empresa d'ETIM curs 09/10		
Rao Social	Població	Nom i cognoms
DTA Desarrollos Técnicos Aplicados SL	Lleida	Roset Huguet, Oscar
EGUREN R&D SOLUTIONS SL	Lleida	Cuello Subias, Ramon
GESTIÓ INTEGRAL SL	Lleida	Escobar Llovera, Albert
HIDROMATIC PONENT SL	Soses	Viladegut Regue, Jaume
METALIC	Lleida	Penyalver Fontanet, Julia
VALL ESTRUCTURES	Les Borges Blanques	Bernat Feliu, emma
TOLDOS IASO SA	Lleida	Farré Paul, Gerard
AJUNTAMENT DE LLEIDA	Lleida	Morell Martos, Juan Gorka
AJUNTAMENT DE LLEIDA	Lleida	Vicens Farrus, Ingrid
ASSOCIACIÓ SHALOM	Lleida	Cebrian Ibañez, Eduardo
ASSOCIATS TÈCNICS QMA ENGINYERS S.L.	Tortosa	Subirats Gomez, Sergio
BECTON DICKINSON S.A.	Fraga	Soplon Colen, Imanol
BENITO ARNÓ HIJOS S.A.	Lleida	Ibañez Vidal, Sergi
CEMESA	Soses	Mota Tobajas, Francisco
CERVEZAS SAN MIGUEL	Lleida	Fuente Fiestas, Hector
CONTROL Y ANALISIS, S.A. (COIAN)	Lleida	Batalla Sole, Mireya
D.T.A. DESARROLLOS TÉCNICOS APLICADOS, S.L.	Lleida	Badia Civiac, Hector
ECA	Lleida	Tejedor Perez, Daniel
EGUREN R&D SOLUTIONS, S.L.	Lleida	Allue Castellvi, Gerard
EIPSA	Lleida	Pastor Del Valle, Eduardo
FECSA-ENDESA	Lleida	Arcal Vallmanya, Joel
FECSA-ENDESA	Lleida	Ortiz Ortiz, Juan
FUNDACIÓ MAQCENRE	Lleida	Bisart Vaquero, Antoni
FUNDACIÓ MAQCENRE	Lleida	Uriach Daniel, Joel Antonio
GRUPO ALIMENTARIO ARGAL, S.A.	Lleida	Marti Cosconera, Sergi
ICEC	Lleida	Salmeron Canut, Gerard
ILEMO HARDI S.A.	Lleida	Gabás Güerre, Rafael
LA MORAVIA (DAMM)	Bell-lloc	Puig Prats, David
MONVAGA SA (bujvar construcciones s.a.)	Alcoletge	Simon Guillen, Jordi
NIUBO ASOCIADOS, S.L.	Lleida	Hernandez Estepa, Patricia
PAYPER, S.A.	Lleida	Buron Villafranca, David
PLÀSTICS CASTELLA	Tortosa	Pozo Castel, Francisco Jose
PREFABRICADOS OJEFER, S.L.	Almacelles	Alegre Lopez, Sergi

RIGUAL	Fraga	Puigvert Rubio, Miguel
ROMERO POLO, S.A.	Lleida	Lleixa Curto, Jesus
ROS ROCA, S.A.	Tàrrega	Quesada Roig, Roger
S.A.T. - 1596 NUFRI	Mollerussa	Felip Benavent, Joel
SERGASA (ENGINYERIA 1 S.L.)	Lleida	Arcas Baena, Laura Maria
SOCIEDAD DE PREVENCIÓN DE NUEVA ACTIVA, S.L.U	Lleida	Escuer Fernandez, Eva
TECNICAS MECÁNICAS ILERDENSES, S.L.	Lleida	Almenara Lladonosa, Jordi
TOT COMERCIAL, S.A.	Balaguer	Pedros Castany, Angel
TÜV RHEINLAND IBERICA ICICT, S.A.	Lleida	Robert Ros, Xavier Salvador
U.T.E. SEGRÀ	Lleida	Fernandez Montull, Adria

