

ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR
D'EDIFICACIÓ DE BARCELONA

MEMÒRIA

Curs 2004-05

Índex

Presentació del director

L'EPSEB

Què som i què fem

Planificació Estratègica

L'Organització

Òrgans de Govern

Estructura

L'Equip humà

Personal Docent i Investigador

Personal d'Administració i Serveis

L'Escola en Xifres

Els estudis

Estudis de formació permanent

Les persones

La recerca

La Biblioteca

Serveis Informàtics

Programes de suport a la docència

L'Escola en Imatges

L'Escola en Notícies

L'Escola en Col·laboracions

Presentació del director

Un any més tinc la satisfacció de presentar la memòria d'activitats de la ja consolidada Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (EPSEB), aquesta vegada la corresponent al curs 2004/2005. Aquí trobareu informació sobre els aspectes més rellevants de la tasca realitzada en els àmbits de la docència, de la recerca, de la transferència de resultats i de la gestió, i per tant de les persones i del nostre vincle amb la societat que ens envolta i que dóna sentit a la nostra dedicació. M'agradaria destacar de forma especial l'esforç fet pel nostre equip humà per aconseguir acompanyar amb èxit la primera promoció dels estudis de segon cicle d'Enginyeria en Organització Industrial, orientada a l'Edificació, implantats en el curs passats i que han donat oportunitat de progrés acadèmic als nostres titulats d'Arquitectura Tècnica i Enginyeria Tècnica Topogràfica.

Durant aquest curs acadèmic també hem dut a terme, a més de l'encàrrec docent, l'aprovació del nou reglament, l'elecció del director i canvis en l'equip directiu, sempre amb l'esperit de renovació i adaptació constant que exigeix la realitat social i l'aproximació a la convergència europea.

En aquesta línia de renovació, aquest any haureu observat una configuració força diferent d'aquesta memòria, i hem instaurat la incorporació de la memòria en format CD, en el que hi trobareu la informació extensa de tots els

àmbits d'actuació dels nostres col·lectius: professors, estudiants, personal d'administració i serveis, així com dels col·laboradors que ens han ajudat a aconseguir els resultats. També recull les dades estadístiques de la nostra actuació i del progrés dels estudiants, que a manera d'indicadors, ens permeten la comparativa de les actuacions respecte dels cursos anteriors i ens ajuden a fer un seguiment i un diagnòstic de l'encert de la nostra funció com a formadors de bons professionals per a la societat.

La nostra aposta de millora s'encamina ara cap a la implantació de noves metodologies per a les noves necessitats acadèmiques, els primers passos ja els fem de cara al proper curs 2005/06 a l'entorn de l'ensenyament semipresencial, que suposa la incorporació de noves eines de transmissió de coneixement i d'aprenentatge, però sempre amb la garantia d'una docència de qualitat.

M'acomio amb la certesa que aquesta nova versió de la memòria ajudarà a fer més públics els nostres èxits, a identificar la nostra capacitat de servei i a reconèixer als nostres col·laboradors més enllà del nostre context.

Francisco Javier Llovera Sáez
Director



**L'EPSEB:
Què som i què fem
Planificació Estratègica**

Què som i què fem

L'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona forma arquitectes tècnics, enginyers tècnics topogràfics, enginyers d'organització industrial, i tècnics en prevenció de riscos laborals dins del sector de l'edificació, sempre amb una sòlida formació bàsica que possibilita un bon nivell professional, tal i com ho demostren mig segle d'experiència en la formació de tècnics de la construcció i una altíssima taxa d'incorporació al món laboral.

Des de l'any 2003, amb la incorporació dels estudis de segon cicle, passem a ser Escola Superior amb l'actual nom d'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona.

Estudis de Primer Cicle

Arquitectura Tècnica:

Els estudis d'Arquitectura Tècnica tenen com a objectiu formar a futurs arquitectes tècnics en les àrees bàsiques i tecnològiques que els permetin exercir professionalment segons les competències i atribucions necessàries.

Enginyeria Tècnica Topogràfica:

Els estudis d'Enginyeria Tècnica Topogràfica tenen com a objectiu formar a professionals especialitzats par a desenvolupar totes i cada una de les atribucions que siguin de la seva competència segons el BOE del 18 de setembre de 1971.

Si els alumnes volen accedir als estudis de segon cicle que ofereix el centre, hi ha prevista la docència simultània amb l'últim curs del primer cicle, d'unes assignatures pont necessàries per l'accés a EOI

Estudis de Segon Cicle:

Enginyeria en Organització Industrial, orientació a l'Edificació:

Els estudis d'Enginyeria en Organització Industrial, orientació a l'Edificació tenen com a objectiu l'adaptació permanent de la formació a les necessitats de les persones, el mercat i les empreses, que permeti la inserció laboral i l'accés professional en l'àmbit de l'Organització Industrial i específicament a la Indústria de la Construcció.

Planificació Estratègica

La Junta de l'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona va aprovar una proposta de planificació estratègica per al període 2003-2006 en consonància amb els plantejaments que emanen dels acords del Consell de Govern, i que van constituir un nou exercici d'anàlisi del passat i del present del centre, del seu entorn i dels aspectes que calia reforçar i corregir en els propers anys, i es van definir un seguit d'objectius i accions per tal de preveure que en el futur es pogués donar resposta a les necessitats de la societat a la qual té el compromís de donar servei.

El 30 d'octubre de 2003 es va signar l'Acord-Programa per impulsar les "Línies Estratègiques de Govern i Pla d'actuacions 2003-2006" entre el Consell de Govern de la universitat i l'EPSEB, amb el compromís d'avaluar els resultats anualment i revisar allò que es considerés necessari per ambdues parts, passat el primer any després de la signatura.

Els primers resultats definitius aportats pel centre i validats des de l'Àrea de Planificació, Avaluació i Estudis de la universitat, van ser publicats pel Consell de

Govern del 26 de novembre de 2004, i valorats molt positivament amb una consecució superior al 100%.

Informe de resultats del Pla Estratègic de l'EPSEB 2004

| Objectiu estratègic | Pes acordat per la unitat | Valoració Objectiu | Resultat |
|--|---------------------------|--------------------|---------------|
| Informació, orientació i acollida | 10 | 1,21 | 12,1 |
| Qualitat de l'aprenentatge | 35 | 1,06 | 36,92 |
| Internacionalització i formació continuada | 10 | 1,2 | 12,05 |
| Societat i territori | 10 | 1,19 | 11,9 |
| Medi ambient | 10 | 0,85 | 8,48 |
| Cooperació i voluntariat | 5 | 1,02 | 5,08 |
| Estructura i organització | 5 | 0,84 | 4,2 |
| Formació interna | 5 | 0,87 | 4,35 |
| Riscos laborals | 5 | 0,15 | 0,75 |
| TIC | 5 | 1 | 5,02 |
| Total | 100 | | 100,87 |

L'Organització: Òrgans de Govern Estructura

Òrgans de Govern

Òrgans Unipersonals:

Director :
Francisco Javier Llovera Sáez

Subdirector de Política Acadèmica:
Joan Antoni Torrent i Torrent

Subdirector de Recursos i Relacions amb
Empreses:
Vicenç Gibert Armengol

Subdirector de Segon Cicle
Semipresencial i Doctorat:
Pedro Rodríguez Mondelo

Subdirectora de Biblioteca i Noves
Tecnologies:
Judith Ramírez Casas

Cap d'Estudis d'Arquitectura Tècnica :
Carles Serrat i Piè

Cap d'Estudis d'Enginyeria Tècnica
Topogràfica:
Amparo Núñez Andres

Subdirector d'Extensió Universitària:
Benet Meca i Acosta

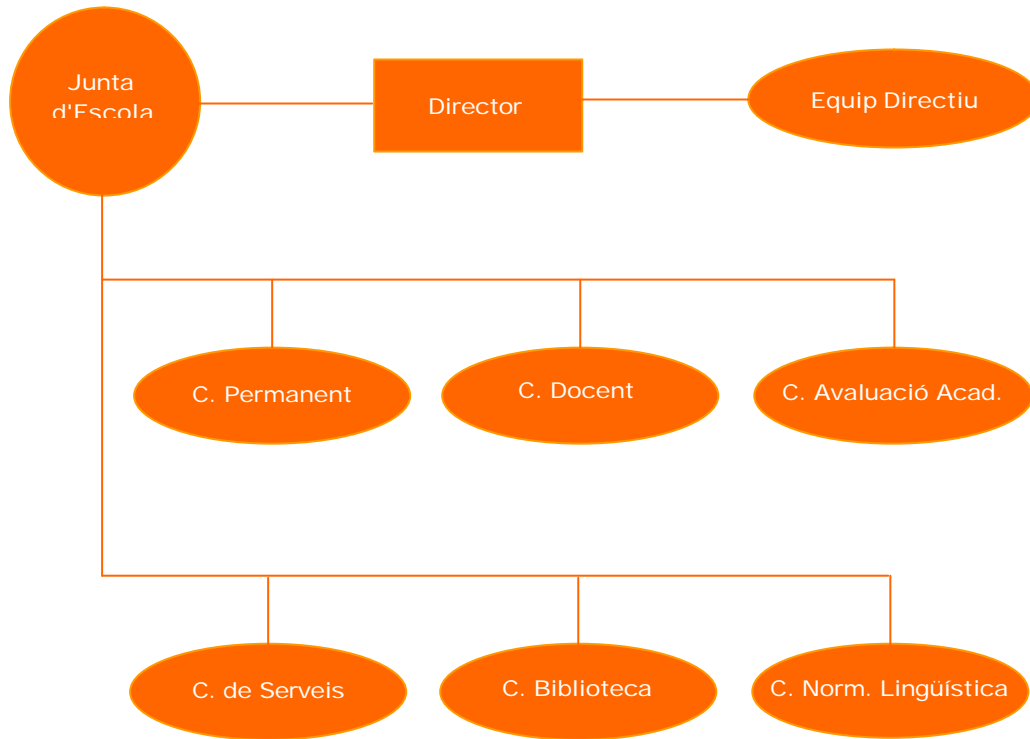
Secretari Acadèmic i Responsable de
Qualitat:
Sergio González López

Òrgans Col·legiats:

Junta d'Escola
Comissió Permanent
Comissió d'Avaluació Acadèmica
Comissió Docent

Altres comissions de la Junta d'Escola :
Comissió de Biblioteca
Comissió de Normalització Lingüística
Comissió de Reglament
Comissió d'Avaluació Interna Topografia

Estructura



**L'Equip humà:
Personal Docent i Investigador
Personal d'Administració i Serveis**

Personal Docent i Investigador

Departaments

Construccions Arquitectòniques II

Director : Francesc Jordana Riba
Secretària : Delfina Berasategui
Berasategui

Expressió Gràfica Arquitectònica II

Director : Julio A. Iglesias Prieto
Secretari : Jordi Xiqués Triquell

Seccions Departamentals

Composició Arquitectònica:

Director : Pere Hereu i Payet
Secretària: Maribel Rosselló i Nicolau
Cap de Secció a l'EPSEB:
Ramon Graus i Rovira

Física Aplicada :

Director : Alfons Albareda Tiana
Secretària : Carlota E. Auguet Sangrà
Cap de Secció a l'EPSEB:
Carlota E. Auguet Sangrà

Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica:

Director : Antoni Gens Soler
Secretari : Pere Prat Català
Cap de Secció a l'EPSEB :
Sergio González López

Matemàtica Aplicada I

Directors :
Joan de Solà-Morales Rubio(fins maig 05)
Amadeo Delshams Valdés
Secretaris
Antoni Guillamon Grabolosa (fins maig 05)
Neus Cónsul Porras
Cap de Secció a l'EPSEB:
Joan Josep Rodríguez Jordana

Organització d'Empreses:

Director: Lluís Cuatrecasas Arbós
Secretari : Joan Carles Gil Marin
Cap de Secció a l'EPSEB :
Jordi Fernández Gimeno

Personal d'Administració i Serveis

Administradora del centre

Cesca Arteman Rosell

Àrea de Gestió Acadèmica

Responsable : Núria Pradas Alonso
Mercedes Arribas Martínez
Olga Elías Martí
Laura Gil Marín
Juan Carlos Hurtado Merino
M. Teresa Rierola Rigau

Àrea de Recursos

Responsable : Araceli García Martínez
Concepción Sanjuán Viñas

Àrea de Coordinació

Responsable : M. Carmen Asensio Castell
Susana Morente Gil
Rosa Pouso Carballo
M. Mar Vilchez Simón

Àrea de Societat

Responsable : Immaculada Pérez
Guerrero
Maite Company Montory
Marta del Rio Fontanals
Isabel Martínez Hernández

Secretària de Direcció

Merche Bombín Ballano

Serveis informàtics

Responsable: Sílvia Torres Cobas
Delfín Cerezo Cámara
Daniel Crespo Rodríguez
Jordi Solé Esteve

Biblioteca

Cap de Biblioteca: M. Dolors Delclòs de Semir
Ajudants: Margarita Anglada Cantarell
Francesc Carnerero Gámiz
Trinidad Castillo Heredia
Remei García Martínez
Auxiliars José M. Duque Corchete
Pilar Moreno Alburquerque

Consergeria

Conserge: Tomás Martí Domingo
José Fernández Serrano
Alberto García Garrido
Pere Giménez Palleiro
Josep Mulet Pérez
Responsable de tarda:
Bartolomé Jurado Díaz
Lluís Marín de la Fuente
Antonio Marsal Gazulla

Personal d'Administració i Serveis

Laboratori de Materials:

Tècnics: Joan Leiva Navarro
Antònia Navarro Ezquerria

Laboratori d'Edificació:

Tècnics: Pere Isart Riera
Ivan Lleixà Alsina
David Periago Franco
Personal col·laborador:
Raül Bonavida
Raül Montejano
Mar Soriano

Manteniment

Responsable: Joaquín Costán Lucea
Rogelio Benítez Benítez
Silveri Pastor Comas
Jesús Vallejo Ballesteró

Dept. Construccions Arquitectòniques II

Josefina Arribas Vinuesa
Alicia Mercader Fernández
Mercedes Noguera Martínez
M. Carmen Esteban Morales

Dept. Expressió Gràfica Arquitectònica II

Neus Rodríguez Ferreiro

Departament Organització d'Empreses

María Ferres Redondo
Chantal Alastruey Martín

L'Escola en Xifres

L'Escola en Xifres

Els Estudis

| | |
|-----|-----------------------|
| 450 | Places ofertes en AT |
| 65 | Places ofertes en ETT |
| 50 | Places ofertes en EOI |
| 803 | Demandes en 1a opció |
| 254 | Titulats en AT |
| 25 | Titulats en EET |
| 1 | Titulats en EOI |

Estudis de formació permanent

| | |
|-----|-----------------------|
| 5 | Programes de màster |
| 4 | Programes de postgrau |
| 173 | Titulats i diplomats |

Les persones

| | |
|------|------------------------------------|
| 2167 | Estudiants AT |
| 298 | Estudiants ETT |
| 107 | Estudiants EOI |
| 188 | Professorat |
| 55 | Personal d'administració i serveis |
| 173 | Estudiants Màsters i postgraus |
| 22 | Becaris de suport a la docència |

La recerca

| | |
|-----|------------------------------|
| 948 | Convenis amb empreses |
| 212 | Projectes Finals defensats |
| 5 | Grups de recerca laboratoris |
| 11 | Projectes en estudi |

La Biblioteca

| | |
|---------|--------------------|
| 182.464 | Visitants |
| 16.285 | Préstecs |
| 24.101 | Exemplars llibres |
| 191 | Places de lectura |
| 860 | m2 superfície |
| 1761 | Noves adquisicions |

Serveis Informàtics

| | |
|-----|-----------------------------------|
| 107 | Equips en funcionament |
| 520 | Actuacions en webs |
| 63 | Actuacions en correu electrònic |
| 401 | Actuacions en equips PAS i PDI |
| 140 | Actuacions en Intranet |
| 250 | Actuacions suport a PAC -PAS |
| 238 | Actuacions en aules informàtiques |

Programes de Suport a la docència

Convenis de Cooperació Educativa

| | |
|---------|------------------------------|
| 275.018 | Hores de Convenis realitzats |
| 488 | Empreses col·laboradores |
| 580 | Estudiants amb conveni |
| 948 | Convenis signats |

Programes de Mobilitat

| | |
|----|-----------------------------------|
| 15 | Estudiants programa Sòcrates |
| 3 | Estudiants programa Sèneca |
| 8 | Estudiants progr. Amèrica Llatina |
| 10 | Universitats amb intercanvis |

Programa PATUPC de tutories

| | |
|-----|---------------------------------|
| 659 | Actuacions de tutories en F. S. |
| 298 | Estudiants tutorats en F.N.S. |
| 40 | Professors tutors |

Oficina d'Atenció a l'estudiant

| | |
|-------|-------------------------|
| 5.213 | Consultes ateses |
| 193 | Certificacions Convenis |

Laboratoris en funcionament

| | |
|---|--------------------|
| 9 | Laboratoris actius |
| 3 | Tallers |

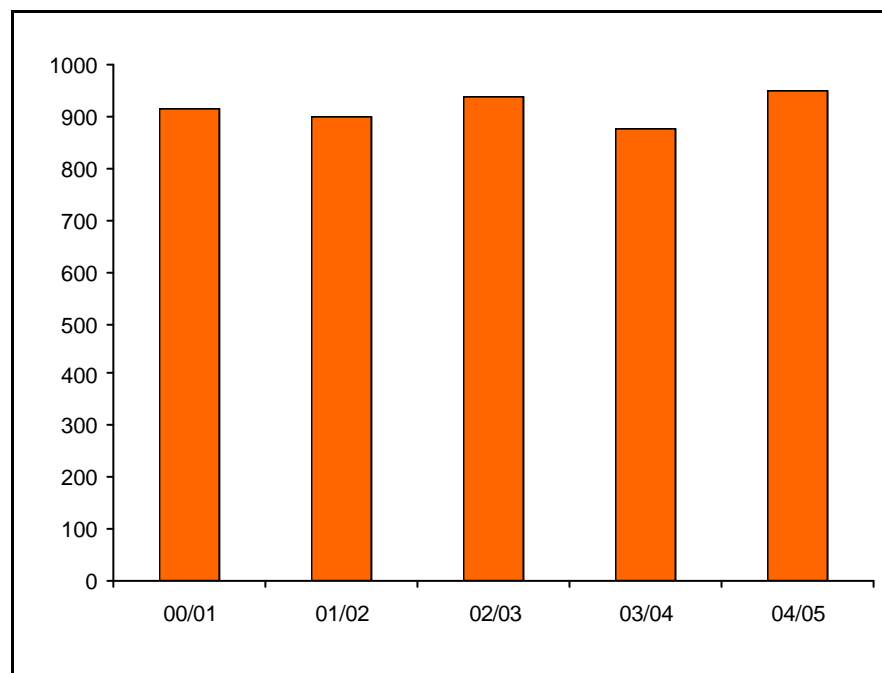
Activitats Acadèmiques i Culturals

| | |
|----|--------------|
| 9 | Conferències |
| 3 | Xerrades |
| 12 | Exposicions |
| 52 | Sortides |