Practiques Tutelades en empresa d'Arquitectura Tècnica curs 09/10		
Raó Social	Població	Cognoms i Nom
AGENCIA CATALANA DE L'AIGUA	Barcelona	Carulla Abadal, Antoni
AJUNTAMENT DE LLEIDA	Lleida	Gómez Rufach, Sara
AJUNTAMENT DE LLEIDA	Lleida	Lara Isern, Montserrat
AUDITORIAS E INGENIERIAS, S.A.	Esplugues Llobregat	Solé Petit, Dúnia
BENITO ARNÓ E HIJOS S.A.	Lleida	Pretel Martí, Alexander
CONSTRUCCIONES I CONTRACTES RIBÓ, S.L.	Lleida	Pons Gimenez, Xenia
CONSTRUCCIONES PALLAS S.A.	Lleida	Riba Monge, Cristina
DRAGADOS, S.A.	Lleida	Escarp Torrecillas, Agustin
DRAGADOS, S.A.	Lleida	Farras Lladós, Domenec
DRAGADOS, S.A.	Lleida	Salas Urrea, Ivan
DRAGADOS, S.A	Lleida	Vega Puyal, Daniel
JOSEP LLUÍS PUYALTO GRANADA	Lleida	Botanch Moroba, David
JUAN JOSE FLORENSA MATEU	Fraga	Barrio Dieste, Nuria
PRODING ENGINYERIA	Valls	Sentis Zamora, Raul
SALVADOR GINE ARQUITECTURA	Lleida	Serentill Gene, Oriol
SGS TECNOS, S.A.	Girona	Garcia Montull, Mireia
UVE, S.A.	Lleida	Avelló Gómez, Ramon Jesús
LABOX DESING	Lleida	Carrera Panés, Eduard
ACSA - GRUP SORIGUÉ	Lleida	Roig Castan, Lorena
AJUNTAMENT DE LLEIDA	Lleida	Carrasco Ignés, Cristina
AJUNTAMENT DE LLEIDA	Lleida	Pomar Pomar, Marc
ARKU 3 ARQUITECTURA, S.L.	Lleida	Camí Sisó, Dario
B. BIOSCA, S.L.	Lleida	Almenara Modol, Maria Nuria
BENITO ARNÓ E HIJOS, S.A.	Lleida	Badia Riba, David
BGEST3 S.L. CONSULTING	Lleida	Benaiges Llop, Daniel
CODECO OBRES S.L.	Lleida	Montoliu Coloma, Nestor
CONSELL COMARCAL DE L'URGELL	Tàrrega	Reina Silvente, Alba
CONSELL COMARCAL DEL PLA D'URGELL	Mollerussa	Alcantara Cristobal, Jordi
GABINET ARQUITECTURA I URBANISME, SCP	Lleida	Fonseca Seró, Jordi
JOAN JOSEP PIÑOL FOLQUE	Benifallet	Chavalera Crisol, M. Teresa
JOAQUIM FERRÚS FERRÉ, ARQUITECTE	Batea	Busom Suñe, Monica
M.J. GRUAS S.A.	Alguaire	Mor Martinez, Gerard Jordi
PAMPOLS ARQUITECTE SLP	Lleida	Crespo Llaurodo, Ferran

ROMERO POLO, S.A.	Lleida	Morera Vendrell, Marc
TRASS	Balaguer	Nadal Membrives, Carles
TRIFORI ARQUITECTES, S.L.	Lleida	Simarro Lopez, Gerson
CONSORCI LLEIDATA DE CONTROL	Lleida	Benaiges Llop, Daniel

Practiques Tutelades en empresa d'Enginyeria Informàtica (2n cicle) curs 09/10		
Raó social	Població	Nom i cognoms
HUBEL, S.A.	Lleida	Vallés González, David
ATEXSA	Lleida	Truco Foncillas, Raul Hector
ATEXSA	Lleida	Pascual Venzala, Salvador
SOFTWARE LABS (INDRA)	Lleida	Arroyos Bellmunt, Carlos
SOFTWARE LABS (INDRA)	Lleida	Lladonosa Sistere, Albert
SERVICIOS MICROINFORMÁTICA S.A.	Lleida	Puiggros Camats, Angel
CENTRE D'ENSENYAMENT MULTIMEDIA SL	Lleida	Roure Rue, Marc
UdL	Lleida	Tarruella Boleda, Antonio David
SOFTWARE LABS (INDRA)	Lleida	Dolcet Ricart, Robert

Practiques Tutelades en empresa Màter Interacció Persona-Ordinador curs 09/10		
Raó social	Població	Nom i cognoms
USOLAB	Sant Cugat del Vallés	Ferrera Martín, Ruymán
DNX	Madrid	Farreny Muntalla, Carles
EVERIS	Barcelona	Castells Lorente, Damià