Activitats d'Associacions d'Estudiants

| | |
|----|-------------------|
| 5 | Conferències |
| 3 | Exposicions |
| 4 | Sortides lúdiques |
| 13 | Equips d'esports |

Evolució dels convenis de Cooperació Educativa



L'Escola en Imatges

L'Escola en Imatges









L'Escola en Notícies

L'Escola en Notícies

Activitats Acadèmiques

Acte Benvinguda del Curs Acadèmic 2004-2005
8 de setembre de 2004

Acte Acadèmic de Lliurament de Diplomes: Premi a les tres millors qualificacions de les promocions
25 de maig de 2005

Premi als millors Projectes de fi de Carrera d'AT
25 de maig de 2005

Xerrades / Conferències

Fòrum Politècnic Noves Oportunitats per a l'Empresa en el Camp de la Responsabilitat Social i de la Sostenibilitat
29 de setembre de 2004

Conferència Tècniques d'Encofrats
13 d'octubre de 2004

Conferència Walking on Water: Biolocomotion at the Free Surface
10 de novembre de 2004

Conferència Eficiència Energètica i Energies Renovables
10 de novembre de 2004

Conferència Bioclimatisme a l'Arquitectura
11 de novembre de 2004

Conferència Pis Domòtic per a Persones Discapacitades
25 de novembre de 2004



L'Escola en Notícies

Fòrum Politècnic de la Construcció Normativa a la Construcció Prestacional
1 de desembre de 2004

Jornades de Portes Obertes
10 de febrer de 2005

Presentació dels Estudis de l'EPSEB a l'institut de Tàrraga
3 de març de 2005

Sessió Informativa Sòcrates: Programa de Mobilitat Internacional
3 de març de 2005

Fòrum Politècnic l'Aigua a la Torre Agbar
3 de març de 2005

Fòrum Politècnic Aspectes Tècnics i Jurídics de la Crisi del Carmel
16 de març de 2005

Participació al Saló de l'Ensenyament
24 al 28 de març de 2005

Conferència Els Enderrocs : un pas més cap a la Sostenibilitat
30 de març de 2005

Conferència Construcció d'una Estructura de Formigó de 100.000m²
en sis mesos
4 de maig de 2005

Conferència Les Humitats de Capil·laritat
18 de maig de 2005



L'Escola en Notícies

Exposicions

- ◆ SIG Catastral de la ciutat de Palmeirinha (Brasil)
del 20 de desembre de 2004 al 15 de gener de 2005
- ◆ L'energia Solar a L'edificació
del 29 de novembre al 17 de desembre de 2004
- ◆ Exposició Fotogràfica Projectes Topogràfics de Cooperació a Bolívia
del 23 de maig fins el 17 de juny de 2005
- ◆ Línia C Projecte de l'Espai Interior
24 de maig al 25 de juny de 2005

Activitats de la comunitat

- ◆ 1r Concurs Fotogràfic
novembre 2004
- ◆ Dinar de Nadal
23 de desembre de 2004
- ◆ Concert de Nadal
23 de desembre de 2004
- ◆ Sopar Cloenda de curs
13 de juliol de 2005

Altres activitats

- ◆ Campanyes de Donació de Sang
octubre 2004 i març 2005
- ◆ Visita a les Obres del centre lúdic Les Arenes
3 de març de 2005
- ◆ Setmana Cultural i Solidària Epseb
del 15 al 18 de novembre de 2004



L'Escola en col·laboració

Empreses que més han col·laborat en la formació dels nostres estudiants

| | |
|---|---|
| Acieroid S.A. | Constructora Pedralbes S.A. |
| ACSA AGBAR Construcción S.A. | Constructora y Rehabilitadora Secla S.A. |
| Ajuntament de Badalona | Contratas y Obras Empresa Constructora SA |
| Ajuntament de Barcelona | Corsan - Corviam S.A. |
| Ajuntament de Castellar del Vallès | Divisio S.I.G.O., S.L. |
| Ajuntament de Vilafranca del Penedes | Dolmen |
| Almosta S.L. | Dragados S.A. |
| Altipla Serveis Topografics S.L. | Edificaciones Maragall S.A. |
| Alvarez Pique, Susanna | Edivalmat S.L. |
| Angel Smith Arq. S.L. | Edoser Construccions |
| Antonio Pinedo I Associats S.L. | Enne - Gestion Activa Proyectos S.L. |
| Ar40, S.L. | Estudi d'Arquitectura Serra i Lopez S.L. |
| Ars Terrae C.E. Topograficos S.L.L. | Fercaber Construcciones S.A. |
| Atlas Maresme S.L. | Ferrovial Agroman |
| Aumedes - Embuena S.C.P. | Fontanet Saez, Josep |
| B.O.M.A., S.L. | Francesc Xairo i Associats S.L |
| Badia Armengou, Xavier | G.C.A., S.L. |
| Bailen 99, S.L. | Gam S.L. |
| Bis Arquitectes David Garcia S.L. | Gamma d'Arquitectura S.L. |
| Blasco Miguel, Jorge | Gat S.L. |
| Buroservi S.L. | Generalitat de Catalunya |
| Cad S.A. | Genesca Molist S.L. |
| Calform Xxi, S.L. | Gestop S.A. |
| Can Ensenya S.A.L. | Grup 4 Plus S.L. |
| Cazorla González, Antonio | Grupo Lar |
| Construcciones e Instalaciones Rin S.A. | Herrero Trulla, Ramon |
| Construcciones Popsa Siglo XXI, S.L. | Hijos de Terrats S.A. |

Idom Ingeniería y Sistemas
Indus Calculo S.A.
Infaplan Barcelona S.L.
Institut Cartogràfic de Catalunya
Itec
J. Ricart Arquitectes S.L.
J.A.M. Associats
J.T. Ardevol i Associats S.L.
Josel S.L.
Lgai-Technological Center S.A.
Manen Folch, Jordi
Martínez Hernández, Ángel
Martínez Vilchez, M^a José
Muñoz Gallardo, Eva
Obiol, Moya Y Asociados S.L.
Octau S.L.
Pardo López, Eurolominides
Puigverd Gestió de Projectes i Obres S.L.
Rende Bertrán, Casimiro
Rodríguez Tozzi, S.C.P.
Ros Novell, F. Xavier
Seipe Coordinadora d'Obres S.L.
Selma Samper, Lluís
Separaciones Internas y Cabinas S.A.
Serac S.A.
Servei de Prevenció Gaudí S.L.
Sitja López, Esteve
Sobre Masagué, Pere
Sostres & Arquitectura S.L.
Tamayo Colon, Alfons

TC 2017 Arquitectes S.L.
Tda Tecnica S.A.
Tecnic G.3, S.L.
Traçat Gabinet d'Arquitectura Tècnica S.L.
Unitat Tècnica 22@ S.L.
Valeri Consultors Associats S.L.
Vima Moreno, Antonio Luis
Vimabert Promocions S.L.

A totes, el nostre sincer agraïment per la
tasca realitzada

EPSEB

1. Estructura de l'organització

- 1. Ubicació**
- 2. Equip Directiu**
- 3. Òrgans de govern i comissions**
- 4. Departaments seu o secció departamental a l'Escola**
- 5. Professorat de l'Escola**
- 6. Personal de l'Escola**

1. Ubicació

L'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (EPSEB) de la Universitat Politècnica de Catalunya es troba al Campus Sud de la Zona Universitària de Pedralbes.

L'adreça postal és: Av. Dr. Marañón, 44-50
08028 - Barcelona

Telèfon: 93 401 63 00
Fax: 93 401 77 00

El lloc web és: <http://www.epseb.upc.edu>

L'adreça electrònica és: informacio.epseb@upc.edu

2. Equip Directiu

El director és la màxima autoritat executiva de l' EPSEB, en té la representació i executa els acords dels òrgans col·lectius de govern de l' Escola. L' Equip Directiu, nomenat pel director, té funció directiva i de govern.

Està format per:

Francisco Javier Llovera Sáez
Director

Joan Antoni Torrent i Torrent
Subdirector de Política Acadèmica

Vicenç Gibert Armengol
Subdirector de Recursos i Relacions amb Empreses

Pedro Rodríguez Mondelo
Subdirector de Segon Cicle Semi-presencial i Doctorat

Carles Serrat i Piè
Cap d'estudis d'Arquitectura Tècnica

Amparo Núñez Andrés
Cap d'estudis d'Enginyeria Tècnica en Topografia

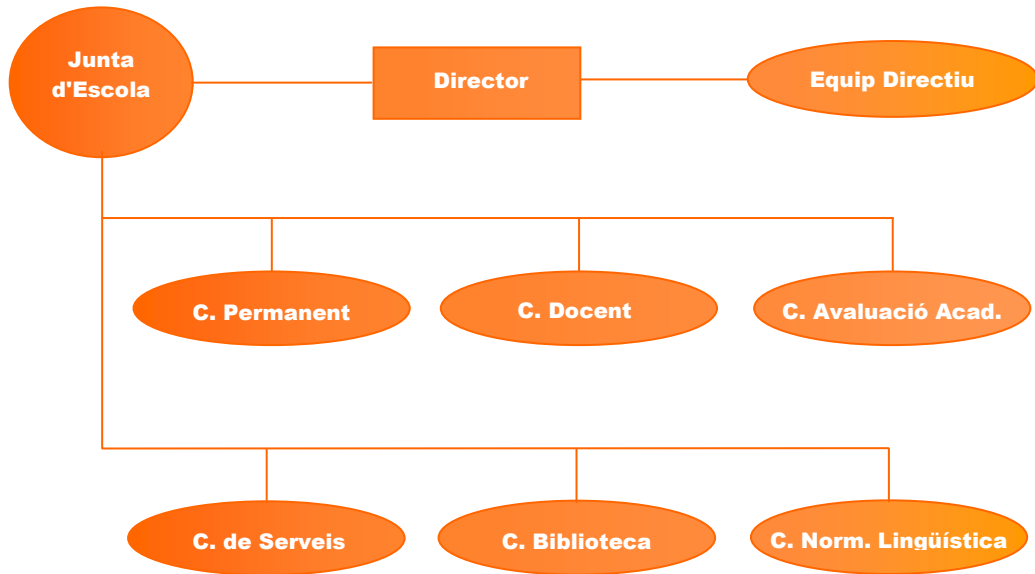
Judith Ramírez Casas
Subdirectora de Biblioteca i Noves Tecnologies

Benet Meca i Acosta
Subdirector d' Extensió Universitària

Sergio González López
Secretari acadèmic i Responsable de Qualitat

3. Òrgans de govern

Estructura



Junta d'Escola

La Junta d'Escola és l'òrgan col·legiat de màxima representació del centre i exerceix en el seu àmbit les màximes funcions de normativa interna, control i expressió de la posició i les aspiracions de l'Escola.

MEMBRES NATS

Equip Directiu (fins el 8 de juny de 2005)

| | |
|--|--|
| Director | Francisco Javier Llovera Sáez |
| Subdirector de Política Acadèmica Subdirector de Segon i Tercer Cicle. Subdirector de Gestió i Afers Econòmics Subdirector d'Extensió Universitària | Joan A. Torrent i Torrent Jordi Fernández Gimeno Vicenç Gibert i Armengol Benet Meca i Acosta |
| Cap d'Estudis d'AT Cap d'Estudis d'ETT | Carles Serrat i Piè Amparo Núñez Andrés |
| Secretària acadèmica | Judith Ramírez Casas |
| Administradora | Francesca Arteman Rosell |

Equip Directiu (des del 8 de juny de 2005)

| | |
|--|---|
| Director | Francisco Javier Llovera Sáez |
| Subdirector de Política Acadèmica Subdirector de Recursos i Relacions amb Empreses Subdirector de Segon Cicle Semi-presencial i Doctorat Subdirector d'Extensió Universitària Subdirectora de Biblioteca i Noves Tecnologies | Joan A. Torrent i Torrent Vicenç Gibert i Armengol Pedro Rodríguez Mondelo Benet Meca i Acosta Judith Ramírez Casas |
| Cap d'Estudis d'AT Cap d'Estudis d'ETT | Carles Serrat i Piè Amparo Núñez Andrés |
| Secretari Acadèmic i Responsable de Qualitat | Sergio González López |
| Administradora | Francesca Arteman Rosell |

Representants dels departaments i seccions departamentals

| | |
|--|-----------------------------|
| Composició Arquitectònica | Ramon Graus Rovira |
| Construccions Arquitectòniques II | Francesc Jordana i Riba |
| Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica | Sergio González López |
| Expressió Gràfica Arquitectònica II | Julio A. Iglesias Prieto |
| Física Aplicada | Carlota E. Auguet Sangrà |
| Matemàtica Aplicada I | Juan José Rodríguez Jordana |
| Organització d'Empreses | Jordi Vilajosana Béjar |

MEMBRES ELECTES

Representants dels departaments

| | |
|-------------------------------------|---|
| Construccions Arquitectòniques II | Alejandro Falcones de Sierra Eduard Hernando Taló Jaime Laborda Cotarelo Joan Ramon Rosell Amigó |
| Enginyeria del Terreny | Francisco Javier Tre García |
| Expressió Gràfica Arquitectònica II | Celia Lladó Cuffí Rogelio Fernández Losada |
| Matemàtica Aplicada I | Francesc Panyella Brustenga |
| Organització d'Empreses | Elena Castellà López César Gallofré Porrera Amadeo Llopart Egea |

Professors Sac Únic

Luciano del Álamo Díaz
Angel Corral Miquel
Jaume Guixà Mora
Angelina Peñaranda Ayllón
Lluís Basañez Villaluenga
Josep Bautista Valhondo

Representants d'unitats funcionals

| | |
|---|--------------------------|
| Unitats funcionals de l'EPSEB | Enric Jané Calleja |
| Unitats funcionals de titularitat mixta | Sara M. Laborda Cotarelo |

Representants del personal d'administració i serveis

| | |
|----------------|-------------------------|
| PAS funcionari | Araceli García Martínez |
| PAS laboral | Joan Leiva i Navarro |

Representants dels estudiants

| | |
|---------------------------------------|---|
| Arquitectura Tècnica | Victor Balbastre Luna Xavier Castañeda Marina Alejandro Escamez García Sonia González Sobrino Cristian Muñoz Guerrero Silvia Puig Pijoan Lorena Rico Olmedo |
| Enginyeria Tècnica Topogràfica | Jaume Cera Castillo David Delgado Vegas Rubén Montes Buera |
| Enginyeria en Organització Industrial | Juan Carlos Ambel Alcaraz Joan Padrós Amat |

Comissió Permanent

La Comissió Permanent és un òrgan representatiu de la Junta d'Escola amb funcions executives

MEMBRES NATS

| | |
|---|---|
| Director | Francisco Javier Llovera Sáez |
| Secretari | Judith Ramírez Casas |
| Subdirectors | Jordi Fernández Gimeno Joan Antoni Torrent i Torrent Vicenç Gibert i Armengol |
| Cap d'Estudis d'AT Cap d'Estudis d'ETT | Carles Serrat i Piè Amparo Núñez Andrés |

MEMBRES ELECTES

Representants dels departaments

Carlota Auguet Sangrà
Julio A. Iglesias Prieto
Francesc Jordana i Riba

Professors Sac Únic

Amadeo Llopart Egea
Francesc Panyella Brustenga
Mercedes Sanz Conde

Representant d'unitats funcionals

Sara Laborda Cotarelo

Representants del personal d'administració i serveis

Araceli García Martínez

Representants dels estudiants

Victor Balbastre Luna
David Delgado Vegas
Cristian Muñoz Guerrero

Comissió Docent

La Comissió Docent és un òrgan de la Junta d'Escola, amb funcions executives i de control, l'àmbit de la qual és l'ensenyament a l'Escola

MEMBRES

Equip Directiu

| | |
|---|--|
| Director | Francisco Javier Llovera Sáez (president) |
| Subdirectors | Antoni Torrent i Torrent Jordi Fernández Gimeno |
| Cap d'Estudis d'AT Cap d'Estudis d'ETT | Carles Serrat i Piè Amparo Núñez Andrés |
| Administradora | Francesca Arteman Rosell (secretària) |

Representants del personal acadèmic

Elena Castellà López
Rogelio Fernández Losada
Francesc Jordana i Riba
Angelina Peñaranda Ayllón

Representats dels estudiants

Victor Balbastre Luna
Jaume Cera Castillo
Sonia González Sobrino
Rubén Montes Buera
Cristian Muñoz Guerrero

Comissió d'Avaluació Acadèmica

La Comissió d'Avaluació Acadèmica és l'òrgan de l'EUPB encarregat de l'avaluació de l'activitat docent dels departaments i de la tasca dels professors assignats a l'Escola.