8. Instal·lacions i edificis

S'han realitzat les actuacions següents :

Sala de Graus

El sistema audiovisual de la Sala de Graus de l'Escola ha patit una actualització a fons que podem sintetitzar en les següents millores:

- Instal·lació d'una Pantalla Digital Interactiva HITACHI FX Duo 88" amb el seu corresponent projector HITACHI. Aquest fet comporta que per una banda s'incorpori aquesta eina docent a l'aula i, per altra banda, que la Sala disposi de dues pantalles i dos canons de projecció ja que l'anterior (EPSON) no s'ha retirat si no que s'ha reubicat en la mateixa Sala.
- Compra d'un armari rack de 20 elements, metàl·lic amb porta de metacrilat transparent amb tanca, rodes amb fre i dos ventiladors de sostre, on s'ha incorporat un nou ordinador HPhoritzontal (preparat per armari rack)

- Instal·lació d'un sintonitzador de TDT que permet visionar qualsevol dels canals actuals de TV a la Sala de Graus
- Una caixa d'AV integrada a taula on s'incorporen connexions d'USB, jack 3,5, video, ...

Seminari 2.02

En el seminari 2.02 s'ha incorporat una Pantalla Digital Interactiva HITACHI FX Duo 88" amb el seu corresponent projector HITACHI. A més s'ha mantingut la pissarra de guix.

S'ha incorporat un ordinador HP (Fins ara no n'hi havia) i un armari de fusta on guardar-lo.

S'ha dut a terme una redistribució del mobiliari que afecta basicament:

- Taules centrals, creant un concepte de Sala de reunions.
- Reubicació de la biblioteca del departament de Matemàtica que fins ara estava ubicada al seminari 2.02 a la sala de consultes de la 1a planta de l'EPS.

Tanmateix també s'han instal·lat dos altaveus de pared amb amplificador integrat que permeten connectar directament l'àudio d'un ordinador (PC o portàtil) o d'un reproductor DVD o VCR gràcies a 3 ports USB.

Finalment es va dur a terme una pintada general de la Sala.

Sala Polivalent 2.01

En la Sala Polivalent 2.01 s'ha incorporat una Pantalla Digital Interactiva HITACHI FX Duo 88" amb el seu corresponent projector HITACHI.

Tanmateix també s'han instal·lat dos altaveus de pared amb amplificador integrat que permeten connectar directament l'àudio d'un ordinador (pc o portàtil) o d'un reproductor DVD o VCR gràcies a 3 ports USB.

Per poder dur a terme aquesta instal·lació es va tenir que retirar el canó de projecció que estava instal·lat així com tot el cablejat.

Finalment es va dur a terme una pintada general de la Sala.

Aula 1.01

Aprofitant el material substituïnt tant en la Sala de Graus, com en el Seminari 2.02 i la Sala Polivalent 2.01, es va dotar a l'aula 1.01 de canó de projecció (2.01), armari (2.03) i ordinador (2.03). Així doncs es va aprofitar tot aquest material i la instal·lació es va aconseguir que es dugués a terme pel servei de manteniment del Campus.

Sala de Projectes (1.03)

Els treballs realitzats van ser, basicament:

- El canvi d'ubicació dels llocs de treball que implicà modificar substancialment la disposició general del mobiliari de l'aula i, en conseqüència es va dur a terme una nova instal·lació elèctrica i de xarxa d'aquest espai a fi de crear 5 espais de treball independents amb 4 llocs de treball cadascun. En concret, els llocs de treball van passar d'ubicar-se del perímetre extern de l'aula a la zona central.
- Canvi de tots els equips informàtics de la sala (16pc's Intel(R)Core(TM) 2 Duo CPU E8200 2.66Ghz, 2032Mb)

Laboratori d'Informàtica Mòbil

S'ha realitzat la compra d'un segon laboratori mòbil d'informàtica format per:

Un armari Redbox amb equipament, adaptació de safates i estants amb 20 ordinadors portàtils Hp Probook 6540B Intel Core i5 430M-2,26; 2 Gb DDR3; 320Gb; DVDRW TFT 15,6", wifi, red, bluetoooh; Win 7 pro i bateia de 6 cel·les. A més l'equip consta d'un bateria adicional per cada un dels pc's així com 4 carregadors de 5 bateries Hp.

CREA

Durant aquest any 2010 (de febrer a juny) es va dur a terme la 2a fase de les obres d'ampliació del Centre de Recerca en Energies Aplicades