MEMBRES

Equip Directiu

| | |
|--------------------|--|
| Director | Francisco Javier Llovera Sáez (president) |
| Secretari acadèmic | Judith Ramírez Casas |

Representants del personal acadèmic

Luciano del Álamo Díaz
Jacint Bachs Folch
Angel Corral Miquel
César Gallofré Porrera
Eduardo Hernando Taló
Celia Lladó Cuffí
Angelina Peñaranda Ayllón

Representants dels estudiants

Xavier Castañeda Marina
Ruben Montes Buera

Comissió de Biblioteca

| | |
|--|--|
| President: | Joaquín Montón Lecumberri |
| Secretària: Personal acadèmic | Dolors Delclós de Semir Jaume Guixà Mora Benet Meca i Acosta Judith Ramírez Casas |
| Personal d'Administració i Serveis: Estudiants: | Araceli García Martínez Silvia Puig Pijoan Lorena Rico Olmedo |
| Convidada: | Cesca Arteman Rosell |

Comissió de Normalització Lingüística

| | |
|---|---|
| President: Personal acadèmic: | Vicenç Gibert Armengol Joan Ramon Rosell Amigó Jordi Vilajosana Béjar |
| Personal d'administració i serveis: Estudiant: | Joan Leiva i Navarro Sonia González Sobrino Silvia Puig Pijoan |
| Convidada: | Cesca Arteman Rosell |

Comissió de Serveis

| | |
|--|---|
| President: Personal acadèmic: | Vicenç Gibert Armengol Angel Corral Miquel Alejandro Falcones de Sierra Judith Ramírez Casas |
| Personal d'administració i serveis: Estudiants: | Joan Leiva Navarro David Delgado Vegas Silvia Puig Pijoan Lorena Rico Olmedo |

4. Departaments amb seu o secció departamental a l'Escola

Els departaments que tenen seu o secció departamental a l'EPSEB són set. Us detallem les persones responsables durant el curs acadèmic 2003-2004:

Composició Arquitectònica (CA)

Secció d'Història de la Construcció. Edifici P. Campus Sud UPC
Av. Dr. Marañón, 44-50, 3a. planta - 08028 Barcelona
Tel.: 93 401 62 76. Fax.: 93 401 62 76 <http://www.upc.es/cda>

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Director | Pere Hereu i Payet |
| Secretària | Maribel Rosselló i Nicolau |
| Cap de la secció a l'EUPB | Ramon Graus i Rovira |

Construccions Arquitectòniques II (CAII)

Edifici P. Campus Sud UPC
Av. Dr. Marañón, 44-50, 1a planta - 08028 Barcelona
Tel.: 93 401 62 86. Fax.: 93 401 62 35

| | |
|--|--|
| Director | Francesc de Paula Jordana Riba |
| Secretaria | Delfina Berasategui Berasategui |
| Secció Departamental de Construcció Director: | Àngel Corral Miquel |
| Secció Departamental d'Estructures Director: | Rafael Marzo Lafuente (fins 24/06/05) Jaime Laborda Cotarelo (des del 25/06/05) |
| Secció Departamental d'Instal·lacions Director: | Javier Azpiazu Monteys |
| Secció Departamental de Materials Director: | Amadeo Busquets Cuevas |

Personal del Departament :

Àrea de Coordinació de l'Administració del Departament, Gestió de Personal i Control Econòmic: Josefina Arribas Vinuesa

Àrea d'Atenció, Informació, Projectes Fi de Carrera i Suport Administratiu en General:
M. Teresa Fornt Pardos

Àrea de Recerca, Transferència de Tecnologia i Suport Òrgans de Govern:
Olga Martín García

Àrea de Planificació, Docència i Bases de Dades Departament:
M. de las Mercedes Noguera Martínez

Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica (ETCG)

Edifici P. Campus Sud UPC
Av. Dr. Marañón, 44-50, planta soterrani - 08028 Barcelona
Tel.: 93 401 63 05. Fax.: 93 401 57 12

Director: Antonio Gens Solé
Secretari: Pere Prat Català

Cap de la Secció a l'EPSEB Sergio González López

Expressió Gràfica Arquitectònica II (EGaII)

Edifici P. Campus Sud UPC
Av. Dr. Marañón, 44-50, segona planta - 08028 Barcelona
Tel.: 93 401 62 90 Fax.: 93 401 62 75

Director Julio A. Iglesias Prieto
Secretari Jordi Xiqués Triquell

Unitat docent de Dibuix Conceptual
Coordinador: Guillermo Menéndez Rodríguez

Unitat docent de Representació i Interpretació Gràfica del Projecte
Coordinador: Joan Serra Santasusagna

Unitat docent de Sistemes de Representació
Coordinador: Ramon Badía Serrahima

Unitat docent de Topografia i Replantejaments
Coordinadora: Ma. Antonia Alsina Oliva

Unitat docent d'Oficina Tècnica I
Coordinador: Pedro Sarró García

Unitat docent d'Oficina Tècnica II
Coordinador: Jacint Bachs Folch

Secretària de departament: Neus Rodríguez Ferreiro

Física Aplicada (FA)

Edifici P. Campus Sud UPC
Av. Dr. Marañón, 44-50. 08028 Barcelona
Tel.: 93 401 62 64. Fax.: 93 401 77 00 <http://www-fa.upc.es/>

Director Alfons Albareda Tiana
Secretari Carlota E. Auguet Sangrà

Cap de la Secció a l' EPSEB Carlota E. Auguet Sangrà

Matemàtica Aplicada I (MAI)

Edifici P. Campus Sud UPC
Av. Dr. Marañón, 44-50. 08028 Barcelona
Tel.: 93 401 17 41. Fax.: 93 401 77 00 <http://www.ma1.upc.edu>

Fins el 31 de maig de 2005:

Director Joan de Solà-Morales Rubió
Secretari Antoni Guillamon Grabolosa

A partir del 31 de maig de 2005:

Director Amadeu Delshams Valdés
Secretari Neus Cónsul Porras

Cap de la Secció a l' EPSEB: Joan Josep Rodríguez Jordana

Organització d'Empreses (OE)

Edifici P. Campus Sud UPC
Av. Dr. Marañón, 44-50. 08028 Barcelona
Tel.: 93 401 62 79. Fax: 93 334 89 60 <http://doe.upc.es/>

Director Lluís Cuatrecasas Arbos
Secretari Joan Carles Gil Martín

Cap de la secció Edificació
(EPSEB-ETSAB) Jordi Fernández Gimeno

Unitat docent de Pressupostos, Control d'Obres i Valoracions
Responsable: Jordi Vilajosana Béjar

Unitat docent de Dret de la Construcció
Responsable: Jordi Fernández Gimeno

Unitat docent d'Economia de la Construcció
Responsable: Daniel Pérez Guerra

Unitat docent de Planificació i Organització

Responsable: Elena Castellà López

Unitat docent de Prevenció Riscs Laborals

Responsable: Francisco Javier Llovera Sáez

Unitat docent de Peritacions i Taxacions

Responsable: Sara M. Laborda Cotarelo

5. Professorat de l'Escola

Els professors que fan possible la docència de les assignatures dels tres ensenyaments que es fan en aquesta Escola són els següents:

| | | | |
|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|
| Abad Puente, Jesús | OE | Canosa Reboredo, Santiago | EGAll |
| Abat Dinarés, Jaume | OE | Capdevila Gaseni, Enrique | CAII |
| Agea Tomás, José | FA | Capella Llovera, Joaquim | CAII |
| Álamo Díaz, Luciano del | OE | Carbajal Navarro, Carlos | CAII |
| Agustiño Otero, Manuel | CAII | Casado Martínez, Inmaculada | CAII |
| Alsina Oliva, M. Antonia | EGAll | Casanovas Boixareu, Francesc X. | CAII |
| Andrés Baroja, M. Begoña | OE | Casquero Modrego, Nuria | CAII |
| Andrés Rico, Gonzalo | EGAll | Castellà López, Elena | OE |
| Armengou Marsans, Lluís M. | OE | Castellví Gironés, Pedro Juan | FA |
| Arricivita Calvet, Angel M. | CAII | Ceres Hernández, Feliciano | CAI |
| Auguet Sangrà, Carlota E. | FA | Ciriano Gutiérrez, Jaime | CAII |
| Aulesa Caro, Vanessa | CAII | Cisneros Sorolla, Fernando | EGAll |
| Avellaneda López, Alina | CAII | Clavera Ibañez, Marta | CAII |
| Avila Montes, Susana | MAI | Company Pascual, Ramon | OE |
| Azpiazu Monteys, Antonio | OE | Corral Manuel de V., Ignacio de | ETCG |
| Azpiazu Monteys, Javier | CAII | Corral Miquel, Àngel | CAII |
| Bachs Folch, Jacint | EGAll | Costa Sanjurjo, Pere | OE |
| Badía Serrahima, Ramón | EGAll | Cuatrecasas de Querol, Jordi | OE |
| Baldich Aragó, Ana | CAII | Dalmau García, M ^a Rosa | FA |
| Baringo Sabater, Pedro | OE | Dalmau Pons, Inés | OE |
| Basañez Villaluenga, Luis | ESAll | Echebarría Domínguez, Blas | FA |
| Batlle Beltrán, Marta | CAII | Embuena Aparicio, Minerva | CAII |
| Bautista Valhondo, Joaquín | OE | Esquinas Dessy, Jesús | EGAll |
| Benavides Vicó, Antonio | OE | Esteve i Ibars, M. Soledad | ETCG |
| Berasategui Berasategui, Delfina | CAII | Falcones de Sierra, Alejandro | CAII |
| Borbón Sanllorenzo, Manuel | CAII | Fernández Borrás, José Antonio | CAII |
| Bordonau Farrerons, Josep | EE | Fernández García-Escudero, Luis | CAII |
| Borràs Sesma, Juan Francisco | OE | Fernández Gimeno, Jordi | OE |
| Bosch González, Montserrat | CAII | Fernández Losada, Rogelio | EGAll |
| Bosch Prat, Mireia | CAII | Fernández Matalonga, Fèlix | EGAll |
| Bruguera Padró, Montserrat | MAI | Ferré Font, Jaume | EGAll |
| Buill Pozuelo, Felipe | ETCG | Ferrer Biosca, Albert | MAI |
| Busquets Cuevas, Amadeo | CAII | Ferrer Roca, Ricard | OE |
| Caballero Mestres, Antonio | CAII | Figueras Quesada, Blanca | EGAll |
| Cacho Herrero, José Ma. | OE | Gallofré Porrera, Cèsar | EGAll |
| Camí Babra, Enric | FA | Garrido Galera, Victor | FA |

| | | | |
|--------------------------------|------|-------------------------------|------|
| Gaspar Fabregas, Katia | CAII | Meca Acosta, Benet | EGAI |
| Gay Albadalejo, Ramon | EGAI | Meca Álvarez, Esteban | FA |
| Gibert Armengol, Vicenç | CAII | Menéndez Rodríguez, Guillermo | EGAI |
| Gibert Ribas, Anna | OE | Mitjana Riera, Margarida | MAI |
| Gispert Irigoyen, Gustavo de | EGAI | Mon Taillant, Pedro | EGAI |
| Gómez Soberón, José Manuel | CAII | Montón Lecumberri, Joaquín | CAII |
| González González, Pedro | CAII | Montserrat García, Ricard | OE |
| González López, Sergio | ETCG | Moreno García, Antonio | OE |
| Graus Rovira, Ramon | CA | Motjer Cercero, Pedro | CAII |
| Guarch Rey, Joaquín | CAII | Moya Sánchez, Josep | ETCG |
| Guerra Caseiro, Lidia | OE | Muñoz López, Manuel | OE |
| Guillamón Grabulosa, Antoni | MAI | Núñez Andrés, M. Amparo | ETCG |
| Guixà Mora, Jaume | OE | Ochoa Fernández, Demetrio | OE |
| Heredia Campmany-Gaudet, Enric | CAII | Olona Casas, Joan | CAII |
| Hernando Molina, Blanca | MAI | Panyella Brustenga, Francesc | MAI |
| Hernando Talo, Eduardo | CAII | Paricio Casademunt, Antoni | CAII |
| Hernanz Hernanz, Justo | CAII | Pascual Mo, Jordi | CAII |
| Hierro Manzanares, Milagros | CAII | Pavón García, Susana | CAII |
| Iglesias Prieto, Julio Ángel | EGAI | Pedragosa Radua, Josep Lluís | OE |
| Isart Riera, Pere | CAII | Peñaranda Ayllón, Angelina | FA |
| Jané Calleja, Enric | OE | Pereira Gude, Jorge | OE |
| Jesús Palau, Manuel de | EGAI | Pérez Guerra, Daniel | OE |
| Jordana Riba, Francesc | CAII | Piñero Castañé, M. Rosa | EGAI |
| Juan Pérez, Angel Alejandro | MAI | Piqué Hernández, Juan Carlos | OE |
| Laborda Cotarelo, Jaime | CAII | Portales Pons, Agustín | CAII |
| Laborda Cotarelo, Sara M. | OE | Poudevida Font, José M. | OE |
| Lacasta Palacio, Ana | FA | Prades i Valls, Albert | ETCG |
| Lamaison Urioste, Rafael | EE | Puerta Coll, Xavier | MAI |
| Lladó Cuffí, Celia Margarita | EGAI | Puig Rota, Ramon | EGAI |
| Llimona Bonfill, Josep | OE | Ramírez Casas, Judith | CAII |
| Llopart Egea, Amadeo | OE | Ramírez Piscina M., Laureano | FA |
| Llovera Ciriza, Miguel | OE | Recasens Alsina, Raquel | OE |
| Llovera Sáez, Francisco Javier | OE | Riera Martorell, Ana M. | EGAI |
| Loewe Baranguer, Sonia | OE | Riquer Permanyer, Felipe | OE |
| López Bravo, Rogelio | ETCG | Roca de Viñals I., José L | EGAI |
| López-Pinto Ruiz, Bernardo | OE | Rodenas Aguilar, Domènec | CAII |
| Lorente Monleón, Sandokán | CAII | Rodero de Lamo, Lourdes | EIO |
| Marañón González, Rafael C. | EGAI | Rodríguez Cantalapiedra, Inma | FA |
| Martínez Navarro, Jordi | OE | Rodríguez Jordana, Joan Josep | MAI |
| Martínez Santafé, M. Dolores | FA | Rodríguez Martín, Manuel | MAI |
| Marzo Lafuente, Rafael | CAII | Rodríguez Mondelo, Pedro M. | OE |
| Massagué Mir, Sebastià | CAII | Rosell Amigó, Juan Ramón | CAII |
| Mauri Piñol, Juan | EGAI | Rosell Colomina, Jaume | CA |

| | | | |
|------------------------------|------|-------------------------------|------|
| Rosell Gratacós, Jan | ESAI | Serrat Piè, Carles | MAI |
| Rosselló Nicolau, Maribel | CA | Tamayo Tello, Victor H. | OE |
| Rubio Cerdá. M. Amparo | ETCG | Tapia Gómez, Ana M. | ETCG |
| Ruiz Gandullo, Javier | CAII | Terrés de Ercilla, Fernando | OE |
| Ruiz Mérida, Francisco | CAII | Torrent Torrent, Joan Antoni | MAI |
| Sala Colom, Josep | FA | Tre García, Francisco Javier | ETCG |
| Sansalvadó Tribo, Montserrat | OE | Unzeta López, Mariano | OE |
| Sanz Conde, Mercedes | ETCG | Vargas Padró, Marta María | OE |
| Sarquella Brugat, Manuel | EGAI | Vicente Capdevila, Antonio M. | CAII |
| Sarró García, Pedro | EGAI | Vilà Dalmau, Benito | EGAI |
| Segú Núñez, Alfred | OE | Vilajosana Béjar, Jordi | OE |
| Sentís Valls, José M. | EGAI | Vilajosana Crusells, Jordi | OE |
| Serrà Martín, Isabel | CAII | Vivancos Azor, José Miguel | CAII |
| Serra Santasusagna, Joan | EGAI | Xiqués Triquell, Jordi | EGAI |
| Serrallonga Gasch, Antoni | MAI | Zalabardo Bosch, Inmaculada | OE |

CA: Composició Arquitectònica
CAI: Construccions Arquitectòniques I
CAII: Construccions Arquitectòniques II
EE: Enginyeria Electrònica
EIO: Estadística i Investigació Operativa
ESAI: Enginyeria de Sistemes, Automàtica i In

ETCG: Eng. del Terreny, Cartogràfica i Geofísica
EGAI: Expressió Gràfica Arquitectònica II
FA: Física Aplicada
MAI: Matemàtica Aplicada I
OE: Organització d'Empreses

6. Personal de l'Escola

Administradora del centre

Cesca Arteman Rosell

Àrea de Gestió Acadèmica

Responsable de l'àrea:

Núria Pradas Alonso

Equip de col·laboradors:

Mercedes Arribas Martínez
Olga Elías Martí
Laura Gil Marín
Juan Carlos Hurtado Merino
M. Teresa Rierola Rigau

Àrea de Recursos

Responsable de l'àrea:

Araceli García Martínez

Equip de col·laboradors:

Concepción Sanjuán Viñas

Àrea de Coordinació

Responsable de l'àrea:

M. Carmen Asensio Castell

Equip de col·laboradors:

Ana Juan Hernández (substitució – 06/09/2004)
Susana Morente Gil (baixa temporal -21/08/2004)
Rosa Pouso Carballo
M. Mar Vílchez Simón

Àrea de Societat

Responsable de l'àrea:

Immaculada Pérez Guerrero

Equip de col·laboradors:

Maite Company Montory (baixa temporal-21/08/2004)
Marta del Rio Fontanals (substitució – 22/02/2005)
Isabel Martínez Hernández

Secretaria de Direcció

Secretària del director

Mercedes Bombin Ballano (temporal – 08/11/2004)

Serveis informàtics

Responsable: Sílvia Torres Cobas

Operadors: Josep Ramon Benet Bitria (alta - 16/06/2005)
Delfín Cerezo Cámara
Daniel Crespo Rodríguez (excedència - 31/12/2004)
Jordi Solé Esteve

Biblioteca

Cap de Biblioteca: M. Dolors Delclòs de Semir

Ajudants de Biblioteca: Margarita Anglada Cantarell (trasllat - 29/04/2005)
Francesc Carnerero Gámiz (alta - 01/09/2004)
Trinidad Castillo Heredia (substitució - 01/05/2005)
Remei García Martínez

Auxiliars de Biblioteca: José M. Duque Corchete
Pilar Moreno Alburquerque

Consergeria

Conserge: Tomás Martí Domingo (trasllat - 01/01/2005)

Equip col·laboradors matí: José Fernández Serrano
Alberto García Garrido
Pere Giménez Palleiro
Josep Mulet Pérez

Equip col·laboradors tarda:

Responsable: Bartolomé Jurado Díaz
Antonio Marsal Gazulla
Lluís Marín de la Fuente

Manteniment

Responsable: Joaquín Costán Lucea
Rogelio Benítez Benítez
Silveri Pastor Comas
Jesús Vallejo Ballesteró

Laboratori de Materials:

Tècnics: Joan Leiva Navarro (excedència - 01/01/2005)
Antònia Navarro Ezquerra

Laboratori d'Edificació:

Tècnics: Pere Isart Riera (alta – 13/10/2004)
Ivan Lleixà Alsina (baixa - 15/07/2005)
David Periago Franco (baixa – 15/09/2004)

Departaments

Departament de Construccions Arquitectòniques II

Secretaria: Josefina Arribas Vinuesa
Alicia Mercader Fernandez
Mercedes Noguera Martínez
Atenció a l'estudiant: M. Carmen Esteban Morales

Departament Expressió Gràfica Arquitectònica II

Secretaria: Neus Rodríguez Ferreiro

Departament Organització d'Empreses

Secretaria: María Ferres Redondo
Chantal Alastruey Martin

EPSEB



**2.Curs acadèmic
2004-2005**

- 1. Plans d'estudi**
- 2. Curs d'Introducció**
- 3. Organització docent**
- 4. Dades numèriques**
- 5. Resultats acadèmics**
- 6. Formació continuada**

1. Plans d'estudi

Us comentem, tot seguit, una sèrie d'aspectes que es necessiten conèixer per tal de poder interpretar i entendre les dades que trobareu més endavant.

Titulacions

A l'Escola s'imparteixen dues titulacions de primer cicle:

- Arquitectura Tècnica
- Enginyeria Tècnica Topogràfica

i una de segon cicle:

- Enginyeria en Organització Industrial, orientació a l'Edificació

Els plans d'estudi de les tres titulacions que s'imparteixen a l'EPSEB tenen definits una sèrie de blocs curriculars, és a dir, grups d'assignatures que s'avaluen de forma conjunta i global mitjançant el procediment anomenat avaluació curricular. Aquest procediment és el que dona validesa administrativa a les notes que ha obtingut l'estudiant.

El bloc curricular inicial dels plans d'estudi de primer cicle s'anomena Fase Selectiva perquè s'ha de superar en les condicions que estableix l'apartat de Permanència de la Normativa Acadèmica General, per poder continuar els estudis.

La fase selectiva, tant d'Arquitectura Tècnica com d'Enginyeria Tècnica Topogràfica està constituïda per un quadrimestre (el primer període lectiu dels plans).

Fora del bloc curricular de Fase Selectiva, els plans d'estudi tenen definits més blocs curriculars, integrats per la resta d'assignatures del pla d'estudi, llevat de les assignatures de lliure elecció.

Tot seguit es mostra com s'estructuren els plans d'estudi dels dos ensenyaments en blocs curriculars:

| Bloc curricular | AT | ETT | EOI |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|
| BC1 | 1A | 1A | 4A + 4B |
| BC2 | 1B + 2A | 1B | 5A + 5B |
| BC3 | 2B + 3A | 2A | Optatives |
| BC4 | 3B + 4A | 2B | PFC |
| BC5 | Optatives | 3A | |
| BC6 | PFC | 3B | |
| BC7 | | Optatives | |
| BC8 | | PFC | |

Els estudiants han de ser avaluats curricularment quan han cursat totes les assignatures que componen un bloc curricular i també quan han esgotat el termini per superar la Fase Selectiva, encara que no hagin cursat la totalitat d'assignatures.

Els mecanismes per efectuar l'avaluació curricular estan definits al Reglament de les Comissions d'Avaluació Curricular de l'Escola.

Assignatures obligatòries d'Arquitectura Tècnica

Fase Selectiva

Fonaments Matemàtics de l'Arquitectura Tècnica

Fonaments de Mecànica

Coneixements de Construcció i Materials

Dibuix Conceptual

1B

Física Aplicada

Economia Aplicada

Materials d'Origen Petri

Representació i Interpret. Gràfica del Projecte

Construcció de Tancaments i Acabats

2A

Sistemes de Representació

Estructures I

Estadística Aplicada

Construcció d'Estructures Tradicionals i Equips

Materials d'Origen no Petri i Ceràmics

2B

Aspectes Legals de la Construcció. Gestió Urbanística

Construcció d'Estructures de Formigó Armat i Equips

Arquitectura, Construcció i Ciutat

Estructures II

Topografia i Replantejaments

3A

Seguretat i Prevenció

Estructures de Formigó Armat

Patologia de la Construcció

Instal·lació de Fluids

3B

Oficina Tècnica I

Coordinador de Seguretat

Pressupostos i Control de Costos

Instal·lacions Electromecàniques

4A

Qualitat a l'Edificació

Planificació i Organització d'Obres

Oficina Tècnica II

4B

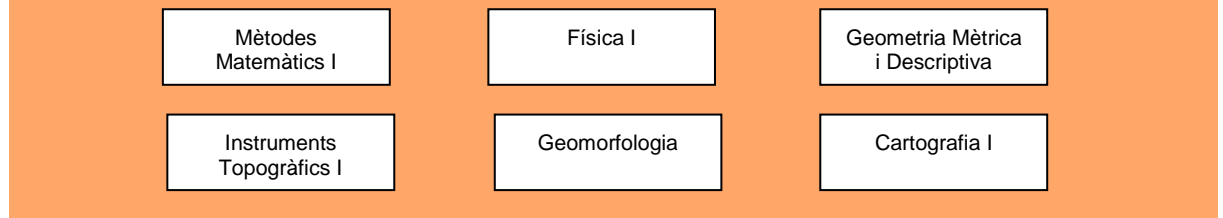
Projecte de Fi de Carrera

Assignatures optatives

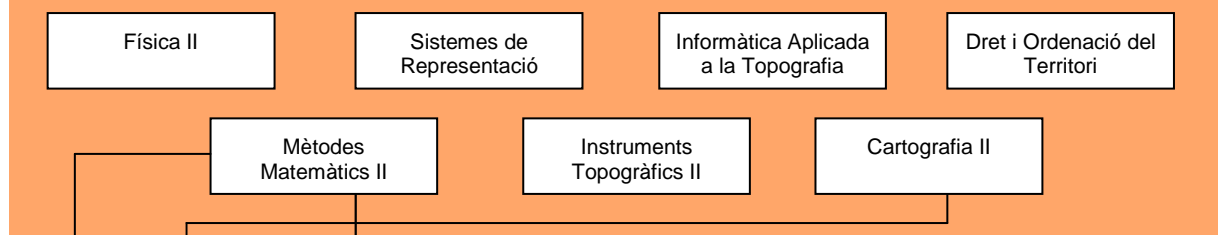
| | |
|----------------------------|---|
| Línia A | <p>Valoracions Immobiliàries Perícia Asseguradora Perícia Forense Gestió Immobiliària Projecte de Seguretat</p> |
| Línia B | <p>Patologia , Recàlcul i Diagnosi Projectes Tècnics Noves Tècniques de Construcció Manteniment a l'Edificació Projecte de Seguretat</p> |
| Línia C | <p>Projecte d'Interiors Funció i Formes de Representació d'Espais Interiors Corrents Estètiques. Mètodes Gràfics Creatius Espai Interior i la seva Ordenació respecte a l'Exterior Projecte de Seguretat</p> |
| Línia D | <p>Àmbit Jurídic de la Prevenció, Fonaments de les Tècniques de Millora de les Condicions de Treball i Aspectes Generals sobre Administració i Gestió Empresarial. Seguretat en el Treball i Tècniques Afins en Prevenció. Higiene Industrial i Medicina en el Treball.</p> |
| Sense assignar a cap línia | <p>Gestió de la Prevenció de Riscos Laborals i Altres Actuacions en Matèria de Prevenció. Ergonomia i Psicosociologia Aplicada Projecte de Seguretat Acústica Arquitectònica, Aïllament Acústic i Tèrmic Projectes d'Instal·lacions d'Energia Solar, Tècnica i Fotovoltàica Historia de la Construcció a Catalunya Alternatives Energètiques en Edificació Construccions Industrialitzades Geotècnia Recursos Humans Organització en la Indústria de la Construcció 3D Espai Virtual Projecte d'Instal·lacions d'Interiorisme Procediments i Tècniques de Gestió i Control de Qualitat L'Aixecament Arquitectònic Anàlisi Estructural Matemàtica Financera Aplicacions Estadístiques Electrònica i Edificació Fonaments de Programació</p> |

Assignatures obligatòries d'Enginyeria Tècnica Topogràfica
 (les fletxes indiquen l'ordre d'estudi recomanat)

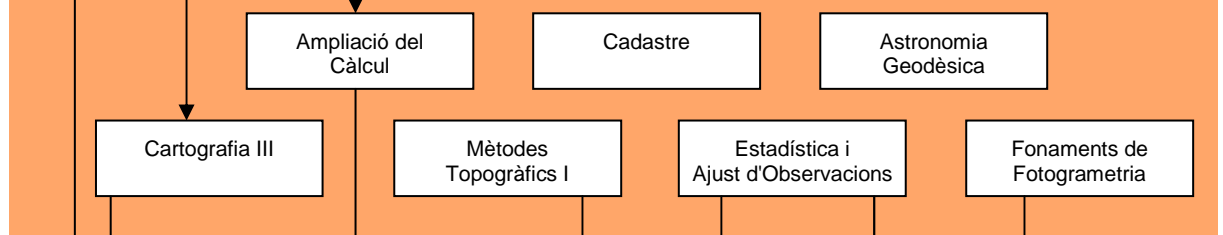
Fase Selectiva



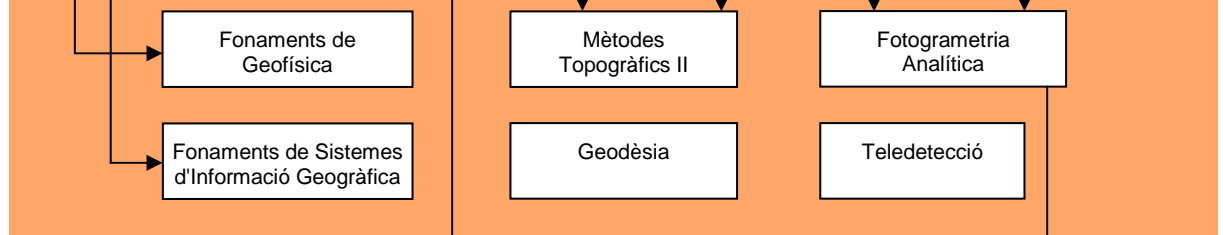
1B



2A



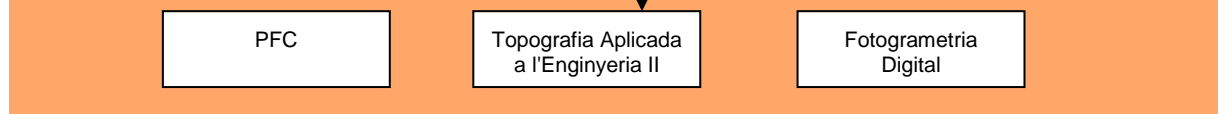
2B



3A



3B

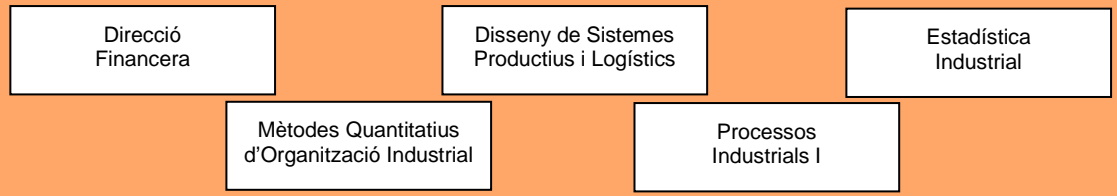


Assignatures optatives

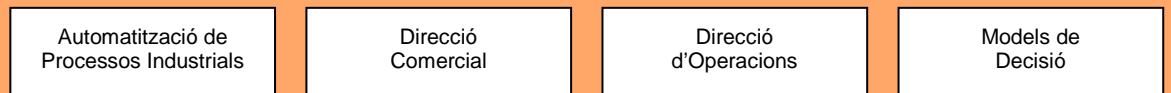
| | |
|---|--|
| Línia 1 Topografia i Aplicacions a l'Enginyeria | Instrumentació i Metrologia Industrial Topografia Subterrània Topografia Hidrogràfica Introducció a l'Obra Civil Aixecaments Especials |
| Línia 2 Cartografia i Sistemes d'Informació | Sistemes d'Informació Geogràfica Projectes Cartogràfics Cartografia Matemàtica Producció Cartogràfica |
| Línia 3 Fotogrametria i Teledetecció | Fotogrametria Terrestre Tractament d'Imatges a Fotogrametria Projecte de Teledetecció Laboratori de Fotogrametria |
| Línia 4 Sistemes de Posicionament i Navegació | Tècniques Geodèsiques Sistemes de Navegació Cartografia Matemàtica Navegació i Sistemes d'Informació |
| Assignatures sense perfil definit | Economia i Gestió d'Empreses Tècniques Mediambientals Geodèsia Física Mètodes Numèrics |

Assignatures obligatòries d'Enginyeria en Organització Industrial

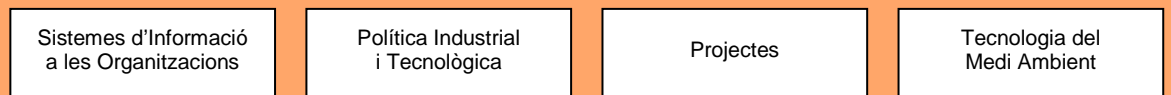
4A



4B



5A



5A



Assignatures optatives

Línia A

Gestió d'Obres i Empresa

Dret d'Empresa
 Economia Mundial
 Fiscalitat Immobiliària
 Gestió i Creació d'Empreses Immobiliàries i de Construcció
 Ergonomia i Edificació
 Project Management en Edificació

Línia B

Procés constructiu

Tècniques de Construcció al Segle XX
 Implantació de Sistemes de Qualitat en el sector de la Construcció
 Manteniment d'Edificis
 Sistemes d'Industrialització i Prefabricació
 Nous Materials
 Sostenibilitat i Medi Ambient
 Impactes Urbans, Tèrmics i Acústics

2. Curs d'Introducció

A partir del curs 1997/98 l'EPSEB ha adoptat la modalitat d'accés semestralitzat per als estudis d'Arquitectura Tècnica.

L'accés semestralitzat consisteix en el desglossament de l'oferta de places del primer quadrimestre dels estudis d'Arquitectura Tècnica en dos blocs: un que inicia l'activitat docent al setembre (370 estudiants) i un altre que la inicia al febrer (80 estudiants). Els estudiants poden triar entre aquestes dues opcions en el moment de la preinscripció.

El valor afegit d'aquesta proposta és la d'oferir als estudiants que adoptin la fórmula d'iniciar el primer quadrimestre al febrer, la possibilitat de fer, durant el quadrimestre anterior (setembre), un curs d'introducció als estudis d'Arquitectura Tècnica, de 18 crèdits i d'inscripció voluntària, que els permeti reforçar els coneixements que tradicionalment presenten més dificultats en aquests estudis, tenir una visió de conjunt dels estudis que volen iniciar i consolidar uns hàbits d'estudi adequats al sistema acadèmic de la universitat.

Una vegada realitzat el curs, als estudiants que el superin se'ls podran reconèixer els 18 crèdits com a crèdits de lliure elecció, quan hagin superat la fase selectiva.

El curs consta de quatre matèries que inclouen aspectes bàsics, instrumentals, d'informació i d'orientació, relatius a l'Arquitectura Tècnica:

- Introducció a les Matemàtiques i les Seves Aplicacions
- Principis bàsics de Tecnologia Edificatòria
- Introducció als Sistemes de Representació Gràfica
- Elements de Física Aplicada

Es van matricular 41 estudiants.

Per procedències acadèmiques, un 85,4% d'estudiants provenia de formació professional (FP, mòduls, cicles formatius de grau superior), i un 14,6% provenia de batxillerat.

El 61% dels estudiants matriculats van aprovar el curs d'introducció.

Van superar la fase selectiva d'Arquitectura Tècnica a la primera convocatòria un 85% dels estudiants que, provenint del curs d'introducció, van començar els estudis d'Arquitectura Tècnica el febrer 2005 i van ser avaluats el juliol 2005.

3. Organització docent

A continuació detallem l'organització docent tant d'Arquitectura Tècnica com d'Enginyeria Tècnica Topogràfica en els dos quadrimestres, indicant quins han estat els professors que han impartit la docència, quants grups hi ha hagut i el nombre d'estudiants matriculats. En cursiva trobareu els professors coordinadors de cada assignatura. Si trobeu un coordinador amb l'afegit "(sd)" significa que és el coordinador però no ha realitzat docència en el quadrimestre en qüestió; i "Mat." reflecteix el nombre d'estudiants matriculats.

Arquitectura Tècnica

| Quadrimestre de tardor | | |
|------------------------|-------|------------|
| Mat. | Grups | Professors |

| Quadrimestre de primavera | | |
|---------------------------|-------|------------|
| Mat. | Grups | Professors |

Introducció a les Matemàtiques i Aplicacions (MA I)

| | |
|---|--------------------------|
| 1 | <i>Margarida Mitjana</i> |
|---|--------------------------|

Principis Bàsics de la Tecnologia Edificatòria (CA II)

| | |
|---|----------------------|
| 1 | <i>Vicenç Gibert</i> |
|---|----------------------|

Introducció als Sistemes de Representació Gràfica (EGA II)

| | |
|---|--------------------------------|
| 1 | <i>Ramon Gay</i> Joan Mauri |
|---|--------------------------------|

Elements de Física Aplicada (FA)

| | |
|---|---|
| 1 | <i>Enric Camí</i> Angelina Peñaranda |
|---|---|

26150 – Fonaments Matemàtics de l'Arquitectura Tècnica (MA I)

| | | |
|-----|---|--|
| 363 | 5 | Susana Àvila <i>Montserrat Bruguera</i> <i>Francesc Panyella</i> F. Xavier Puerta Manuel Rodríguez Antoni Serrallonga |
|-----|---|--|

| | | |
|-----|---|--|
| 166 | 3 | Blanca Hernando <i>Francesc Panyella</i> F. Xavier Puerta Juan José Rodríguez Manuel Rodríguez Antoni Serrallonga |
|-----|---|--|

| Quadrimestre de tardor | | |
|------------------------|-------|------------|
| Mat. | Grups | Professors |

| Quadrimestre de primavera | | |
|---------------------------|-------|------------|
| Mat. | Grups | Professors |

26151- Fonaments de Mecànica (FA)

| | | |
|-----|---|--|
| 304 | 5 | José Agea Carlota Auguet Enric Camí Pere Castellví Blas Echevarria Víctor Garrido Angelina Peñaranda |
|-----|---|--|

| | | |
|-----|---|--|
| 122 | 3 | Carlota Auguet Enric Camí Pere Castellví M. Rosa Dalmau Victor Garrido Angelina Peñaranda |
|-----|---|--|

26152 – Coneixements de la Construcció i Materials (CA II)

| | | |
|-----|---|--|
| 319 | 5 | Angel Arricivita Delfina Berasategui Nuria Casquero Jaime Ciriano <i>Àngel Corral</i> Joan Olona Jordi Pascual |
|-----|---|--|

| | | |
|----|---|---|
| 91 | 3 | Angel Arricivita Delfina Berasategui Nuria Casquero Jaime Ciriano <i>Àngel Corral</i> Joan Olona |
|----|---|---|

26153 – Dibuix Conceptual (EGA II)

| | | |
|-----|---|--|
| 362 | 5 | Ramon Badia Julio A. Iglesias Manuel de Jesús Celia Lladó <i>Guillermo Menéndez</i> Pere Mon M. Rosa Piñero Ana Maria Riera |
|-----|---|--|

| | | |
|-----|---|--|
| 160 | 3 | Ramon Badia Ferran Cisneros Ramon Gay Julio A. Iglesias Manuel de Jesús Celia Lladó <i>Guillermo Menéndez</i> M. Rosa Piñero Ana Maria Riera |
|-----|---|--|

26154 – Física Aplicada (FA)

| | | |
|-----|---|--|
| 201 | 3 | José Agea Enric Camí Ana M. Lacasta <i>Angelina Peñaranda</i> Laureano Ramírez Josep Sala |
|-----|---|--|

| | | |
|-----|---|---|
| 298 | 4 | José Agea Carlota Auguet Enric Camí Pere Castellví <i>Angelina Peñaranda (sd)</i> Laureano Ramírez |
|-----|---|---|

26155 – Economia Aplicada (OE)

| | | |
|-----|---|--|
| 201 | 3 | <i>Luciano del Álamo</i> Daniel Pérez |
|-----|---|--|

| | | |
|-----|---|--|
| 285 | 4 | <i>Luciano del Álamo</i> Daniel Pérez |
|-----|---|--|

| Quadrimestre de tardor | | |
|------------------------|-------|------------|
| Mat. | Grups | Professors |

| Quadrimestre de primavera | | |
|---------------------------|-------|------------|
| Mat. | Grups | Professors |

26156 – Representació i Interpretació Gràfica del Projecte (EGA II)

| | | |
|-----|---|---|
| 221 | 4 | Santiago Canosa Félix Fernández Rafael C. Marañón Benet Meca Manuel Sarquella Josep M. Sentís <i>Joan Serra</i> |
|-----|---|---|

| | | |
|-----|---|---|
| 263 | 4 | Santiago Canosa Félix Fernández Rafael C. Marañón Benet Meca Manuel Sarquella Josep M. Sentís <i>Joan Serra</i> |
|-----|---|---|

26157 – Materials d'Origen Petri (CA II)

| | | |
|-----|---|---|
| 159 | 3 | Amadeo Busquets Jose A. Fernández Pedro González <i>Judith Ramírez</i> Antonio M. Vicente |
|-----|---|---|

| | | |
|-----|---|---|
| 269 | 4 | Angel Arricivita Amadeo Busquets José A. Fernández Francesc Jordana <i>Judith Ramírez</i> Antonio M. Vicente |
|-----|---|---|

26158 – Construcció de Tancaments i Acabats (CA II)

| | | |
|-----|---|--|
| 174 | 3 | <i>Joaquim Capella</i> Francisco Ruiz |
|-----|---|--|

| | | |
|-----|---|--|
| 281 | 4 | Antoni Caballero <i>Joaquim Capella</i> Francisco Ruiz Jose M. Vivancos |
|-----|---|--|

26159 – Construcció d'Estructures Tradicionals i Equips (CA II)

| | | |
|-----|---|--|
| 292 | 4 | Manuel Agustiño <i>Marta Batlle</i> Montserrat Bosch |
|-----|---|--|

| | | |
|-----|---|--|
| 271 | 4 | Manuel Agustiño <i>Marta Batlle</i> Montserrat Bosch |
|-----|---|--|

26160 – Sistemes de Representació (EGA II)

| | | |
|-----|---|---|
| 339 | 4 | <i>Ramon Badia</i> Ramon Gay Joan Mauri Ramon Puig |
|-----|---|---|

| | | |
|-----|---|---|
| 283 | 4 | <i>Ramon Badia</i> Ramon Gay Joan Mauri Ramon Puig |
|-----|---|---|

26161 – Estructures I (CA II)

| | | |
|-----|---|---|
| 273 | 4 | Vanesa Aulesa Ana Baldrich E. Carlos Carbajal <i>Jaime Laborda</i> Susana Pavón |
|-----|---|---|

| | | |
|-----|---|---|
| 186 | 4 | Vanesa Aulesa Ana Baldrich E. Carlos Carbajal <i>Jaime Laborda</i> Susana Pavón |
|-----|---|---|

| Quadrimestre de tardor | | | Quadrimestre de primavera | | |
|--|-------|--|---------------------------|-------|--|
| Mat. | Grups | Professors | Mat. | Grups | Professors |
| 26162 – Materials d’Origen no Petri i Ceràmics | | | | | |
| 340 | 4 | Pedro González Joaquim Guarch Domènec Rodenas <i>Joaquin Montón</i> | 220 | 4 | Angel Arricivita Immaculada Casado Pedro González Joaquim Guarch <i>Joaquin Montón</i> |
| 26163 – Estadística Aplicada (MA I) | | | | | |
| 316 | 4 | Susanna Avila Angel A. Juan Juan José Rodríguez <i>Carles Serrat</i> Joan Antoni Torrent | 198 | 4 | Susanna Avila Albert Ferrer Blanca Hernando Angel A. Juan <i>Carles Serrat (sd)</i> Joan Antoni Torrent |
| 26164 – Arquitectura, Construcció i Ciutat (CA) | | | | | |
| 229 | 4 | Ramon Graus <i>Jaume Rosell (sd)</i> Maribel Rosselló | 296 | 4 | Ramon Graus <i>Jaume Rosell</i> Maribel Rosselló |
| 26165 – Estructures II | | | | | |
| 337 | 4 | Ana Baldrich Francisco Ruiz <i>Isabel Serrà</i> | 438 | 4 | Ana Baldrich Francisco Ruiz <i>Isabel Serrà</i> |
| 26166 – Aspectes Legals de la Construcció. Gestió Urbanística (OE) | | | | | |
| 192 | 4 | Antonio Azpiazu Juan Fco. Borrás <i>Jordi Fernández</i> | 255 | 4 | Antonio Azpiazu Juan Fco. Borrás <i>Jordi Fernández</i> |
| 26167 – Construcció d’Estructures de Formigó Armat i Equips (CA II) | | | | | |
| 368 | 4 | J. Manuel Gómez <i>Eduard Hernando</i> Javier Ruiz | 412 | 4 | J. Manuel Gómez <i>Eduard Hernando</i> Javier Ruiz |

| Quadrimestre de tardor | | | Quadrimestre de primavera | | |
|--|-------|--|---------------------------|-------|---|
| Mat. | Grups | Professors | Mat. | Grups | Professors |
| 26168 – Topografia i Replantejaments (EGA II) | | | | | |
| 230 | 4 | <i>M. Antonia Alsina</i> Gonzalo Andrés Ramon Badia Pere Mon Jordi Xiqués | 274 | 4 | <i>M. Antonia Alsina</i> Gonzalo Andrés Ramon Badia Pere Mon Jordi Xiqués |
| 26169 – Instal·lacions de Fluids (CA II) | | | | | |
| 279 | 4 | <i>Javier Azpiazu (sd)</i> Enrique Capdevila | 206 | 4 | <i>Javier Azpiazu</i> Enric Capdevila |
| 26170 – Estructures de Fomigó Armat (CA II) | | | | | |
| 338 | 4 | Vanesa Aulesa Jaume Laborda Sandokan Lorente <i>Rafael Marzo</i> Pere Motjer | 337 | 4 | Jaume Laborda Sandokan Lorente <i>Rafael Marzo</i> Pere Motjer |
| 26171 – Patologia de la Construcció (CA II) | | | | | |
| 288 | 4 | <i>Manuel Borbón</i> Mireia Bosch | 220 | 4 | <i>Manuel Borbón</i> Mireia Bosch |
| 26172 – Seguretat i Prevenció (OE) | | | | | |
| 262 | 4 | Antonio Benavides M. Lidia Guerra <i>Jaume Guixà</i> | 219 | 3 | Antonio Benavides M. Lidia Guerra <i>Jaume Guixà</i> |
| 26173 – Oficina Tècnica I (EGA II) | | | | | |
| 177 | 3 | Jacint Bachs Jesús Esquinas Blanca Figueras Jose L. Roca <i>Pedro Sarró</i> | 194 | 3 | Jacint Bachs Jesús Esquinas Julio A. Iglesias <i>Pedro Sarró</i> |

| Quadrimestre de tardor | | | Quadrimestre de primavera | | |
|---|-------|---|---------------------------|-------|---|
| Mat. | Grups | Professors | Mat. | Grups | Professors |
| 26174 – Coordinador de Seguretat (OE) | | | | | |
| 208 | 3 | César Gallofré Jordi Martínez Fernando Terrés | 218 | 3 | Jaume Abat César Gallofré Fernando Terrés |
| 26175 – Pressupostos i Control de Costos (OE) | | | | | |
| 229 | 3 | M. Begoña Andrés Pedro Baringo Jordi Cuatrecasas Felipe de Riquer Jordi Vilajosana (sd) | 302 | 3 | M. Begoña Andrés Pedro Baringo Jordi Cuatrecasas Jordi Puig Jordi Vilajosana (sd) |
| 26176 – Instal·lacions Electromecàniques (CA II) | | | | | |
| 207 | 3 | Javier Azpiazu Luis Fernández Justo Hernanz | 242 | 3 | Javier Azpiazu (sd) Luis Fernández Justo Hernanz |
| 26177 – Qualitat a l'Edificació (CA II) | | | | | |
| 144 | 3 | Kàtia Gaspar Milagros Hierro Francesc Jordana | 175 | 3 | Kàtia Gaspar Milagros Hierro Francesc Jordana |
| 26178 – Planificació i Organització d'Obres (OE) | | | | | |
| 179 | 3 | Elena Castellà César Gallofré Amadeo Llopart Josep Poudevida Imma Zalabardo | 190 | 3 | Elena Castellà César Gallofré Amadeo Llopart Josep Poudevida Imma Zalabardo |
| 26179 – Oficina Tècnica II (EGA II) | | | | | |
| 157 | 3 | Jacint Bachs Fernando Cisneros Rogelio Fernández Jaume Ferré Benet Vilà | 216 | 3 | Jacint Bachs Fernando Cisneros Rogelio Fernández Jaume Ferré Ana M. Riera |

| Quadrimestre de tardor | | | Quadrimestre de primavera | | |
|---|-------|---|---------------------------|-------|--|
| Mat. | Grups | Professors | Mat. | Grups | Professors |
| 26180 – Valoracions Immobiliàries (OE) | | | | | |
| 31 | 2 | José M. Cacho <i>Jordi Fernández (sd)</i> Demetrio Ochoa | 38 | 2 | José M. Cacho <i>Jordi Fernández (sd)</i> Demetrio Ochoa |
| 26181 – Perícia Asseguradora (OE) | | | | | |
| 29 | 2 | <i>Sara M. Laborda</i> | 33 | 2 | <i>Sara M. Laborda</i> |
| 26182 – Perícia Forense (OE) | | | | | |
| 29 | 2 | <i>Sara M. Laborda</i> <i>Francisco Javier Llovera</i> Manuel Muñoz | 31 | 2 | <i>Sara M. Laborda</i> <i>Francisco Javier Llovera</i> Manuel Muñoz |
| 26183 – Gestió Immobiliària (OE) | | | | | |
| 25 | 2 | <i>Jordi Vilajosana</i> | 38 | 2 | <i>Jordi Vilajosana</i> |
| 26184 – Projecte de Seguretat (A) (OE) | | | | | |
| 26 | 2 | <i>César Gallofré</i> Benet Meca | 38 | 2 | Lluís M. Armengou <i>César Gallofré</i> |
| 26185 – Patologia, Recàlcul i Diagnosi (CA II) | | | | | |
| 93 | 3 | Minerva Embuena Enrique Heredia <i>Joan Ramon Rosell</i> | 86 | 3 | Enrique Heredia <i>Joan Ramon Rosell</i> |
| 26186 – Projectes Tècnics (CA II) | | | | | |
| 58 | 3 | Vanesa Aulesa Antoni Caballero Xavier Casanovas Marta Clavera <i>Alejandro Falcones</i> | 69 | 3 | Antoni Caballero Xavier Casanovas Marta Clavera <i>Alejandro Falcones</i> Joaquim Guasch |

| Quadrimestre de tardor | | | Quadrimestre de primavera | | |
|--|-------|---|---------------------------|-------|---|
| Mat. | Grups | Professors | Mat. | Grups | Professors |
| 26187 – Noves Tècniques de la Construcció (CA II) | | | | | |
| 94 | 3 | Montserrat Bosch <i>Antoni Paricio</i> Agustín Portales | 94 | 3 | Montserrat Bosch <i>Antoni Paricio</i> Agustín Portales |
| 26188 – Manteniment a l'Edificació (CA II) | | | | | |
| 90 | 3 | Àngel Corral <i>Vicenç Gibert</i> Pere Isart Jordi Pascual | 89 | 3 | Alina Avellaneda Àngel Corral <i>Vicenç Gibert</i> Jordi Pascual |
| 26189 – Projecte de Seguretat (B) (CA II) | | | | | |
| 106 | 4 | Javier Azpiazu <i>Mireia Bosch</i> Sebastià Massague | 111 | 4 | Javier Azpiazu <i>Mireia Bosch</i> Sebastià Massague |
| 26190 – Projecte d'Interiors (EGA II) | | | | | |
| 37 | 1 | <i>Ferran Cisneros</i> | 32 | 1 | <i>Ferran Cisneros</i> |
| 26191 – Funció i Formes de Representació dels Espais Interiors (EGA II) | | | | | |
| 34 | 1 | <i>Pere Mon</i> | 37 | 1 | <i>Pere Mon</i> |
| 26192 – Corrents Estètiques. Mètodes Gràfics Creatius (EGA II) | | | | | |
| 44 | 1 | <i>Rafael C. Marañón</i> | 38 | 1 | <i>Rafael C. Marañón</i> |
| 26193 – Espai Interior i la seva Ordenació respecte a l'Exterior (EGA II) | | | | | |
| 36 | 1 | <i>Blanca Figueras</i> | 33 | 1 | <i>Blanca Figueras (sd)</i> José L. Roca |
| 26194 – Projecte de Seguretat (C) (EGA II) | | | | | |
| 45 | 1 | Jose Luis Roca <i>Pedro Sarró</i> | 41 | 1 | <i>Pedro Sarró</i> |

| Quadrimestre de tardor | | |
|------------------------|-------|------------|
| Mat. | Grups | Professors |

| Quadrimestre de primavera | | |
|---------------------------|-------|------------|
| Mat. | Grups | Professors |

26195 – Àmbit Jurídic de la Prevenció. Fonaments de les Tècniques de Millora de Condicions de Treball i Aspectes Generals sobre Adm. i Gestió Empresarial (OE)

| | | |
|----|---|---|
| 24 | 2 | Jesús Abad <i>Fco. Javier Llovera (sd)</i> Jordi Martínez Marta Vargas |
|----|---|---|

26196 – Seguretat en el Treball i Tècniques Afins en Prevenció (OE)

| | | |
|----|---|---|
| 25 | 2 | Jesus Abad Lluís M. Armengou Miguel Llovera Sonia Loewe Josep Lluís Pedragosa |
|----|---|---|

26197 – Higiene Industrial i Medicina en el Treball (OE)

| | | |
|----|---|---|
| 17 | 2 | Ricard Ferrer Josep Llimona <i>Pedro Rodríguez (sd)</i> Mariano Unzeta |
|----|---|---|

26202 – Gestió de la Prevenció de Riscos Laborals i Altres Actuacions en Matèria de Prevenció (OE)

| | | | | | |
|----|---|--|----|---|---|
| 16 | 1 | Jesus Abad Ines Dalmau Sonia Loewe Victor H. Tamayo | 16 | 1 | Jesus Abad Ines Dalmau Victor H. Tamayo |
|----|---|--|----|---|---|

26203 – Ergonomia i Psicosociologia Aplicada (OE)

| | | | | | |
|----|---|------------------------|----|---|------------------------|
| 20 | 1 | <i>Pedro Rodríguez</i> | 26 | 1 | <i>Pedro Rodríguez</i> |
|----|---|------------------------|----|---|------------------------|

26204 – Projecte de Seguretat (NA) (OE)

| | | | | | |
|---|---|--------------------|----|---|--------------------|
| 5 | 1 | <i>Jaume Guixà</i> | 14 | 1 | <i>Jaume Guixà</i> |
|---|---|--------------------|----|---|--------------------|

26205 – Acústica Arquitectònica. Aïllament Acústic i Tèrmic (FA)

| | | |
|----|---|--|
| 20 | 1 | <i>Carlota Auguet (sd)</i> Angelina Peñaranda |
|----|---|--|

| Quadrimestre de tardor | | | Quadrimestre de primavera | | |
|---|-------|---|---------------------------|-------|---|
| Mat. | Grups | Professors | Mat. | Grups | Professors |
| 26206 – Projecte d'Instal·lacions d'Energia Solar, Tèrmica i Fotovoltaica (FA) | | | | | |
| 26 | 1 | <i>Immaculada Rodríguez</i> | | | |
| 26207 – Història de la Construcció a Catalunya (CA) | | | | | |
| 8 | 1 | <i>Jaume Rosell</i> | | | |
| 26208 – Alternatives Energètiques en Edificació (CA II) | | | | | |
| 23 | 1 | <i>Antoni Caballero</i> | | | |
| 26209 – Construccions Industrialitzades (CA II) | | | | | |
| | | | 6 | 1 | <i>E. Carlos Carbajal</i> |
| 26210 – Geotècnia (CA II) | | | | | |
| | | | 10 | 1 | <i>Sandokan Lorente Rafael Marzo (sd)</i> |
| 26211 – Recursos Humans (OE) | | | | | |
| 17 | 1 | <i>Fco. Javier Llovera (sd) Alfred Segú</i> | 21 | 1 | <i>Fco. Javier Llovera (sd) Alfred Segú</i> |
| 26212 – Organització en la Indústria de la Construcció (OE) | | | | | |
| 7 | 1 | <i>Amadeo Llopart</i> | | | |
| 26213 – 3D Espai Virtual | | | | | |
| | | | 30 | 1 | <i>Gustavo de Gispert</i> |
| 26214 – Projecte d'Instal·lacions d'Interiorisme (EGA II) | | | | | |
| | | | 7 | 1 | <i>Jesús Esquinas</i> |
| 26216 – L'Aixecament Arquitectònic (EGA II) | | | | | |
| | | | 10 | 1 | <i>Santiago Canosa</i> |

| Quadrimestre de tardor | | | Quadrimestre de primavera | | |
|--|-------|---|---------------------------|-------|---|
| Mat. | Grups | Professors | Mat. | Grups | Professors |
| 26217 – Anàlisi Estructural (CA II) | | | | | |
| 9 | 1 | <i>Rafael Marzo</i> | | | |
| 26220 – Aplicacions Estadístiques (EEO) | | | | | |
| | | | 25 | 1 | <i>Lourdes Roderó</i> <i>Joan Antoni Torrent</i> |
| 26221 – Electrònica i Edificació (EE) | | | | | |
| 41 | 1 | <i>Josep Bordonau</i> <i>Rafael Lamaison</i> | 15 | 1 | <i>Josep Bordonau</i> <i>Rafael Lamaison</i> |
| 26222 – Fonaments de Programació (MA I) | | | | | |
| 32 | 1 | <i>Albert Ferrer</i> <i>Antoni Guillamon</i> | 26 | 1 | <i>Albert Ferrer</i> |

Enginyeria Tècnica Topogràfica

| Quadrimestre de tardor | | | Quadrimestre de primavera | | |
|---|-------|---|---------------------------|-------|---|
| Mat. | Grups | Professors | Mat. | Grups | Professors |
| 27101 - Mètodes Matemàtics I (MA I) | | | | | |
| 67 | 1 | Antoni Guillamon <i>Francesc Panyella</i> | 19 | 1 | <i>Francesc Panyella</i> |
| 27102 - Física I (FA) | | | | | |
| 65 | 1 | Carlota Auguet <i>Ana M. Lacasta</i> Victor Garrido | 21 | 1 | Esteban Meca Blas Echevarria <i>Ana M. Lacasta (sd)</i> |
| 27103 - Geometria Mètrica i Descriptiva (ETCG) | | | | | |
| 62 | 1 | <i>Marisol Esteve</i> | 15 | 1 | <i>Marisol Esteve</i> |
| 27104 - Instruments Topogràfics I (ETCG) | | | | | |
| 54 | 1 | Marisol Esteve M. Amparo Rubio Ana M. Tapia <i>Fco. Javier Tre</i> | 21 | 1 | Marisol Esteve <i>Fco. Javier Tre</i> |
| 27105 - Cartografia I (ETCG) | | | | | |
| 66 | 1 | <i>Rogelio López</i> M. Amparo Rubio | 34 | 1 | <i>Rogelio López</i> |
| 27106 – Geomorfologia (ETCG) | | | | | |
| 64 | 1 | <i>Josep Moya</i> | 19 | 1 | <i>Josep Moya</i> |
| 27107 - Mètodes Matemàtics II (MA I) | | | | | |
| 40 | 1 | <i>Montserrat Bruguera</i> | 50 | 1 | <i>Francesc Panyella</i> |
| 27108 - Física II (FA) | | | | | |
| 45 | 1 | Victor Garrido <i>Laureano Ramírez</i> | 56 | 1 | Esteban Meca <i>Laureano Ramírez</i> |

| Quadrimestre de tardor | | | Quadrimestre de primavera | | |
|--|-------|--|---------------------------|-------|--|
| Mat. | Grups | Professors | Mat. | Grups | Professors |
| 27109 - Sistemes de Representació (EGA II) | | | | | |
| 31 | 1 | <i>Ferran Cisneros</i> | 22 | 1 | <i>Ferran Cisneros</i> |
| 27110 - Instruments Topogràfics II (ETCG) | | | | | |
| 32 | 1 | <i>Fco. Javier Tre</i> | 40 | 1 | <i>Fco. Javier Tre</i> |
| 27111 - Cartografia II (ETCG) | | | | | |
| 43 | 1 | <i>Rogelio López Mercedes Sanz</i> | 40 | 1 | <i>Rogelio López</i> |
| 27112 - Informàtica Aplicada a la Topografia (EGA II) | | | | | |
| 31 | 1 | <i>Gustavo de Gispert</i> | 36 | 1 | <i>Gustavo de Gispert</i> |
| 27113 - Dret i Ordenació del Territori (OE) | | | | | |
| 25 | 1 | <i>Pere Costa</i> | 32 | 1 | <i>Pere Costa</i> |
| 27114 - Ampliació de Càlcul (MA I) | | | | | |
| 51 | 1 | <i>Antoni Guillamon</i> | 26 | 1 | <i>Antoni Guillamon (sd) Blanca Hernando Margarida Mitjana</i> |
| 27115 - Fonaments de Fotogrametria (ETCG) | | | | | |
| 72 | 1 | <i>Felipe Buill</i> | | | |
| 27116 - Astronomia Geodèsica (ETCG) | | | | | |
| 65 | 1 | <i>Albert Prades</i> | | | |
| 27117 - Mètodes Topogràfics I (ETCG) | | | | | |
| 78 | 1 | <i>M. Amparo Núñez M. Amparo Rubio</i> | | | |

| Quadrimestre de tardor | | | Quadrimestre de primavera | | |
|--|-------|-------------------------------|---------------------------|-------|--|
| Mat. | Grups | Professors | Mat. | Grups | Professors |
| 27118 - Cartografia III (ETCG) | | | | | |
| 65 | 1 | Amparo Rubio Mercedes Sanz | | | |
| 27119 - Estadística i Ajust d' Observacions (MA I) | | | | | |
| 38 | 1 | Juan José Rodríguez | 40 | 1 | Juan José Rodríguez |
| 27120 – Cadastre (OE) | | | | | |
| 58 | 1 | Pere Costa | | | |
| 27121 – Geodèsia (ETCG) | | | | | |
| | | | 66 | 1 | Sergio González |
| 27122 - Mètodes Topogràfics II (ETCG) | | | | | |
| | | | 86 | 1 | M. Amparo Núñez M. Amparo Rubio |
| 27123 - Fotogrametria Analítica (ETCG) | | | | | |
| | | | 78 | 1 | Felipe Buill M. Amparo Rubio |
| 27124 – Teledetecció (ETCG) | | | | | |
| | | | 49 | 1 | Albert Prades |
| 27125 - Fonaments Sistemes d'Informació Geogràfica (ETCG) | | | | | |
| | | | 71 | 1 | Mercedes Sanz Ana M. Tapia |
| 27126 - Fonaments de Geofísica (FA) | | | | | |
| | | | 52 | 1 | M. Dolores Martínez Immaculada Rodríguez (sd) |

| Quadrimestre de tardor | | |
|------------------------|-------|------------|
| Mat. | Grups | Professors |

| Quadrimestre de primavera | | |
|---------------------------|-------|------------|
| Mat. | Grups | Professors |

27127 - Tècniques de Posicionament Global i Navegació (ETCG)

69 1 *Sergio González*

27128 - Fotogrametria Analítica i Digital (ETCG)

71 1 *Felipe Buill*

27129 - Topografia Aplicada a l'Enginyeria I (ETCG)

52 1 *Ignacio de Corral*

27130 - Projeccions Cartogràfiques (ETCG)

66 1 *Sergio González*

27131 - Topografia Aplicada a l'Enginyeria II (ETCG)

48 1 *Ignacio de Corral*

27132 - Fotogrametria Digital (ETCG)

58 1 *Albert Prades*

27136 - Tècniques Mediambientals (FA)

54 1 *Ana Lacasta*
Inmaculada Rodríguez

27137 - Topografia Subterrània (ETCG)

18 1 *Ana M. Tapia*

27138 - Introducció a l'Obra Civil (ETCG)

27 1 *Ana M. Tapia*

27139 - Aixecaments Especials (ETCG)

11 1 *Ana M. Tapia*

| Quadrimestre de tardor | | | Quadrimestre de primavera | | |
|--|-------|------------|---------------------------|-------|--|
| Mat. | Grups | Professors | Mat. | Grups | Professors |
| 27141 - Topografia Hidrogràfica (ETCG) | | | 13 | 1 | <i>Ana M. Tapia</i> |
| 27142 - Sistemes d'Informació Geogràfica (ETCG) | | | 19 | 1 | <i>Amparo Núñez (sd)</i> <i>Mercedes Sanz</i> |
| 27143 - Projectes Cartogràfics (ETCG) | | | 16 | 1 | <i>Amparo Núñez (sd)</i> <i>Mercedes Sanz</i> |
| 27144 – Cartografia matemàtica (MA I) | | | 2 | 1 | <i>Juan José Rodríguez</i> |
| 27146 - Laboratori de Fotogrametria (ETCG) | | | 14 | 1 | <i>Felipe Buil</i> |
| 27147 - Tractament d'Imatges a Fotogrametria (ETCG) | | | 12 | 1 | <i>Albert Prades</i> |
| 27148 - Tècniques Geodèsiques (ETCG) | | | 20 | 1 | <i>M. Amparo Núñez</i> |
| 27150 - Cartografia Matemàtica (MA I) | | | 3 | 1 | <i>Juan José Rodríguez</i> |
| 27151 - Navegació i Sistemes d'Informació (ETCG) | | | 24 | 1 | <i>M. Amparo Núñez</i> |
| 27153 - Mètodes Numèrics (MA I) | | | 12 | 1 | <i>Albert Ferrer</i> |

| Quadrimestre de tardor | | | Quadrimestre de primavera | | |
|--|-------|--|---------------------------|-------|--|
| Mat. | Grups | Professors | Mat. | Grups | Professors |
| 27154 - Economia i Gestió d'Empreses (OE) | | | 42 | 1 | <i>Luciano del Álamo (sd)</i> <i>Pere Costa</i> |
| 27155 – Fotogrametria Terrestre (ETCG) | | | | | |
| 10 | 1 | <i>Felipe Buill</i> | | | |
| 27156 – Producció Cartogràfica (ETCG) | | | | | |
| 21 | 1 | <i>Ignacio de Corral</i> <i>Amparo Núñez (sd)</i> | | | |
| 27157 – PFC dirigit (ETCG) | | | 67 | 1 | <i>Ignacio de Corral</i> <i>Amparo Núñez</i> |
| 27159 - Tractament de Dades GPS (ETCG) | | | 29 | 1 | <i>Sergio González</i> |

Enginyeria en Organització Industrial, orientació en l'edificació

| Quadrimestre de tardor | | | Quadrimestre de primavera | | |
|--|-------|---|---------------------------|-------|---|
| Mat. | Grups | Professors | Mat. | Grups | Professors |
| 26501 – Direcció financera (OE) | | | | | |
| 62 | 1 | Anna Gibert Jordi Vilajosana | | | |
| 26502 – Disseny de sistemes productius i logístics (OE) | | | | | |
| 68 | 1 | Joaquim Bautista (sd) Ricard Montserrat Antonio Moreno Jorge Pereira | | | |
| 26503 – Estadística industrial (MA I) | | | | | |
| 66 | 1 | Carles Serrat | | | |
| 26504 – Mètodes quantitius d'organització industrial (OE) | | | | | |
| 62 | 1 | Joaquim Bautista Antonio Moreno Jorge Pereira | | | |
| 26505 – Processos industrials I (CA II) | | | | | |
| 70 | 1 | Marta Batlle | | | |
| 26506 – Automatització de processos industrials (ESAII) | | | | | |
| | | | 60 | 1 | Luis Basañez Joan Rosell |
| 26507 – Direcció comercial (OE) | | | | | |
| | | | 57 | 1 | Bernardo López-Pinto |
| 26508 – Direcció d'operacions (OE) | | | | | |
| | | | 56 | 1 | Joaquim Bautista (sd) Ricard Montserrat Jorge Pereira |

| Quadrimestre de tardor | | | Quadrimestre de primavera | | |
|--|-------|------------|---------------------------|-------|---|
| Mat. | Grups | Professors | Mat. | Grups | Professors |
| 26509 – Models de decisió (OE) | | | 63 | 1 | <i>Joaquim Bautista (sd)</i> <i>Ramon Companys</i> <i>Ricard Montserrat</i> <i>Jorge Pereira</i> |
| 26510 – Sistemes d'informació a les organitzacions (OE) | | | 36 | 1 | <i>Miguel Llovera</i> |
| 26511 – Política industrial i tecnològica (OE) | | | 37 | 1 | <i>Ana Gibert</i> <i>Jordi Vilajosana</i> |
| 26512 – Projectes (OE) | | | 36 | 1 | <i>Amadeo Llopart</i> |
| 26513 – Tecnologia del medi ambient (OE) | | | 36 | 1 | <i>Pedro Torres</i> |
| 26514 – Complexes industrials (CA II) | | | 37 | 1 | <i>Marta Batlle</i> |
| 26515 – Recursos humans (OE) | | | 37 | 1 | <i>Enric Jané</i> |
| 26516 – Direcció d'empreses (OE) | | | 36 | 1 | <i>Raquel Recasens</i> |
| 26517 – Processos industrials II (CA II) | | | 38 | 1 | <i>Javier Azpiazu</i> <i>Alejandro Falcones</i> |

| Quadrimestre de tardor | | | Quadrimestre de primavera | | |
|---|-------|------------------------------|---------------------------|-------|---|
| Mat. | Grups | Professors | Mat. | Grups | Professors |
| 26523 – Dret d’empresa (OE) | | | 11 | 1 | <i>Fco. Javier Llovera (sd)</i> <i>Juan Carlos Piqué</i> |
| 26524 – Economia mundial (OE) | | | | | |
| 24 | 1 | <i>Montserrat Sansalvado</i> | | | |
| 26526 – Gestió i creació d’empreses immobiliàries i de construcció (OE) | | | 58 | 1 | <i>Jordi Vilajosana</i> |
| 26527 – Ergonomia i edificació (OE) | | | 52 | 1 | <i>Pedro Rodríguez</i> |
| 26529 – Tècniques de construcció al Segle XX (CA) | | | 10 | 1 | <i>Ramon Graus</i> <i>Jaume Rosell</i> <i>Maribel Rosselló</i> |
| 26530 – Implantació de sistemes de qualitat en el sector de la construcció (CA II) | | | 10 | 1 | <i>Francesc Jordana</i> |
| 26531 – Manteniment d’edificis | | | 12 | 1 | <i>Vicenç Gibert</i> |
| 26533 – Nous materials | | | 13 | 1 | <i>Feliciano Ceres</i> |
| 26535 – Impactes urbans, tèrmics i acústics | | | 13 | 1 | <i>Ana M. Lacasta</i> <i>Angelina Peñaranda</i> <i>Imma Rodríguez</i> |

Assignatures de lliure elecció ofertades per l'Escola

| Quadrimestre de tardor | | | Quadrimestre de primavera | | |
|--|--------------|--|----------------------------------|--------------|--------------------------------------|
| Mat. | Grups | Professors | Mat. | Grups | Professors |
| 50040 – Mercats de Capitals a Espanya (OE) | | | | | |
| | | | 39 | 1 | <i>Juan Manuel Soriano</i> |
| 50427 – Direcció i Gestió Medioambiental (OE) | | | | | |
| | | | 12 | 1 | <i>Luciano del Álamo</i> |
| 50526 – Introducció a l'Estudi de l'Obra d'Antoni Gaudí (EGA II) | | | | | |
| 13 | 1 | <i>Luis Gueilburt Benet Meca</i> | 15 | 1 | <i>Luis Gueilburt Benet Meca</i> |
| 51010 – Llenguatge Gràfic dels Materials (EGA II) | | | | | |
| 11 | 1 | <i>Rafael Marañón</i> | 17 | 1 | <i>Rafael Marañón</i> |
| 51011 – Imatges i Maquetisme Virtual (EGA II) | | | | | |
| 13 | 1 | <i>Gustavo de Gispert</i> | 13 | 1 | <i>Gustavo de Gispert</i> |
| 51158 – English for contract administration and management in construction (MA I) | | | | | |
| 18 | 1 | <i>Joan Antoni Torrent</i> | | | |
| 51159 – Ètica professional i empresarial (OE) | | | | | |
| 6 | 2 | <i>Francisco Javier Llovera</i> | | | |
| 51364 – Especialitat en seguretat en el treball (OE) | | | | | |
| 36 | 1 | <i>Jesus Abad Sonia Loewe Manuel Muñoz</i> | | | |

| Quadrimestre de tardor | | |
|------------------------|-------|------------|
| Mat. | Grups | Professors |

51365 – Presentació en públic (OE)

| Quadrimestre de primavera | | |
|---------------------------|-------|------------|
| Mat. | Grups | Professors |

24 1 Ines Dalmau
Fco. Javier Llovera

51366 – Prevenció d'incendis a l'edificació i plans d'emergència (OE)

23 1 *Jordi Murtra*

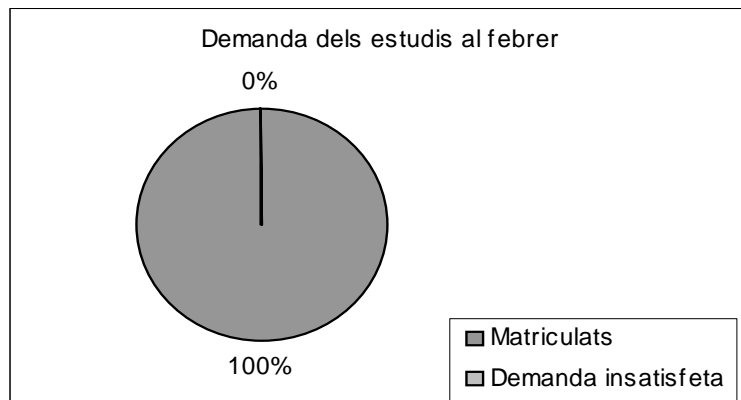
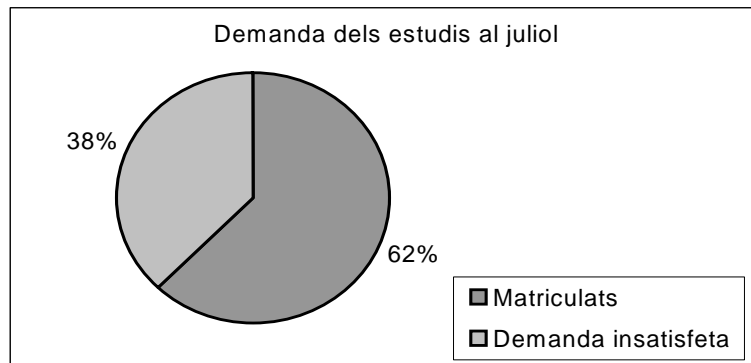
4. Dades numèriques

ARQUITECTURA TÈCNICA

Aquestes estadístiques estan elaborades amb dades corresponents al maig de 2004

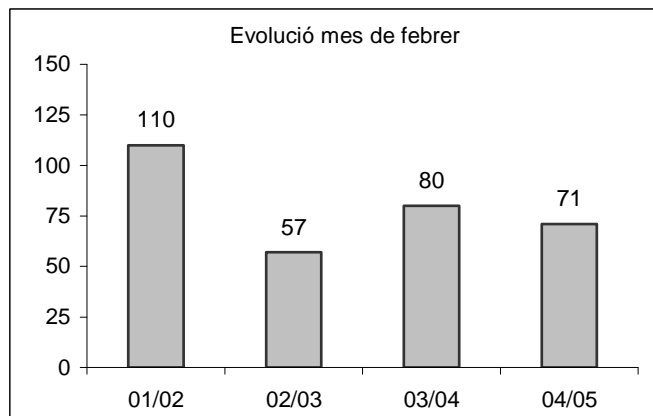
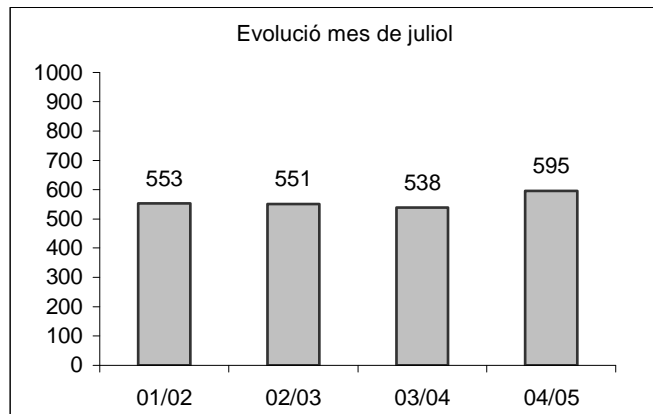
Demanda dels estudis

| | 1a. opció | Matriculats | Demanda insatisfeta |
|--------|-----------|-------------|---------------------|
| Juliol | 595 | 370 | 225 |
| Febrer | 71 | 80 | 0 |



Evolució de la demanda en 1a. opció als darrers anys

| | 2001/02 | 2002/03 | 2003/04 | 2004/2005 |
|---------------|---------|---------|---------|-----------|
| Mes de juliol | 553 | 551 | 538 | 595 |
| Mes de febrer | 110 | 57 | 80 | 71 |



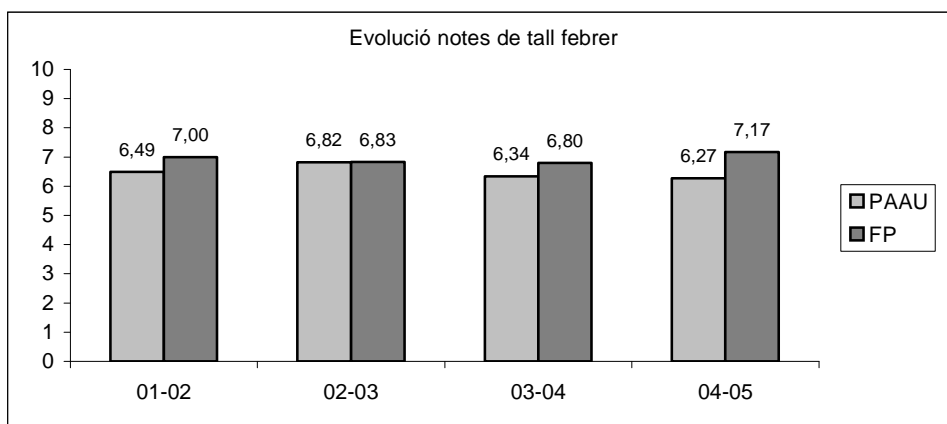
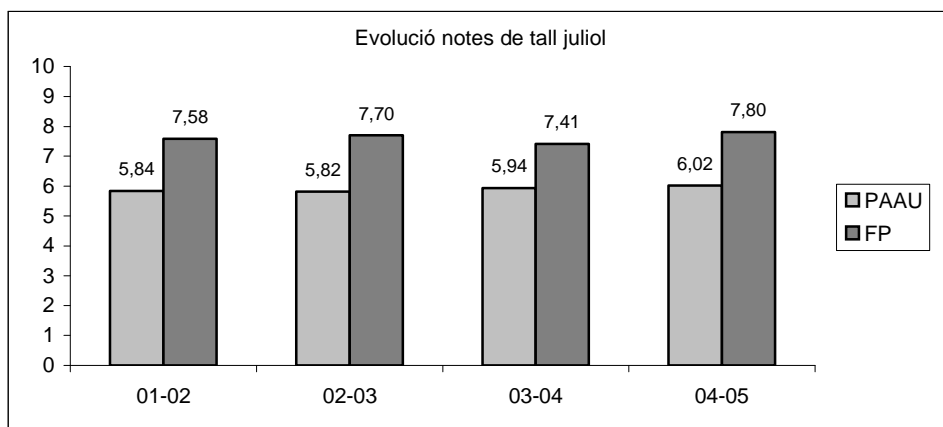
Evolució de la nota de tall en els darrers anys

Juliol

| | PAU | FP |
|--------------|------|------|
| Curs 2001-02 | 5,84 | 7,58 |
| Curs 2002-03 | 5,82 | 7,70 |
| Curs 2003-04 | 5,94 | 7,41 |
| Curs 2004-05 | 6,02 | 7,80 |

Febrer

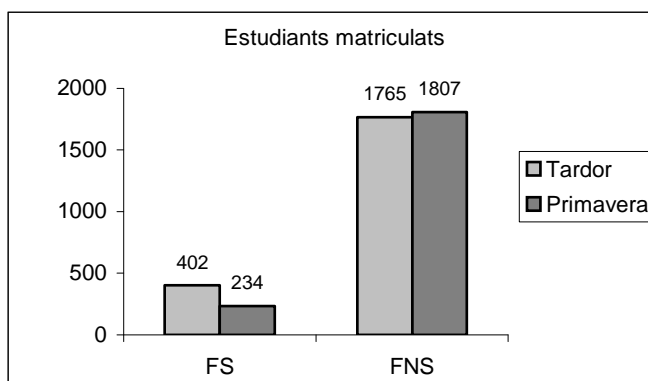
| | PAAU | FP |
|--------------|------|------|
| Curs 2001-02 | 6,49 | 7,00 |
| Curs 2002-03 | 6,82 | 6,83 |
| Curs 2003-04 | 6,34 | 6,80 |
| Curs 2004-05 | 6,27 | 7,17 |



Nombre d'estudiants matriculats

Pla 2002

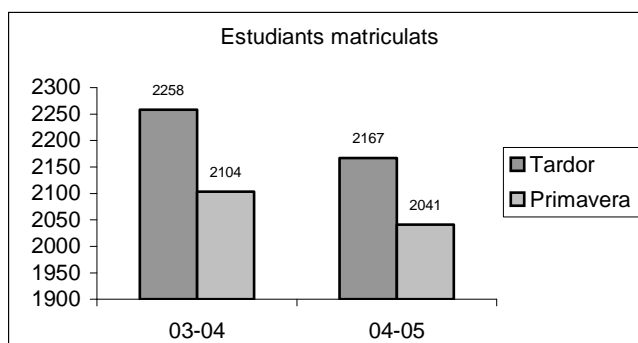
| | Fase Selectiva | Fase no Selectiva | Total |
|---------------------------|----------------|-------------------|-------|
| Quadrimestre de tardor | 402 | 1765 | 2167 |
| Quadrimestre de primavera | 234 | 1807 | 2041 |



Evolució del nombre d'estudiants matriculats en els darrers anys

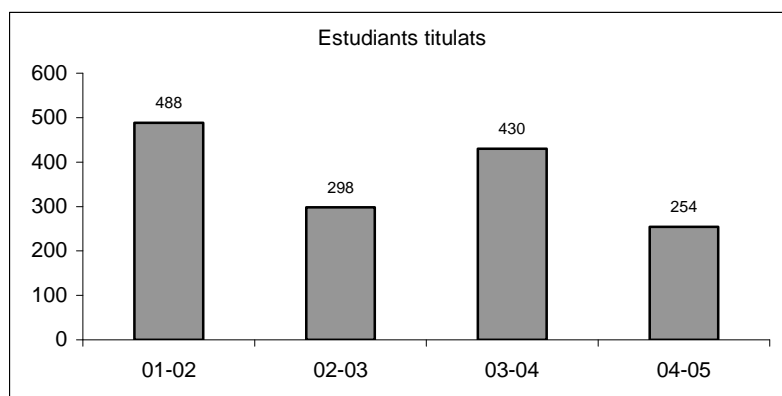
Pla 2002

| | Tardor | Primavera |
|----------------|--------|-----------|
| Curs 2003-2004 | 2258 | 2104 |
| Curs 2004-2005 | 2167 | 2041 |



Evolució dels titulats en els darrers anys

| | Pla 89 | Pla 96 | Pla 2002 | Totals |
|----------------|--------|--------|----------|--------|
| Curs 2001-2002 | 259 | 229 | - | 488 |
| Curs 2002-2003 | ** | 240 | 58* | 298 |
| Curs 2003-2004 | ** | 147 | 283 | 430 |
| Curs 2004-2005 | ** | ** | 254 | 254 |



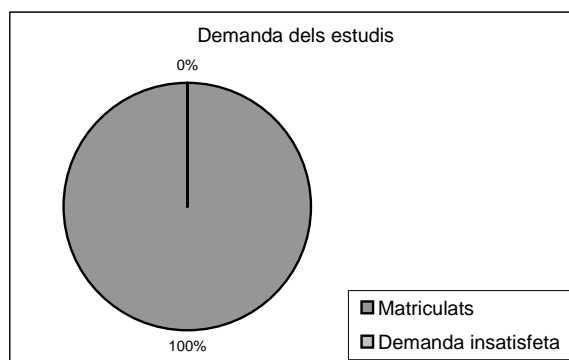
* 1a. promoció
** Pla extingit

ENGINYERIA TÈCNICA TOPOGRÀFICA

Aquestes estadístiques estan elaborades amb dades corresponents al maig de 2004.

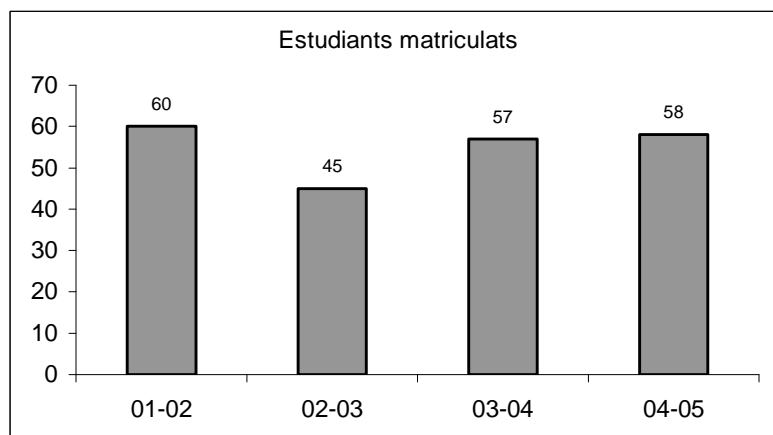
Demanda dels estudis

| | 1a. opció | Matriculats | Demanda insatisfeta |
|-------------------|-----------|-------------|---------------------|
| Nombre estudiants | 58 | 65 | 0 |



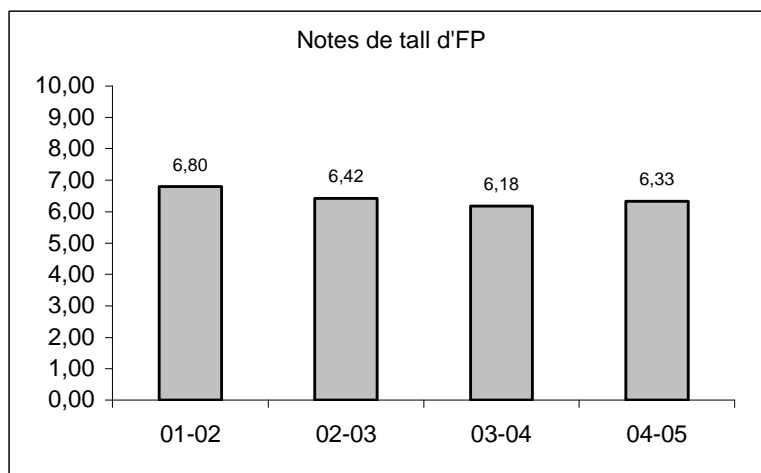
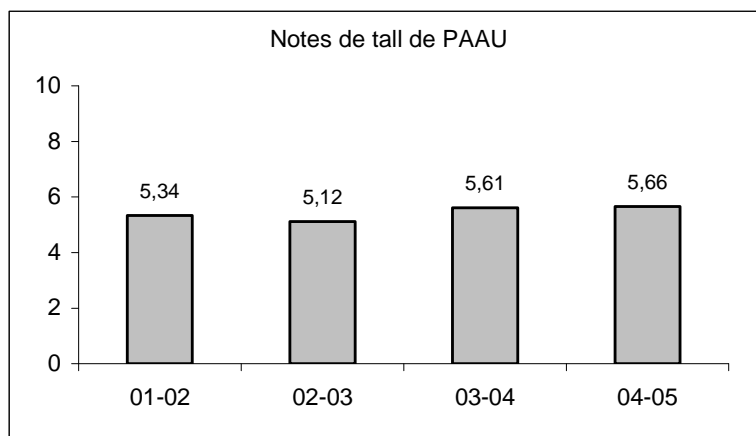
Evolució de la demanda en primera opció dels darrers anys

| | Estudiants |
|----------------|------------|
| Curs 2001-2002 | 60 |
| Curs 2002-2003 | 45 |
| Curs 2003-2004 | 57 |
| Curs 2004-2005 | 58 |



Evolució de la nota de tall en els darrers anys

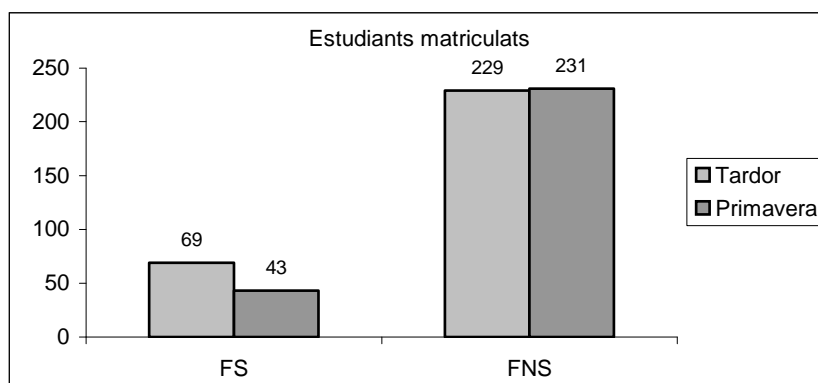
| | PAAU | FP |
|----------------|------|------|
| Curs 2001-2002 | 5,34 | 6,80 |
| Curs 2002-2003 | 5,12 | 6,42 |
| Curs 2003-2004 | 5,61 | 6,18 |
| Curs 2004-2005 | 5,66 | 6,33 |



Nombre d'estudiants matriculats curs 04/05

Pla 97

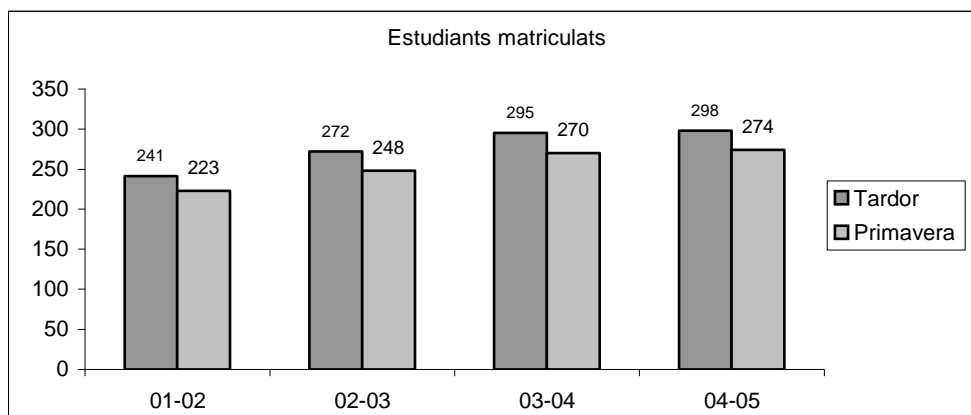
| | Fase Selectiva | Fase no Selectiva | Total |
|---------------------------|----------------|-------------------|-------|
| Quadrimestre de tardor | 69 | 229 | 298 |
| Quadrimestre de primavera | 43 | 231 | 274 |



Evolució del nombre d'estudiants matriculats en els darrers anys

Pla 97

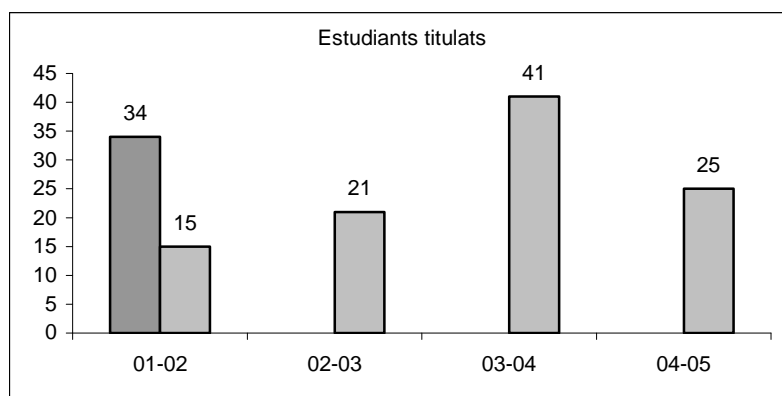
| | Tardor | Primavera |
|----------------|--------|-----------|
| Curs 2001-2002 | 241 | 223 |
| Curs 2002-2003 | 272 | 248 |
| Curs 2003-2004 | 295 | 270 |
| Curs 2004-2005 | 298 | 274 |



Evolució dels titulats en els darrers anys

| | Pla 88 | Pla 97 | Totals |
|----------------|--------|--------|--------|
| Curs 2001-2002 | 34 | 15 | 49 |
| Curs 2002-2003 | * | 21 | 21 |
| Curs 2003-2004 | * | 41 | 41 |
| Curs 2004-2005 | * | 25 | 25 |

* Pla extingit

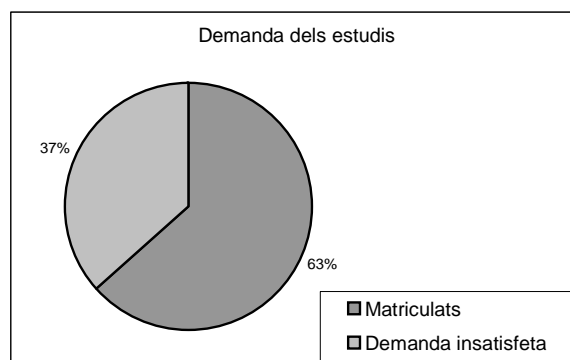


ENGINYERIA EN ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL

Aquestes estadístiques estan elaborades amb dades corresponents al maig de 2004.

Demanda dels estudis

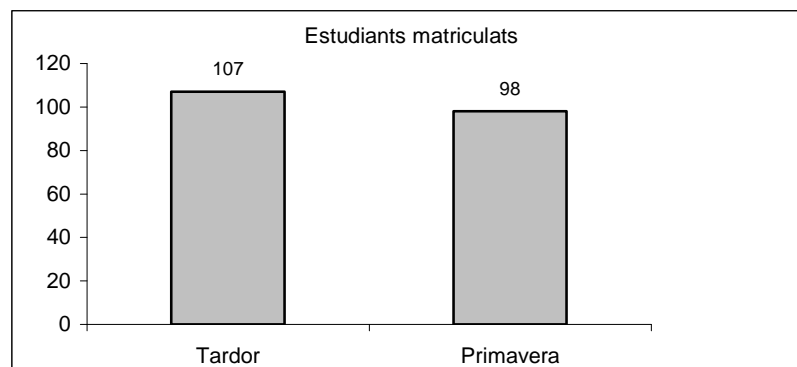
| | Demanda | Matriculats | Demanda insatisfeta |
|-------------------|---------|-------------|---------------------|
| Nombre estudiants | 79 | 50 | 29 |



Nombre d'estudiants matriculats curs 04/05

Pla 2003

| | Estudiants |
|---------------------------|------------|
| Quadrimestre de tardor | 107 |
| Quadrimestre de primavera | 98 |



Projectes Final de Carrera

A continuació relacionem els Projectes Final de Carrera que han estat presentats durant el present curs acadèmic.

ARQUITECTURA TÈCNICA

Convocatòria Octubre 2004

Títol: Estudi de catalogació de façanes amb factor de risc de Ciutat Vella de Barcelona i desenvolupament de l' evolució de l' habitatge en el Casc Antic de Barcelona

Autors: Casajús Valenzuela, Beatriz
Pagès Capella, Xavier

Tutors: Gibert Armengol, Vicente
Gaspar Fabregas, Katia

Títol: Catalogació i anàlisi de la durabilitat de les lesions en façanes de l' Hospitalet de Llobregat

Autor: Llop Garcia, Lluís

Tutors: Serrat Piè, Carles
Jordana Riba, Fco. de Paula
Gibert Armengol, Vicente

Títol: Análisis de durabilidad por magnitud de las lesiones de las fachadas en Hospitalet de Llobregat

Autora: Tobar Pérez, Elisa

Tutors: Serrat Piè, Carles
Jordana Riba, Fco. de Paula
Gibert Armengol, Vicente

Títol: Anàlisi de la funció de risc en les façanes de l' Eixample de Barcelona

Autora: Serra Carles, Glòria

Tutors: Serrat Piè, Carles
Gibert Armengol, Vicente
Jordana Riba, Fco. de Paula

Títol: Investigación de incendios

Autor: García-Miranda Rojas, Roberto

Tutora: Laborda Cotarelo, Sara M.

Títol: La influència de les transformacions urbanístiques en l' evolució dels valors de mercat al Poblenou

Autora: Pellicer Martin, Carme

Tutors: Baringo Sabater, Pedro
Andrés Baroja, Begoña

-
- Títol: Identificación de barreras y motivadores a la prevención en la construcción
Autora: Hernández Mateu, Nuria
Tutor: Terres de Ercilla, Fernando
- Títol: Gestió d' operació immobiliària de comunitat de propietaris respecte a un solar al municipi de Granollers
Autora: Vela Ferrate, Montserrat
Tutor: Vilajosana Béjar, Jorge
- Títol: Evaluación de riesgos, planificación y plan de emergencia para una nave de reparación y mantenimiento de maquinas de obra pública
Autor: Ferrer Arija, Antonio
Tutor: Abad Puente, Jesús
- Títol: El laboratori virtual. Aplicació informàtica per a la realització de pràctiques de materials
Autor: Segués Aguasca, Edgar
Tutors: Montón Lecumberri, Joaquín
Rosell Amigo, Juan Ramon
- Títol: Desenvolupament del seguiment d' una obra de 18 habitatges aparellats en l' entorn d' execució d' un projecte en dues fases
Autora: Rueda Bou, Inmaculada
Tutor: Montón Lecumberri, Joaquín
- Títol: Rehabilitación del antiguo convento de las monjas en Sena (Huesca), adaptándolo a casa consistorial
Autor: Albas Tierz, Ángel
Tutor: Borbón Sanllorente, Manuel
- Títol: Estudi històric i constructiu de la masia Mas Boada i proposta de canvi d' ús
Autora: Fuste López, Lorena
Tutors: Bosch Prat, Mireia
Ruiz Mérida, Francisco
- Títol: Estudi i anàlisi de l' execució d' un edifici plurifamiliar entre mitgeres al carrer Sant Jordi, 34 de Sabadell
Autor: Pérez Morales, Antoni
Tutora: Batlle Beltrán, Marta
- Títol: Aplicació de criteris mediambientals en edificis de la UPC
Autor: Granés Puig, Joan
Tutor: Paricio Casademunt, Antoni
- Títol: Perc, auditoria energètica blocs b4-b5
Autor: Rodríguez Campillo, Marc
Tutors: Bosch González, Montserrat
Rodríguez Cantalapiedra, Inmaculada
Falcones de Sierra, Alejandro
- Títol: Estudio de instalaciones para estación base de telefonía móvil en función de su impacto medioambiental
Autor: Torrejón Rodríguez, José Manuel
Tutor: Azpiazu Monteys, Javier
-

-
- Títol: Implantació de les instal·lacions en un local comercial
Autor: Llambrich Van-Schoor, Tomás
Tutor: Azpiazu Monteys, Javier
- Títol: Desenvolupament de l' ampliació i reforma del Col·legi Sant Sebastià a Vinaros
Autor: Guimerà Melich, Manel
Tutors: Capella Llovera, Joaquim
Bosch Prat, Mireia
- Títol: Desarrollo de una práctica de obra consistente en el desarrollo del proyecto de ejecución del Hotel Solar Bahosa (fase estructura)
Autor: Martínez Reynals, Belen
Tutor: Capella Llovera, Joaquim
- Títol: Desenvolupament de projecte de reforma i ampliació del CEIP Ribagorçana
Autora: Toribio Morales, Sandra
Tutor: Caballero Mestres, Antonio
- Títol: Desarrollo proyecto de ejecución de edificio plurifamiliar entre medianeras de 22 viviendas destinadas a alquiler de protección oficial, local comercial y aparcamiento
Autor: Mateo Salinas, Enric
Tutor: Caballero Mestres, Antonio
- Títol: Estudio y desarrollo del proyecto de 27 viviendas y aparcamiento en la C. Pinar del Río, 18-30 de Barcelona
Autor: Serra Monguió, Carles
Tutor: Fernández Borrás, José Antonio
- Títol: Desenvolupament en l' execució material d' un bloc de vivendes plurifamiliars, planta baixa i zona d' aparcaments en Poblenou de Barcelona
Autora: Alfonso Pérez, Raquel
Tutor: Fernández Borrás, José Antonio
- Títol: Desenvolupament d' un projecte constructiu
Autora: Palacios Rodríguez, Diana
Tutor: Fernández Borrás, José Antonio
- Títol: Propuesta de intervención en la ermita de Sta. Bárbara de la Fresneda (Teruel)
Autor: Esteve Latorre, Rubén
Tutora: Bosch González, Montserrat
- Títol: Projecte de rehabilitació i canvi funcional de masia Can Roca a Sant Salvador de Guardiola
Autors: Salvador Domínguez, José David
Prat Serra, Francesc
Tutors: Capdevila Gaseni, Enrique
Corral Miquel, Àngel
- Títol: Desenvolupament d' un treball des d' una empresa privada (ACSA) en la execució de 40 vivendes a Canovelles
Autor: Altabella Aguilar, Daniel
Tutor: Busquets Cuevas, Amadeo
-

-
- Títol: Desenvolupament de obra en fase estructura del Hotel Hesperia Hospitalet
Autor: Gutiérrez Pérez, Cristian
Tutora: Baldrich Aragó, Anna
- Títol: Seguiment de la fabricació i construcció d' una nau i oficines prefabricades ubicada a la Zal del Prat del Llobregat
Autor: Carulla Carreras, Roger
Tutors: Carbajal Navarro, Carlos
Pavón García, Susana
- Títol: Diagnosi i proposta d' intervenció a Can Geli de l' Era
Autora: Geli Caamaño, Sílvia
Tutor: Rosell Amigo, Juan Ramon
- Títol: El santuari de la mare de déu de Montserrat a Motferri
Autor: Calvet Boronat, Josep Maria
Tutors: Meca Acosta, Benito
Gueilburt Talmazán, Luís
- Títol: Casino de l' Aliança del Poblenou: història i arquitectura
Autors: Blanes Cuartero, Jordi
Núñez Alcacer, Raúl
Tutor: Meca Acosta, Benito
- Títol: Estudi històric i urbanístic del Raval
Autors: Fontanet Adrover, Xavier
Alomar Sureda, Jaume
Tutor: Meca Acosta, Benito
- Títol: Aixecament i rehabilitació de les façanes de l' Escola Pia de Terrassa
Autor: Valverde Bros, Manuel
Tutor: Meca Acosta, Benito
- Títol: El Mercado de Galvany
Autor: Recoder Ferrer, Manuel
Tutors: Meca Acosta, Benito
Gueilburt Talmazán, Luís
- Títol: Levantamiento arquitectónico i estudio físico constructivo de las Iglesias de Sant Miquel de Castelladral i Sant Genés de Massadella (Navas)
Autores: Aymerich Capdevila, Montserrat
Castella Casals, Maria Falgas
Tutors: Serra Santasusagna, Joan
Canosa Reboredo, Santiago
- Títol: Levantamiento arquitectónico Iglesia San José de Fraga, Huesca
Autor: Millanes Bosch, Sheila
Tutors: Canosa Reboredo, Santiago
Serra Santasusagna, Joan
- Títol: Aixecament arquitectònic de la possessió de Son Xorc
Autor: Rigo Martorell, Baltasar Juan
Tutors: Serra Santasusagna, Joan
-

Canosa Reboredo, Santiago
Garcías Garcías, Cosme

Títol: Aixecament arquitectònic Ermita de la Mare de Deu de Bruguers
Autors: Gálvez Cantalejo, José Antonio
Garcia Nadal, Israel
Tutors: Canosa Reboredo, Santiago
Serra Santasusagna, Joan

Títol: Estudio físico-constructivo de Cal Pla (Monistrol de Montserrat)
Autors: Val Jiménez, Manuel
Grau Aparicio, Ignasi
Tutors: Serra Santasusagna, Joan
Canosa Reboredo, Santiago

Títol: Catàleg de les construccions en sòl no urbanitzable dels barris Bruguer i
Brugueres del terme municipal de Sant Pere de Vilamajor
Autores: Ambrona Entrena, Susana
Comes Serra, Maria Ángeles
Tutor: Bachs Folch, Jacinto

Títol: Seguiment i control de l' execució d' un edifici de vivendes entre mitgeres a l'
Ametlla de Mar (Tarragona)
Autora: Martínez Margalef, Anna
Tutor: Esquinas Dessy, Jesús

Títol: Creación de una empresa y reforma Casa Gustá
Autores: Rodríguez Ruiz, Patricia
Suñé Fernández, Elisabet
Tutor: Cisneros Sorolla, Fernando

Títol: Catalogació i aixecament de façanes de les illes de l' Eixample
Autor: Roig Fius, Sergi
Tutors: Iglesias Prieto, Julio Ángel
Piñero Castañé, M. Rosa

Convocatòria Febrer 2005

Títol: Desenvolupament d' un projecte d' estructura d' edifici plurifamiliar aïllat (25
vivendes, 10 locals i aparcaments)
Autor: Vinuesa Puig, Joseph
Tutora: Serra Martin, Isabel

Títol: Projecte estructural d' oficines i vivendes a Vic
Autor: Ferrer Garcia, Jordi
Tutor: Hernando Taló, Eduardo

Títol: realització del projecte executiu d' un habitatge unifamiliar aïllat en un solar
situat al núm. 136 del Carrer Punta Mortgo de l' Escala (Girona)
Autor: Vidal Ochoa, Juan
Tutor: Hernando Taló, Eduardo

-
- Títol: Càlculo estructural de un edifici plurifamiliar de vivendes entre medianeras, situat en Vilanova del Camí
Autora: Naccas, Julieta Romina
Tutor: Laborda Cotarelo, Jaime
- Títol: disseny i càlcul de l' estructura de l' edifici "Cap de Llança" Girona
Autor: García Sánchez, Miguel Ángel
Tutora: Pavón García, Susana
- Títol: Disseny de contenedor auto basculant per optimitzar processos de execució i gestió de la patent
Autor: Pirla Montull, Daniel
Tutor: Gallofré Porrera, César
- Títol: Seguiment d' obra i gestió del Casal Municipal d' Albatàrrec
Autor: Segarra Domènech, Gerard
Tutor: Gallofré Porrera, César
- Títol: Proyecto de execució de edifici de dotze vivendes amb sotà
Autor: Moret Oliver, David
Tutor: Gallofré Porrera, César
- Títol: PAAT Programa d' Ajuda als Arquitectes Tècnics
Autors: Garrido Lucero, Anna
Escudero de Frutos, Marc
Tutors: Llopart Egea, Amadeo
Zalabardo Bosch, Inmaculada
- Títol: Estudi i anàlisi de la seguretat de la rehabilitació del edifici cocheras, Zona Franca
Autor: De Sosa Pérez, César
Tutors: Meca Acosta, Benito
Sarquella Aragonés, Leonor
- Títol: Casa Baró de Quadres de Puig i Cadafalch
Autor: Taulé Estruch, Marc
Tutor: Meca Acosta, Benito
Gueilburt Talmazán, Luís
- Títol: Cooperativa Agrícola de César Martinell en Barberà de la Conca
Autora: Díaz Álvarez, Laura
Tutor: Meca Acosta, Benito
- Títol: Observatori Fabra, història i arquitectura
Autor: Serra Riba, Joan
Tutor: Meca Acosta, Benito
- Títol: La Casa Vicenç, de Gaudí
Autors: Pacheco Gómez, Guillem
Ribas Muns, Daniel
Tutor: Meca Acosta, Benito
- Títol: Aixecament arquitectònic i estudi físic-constructiu de la masia "Can Botill" de
-

-
- Matadepera , Barcelona
Autors: Aros Sánchez, Joan
Algar Serrano, Ignacio
Tutor: Canosa Reboredo, Santiago
- Títol: Levantamiento arquitectónico y estudio físico-constructivo de la Masia "Can Roquet", en Tordera
Autors: Roca Mundet, Marc
Rossell Ribera, Jordi
Tutor: Canosa Reboredo, Santiago
- Títol: Levantamiento arquitectónico de la "Església de Santa Maria de Meià"
Autors: Planes Areny, Míriam
Turmo Quilez, Marta
Tutor: Canosa Reboredo, Santiago
- Títol: aixecament arquitectònic de l' Església i Masia del Sant Sepulcre d' Olèrdola
Autors: Pla Guell, Roger
Vicente Coloma, Montserrat
Tutors: Loewe Baranguer, Sonia
Canosa Reboredo, Santiago
- Títol: Levantamiento arquitectónico de la Iglesia Sant Joan Baptista de Can Bros de Martorell
Autors: Gutiérrez García, Ana Belén
Muñoz Gimeno, Elena
Tutors: Canosa Reboredo, Santiago
Serra Santasusagna, Joan
- Títol: Aixecament de plànols i estudi de rehabilitació de Masia Catalana de Turisme Rural
Autors: Del Rió Valls, María Teresa
Salva Moliner, Emili
Tutor: Puig Rota, Ramon
- Títol: Catalogació i aixecament de façanes de les illes de l' Eixample
Autor: García Ramos, Demelza
Tutors: Iglesias Prieto, Julio Ángel
Menéndez Rodríguez, Guillermo
- Títol: Levantamiento Can Bofarull
Autor: Espinosa de los Monteros Reina, Carlos
Tutors: Fernández Matalonga, Félix
Sentis Valls, José María
- Títol: Pràctica d' obra: construcció de 7 cases parellades a Santes Creus, i el Centre Cívic de Santes Creus.
Autor: Poy Aguadé, Marc
Tutor: Esquinas Dessy, Jesús
- Títol: Pràctiques d' obra en Hotel Hesperia Bellviche
Autor: Rodríguez Martín, Guillermo
Tutor: Bachs Folch, Jacinto
-

-
- Títol: Pràctica de seguiment de la construcció de 4 vivendes unifamiliars aïllades a Caldes de Malavella
Autora: Castillo Egea, Patricia
Tutor: Bachs Folch, Jacinto
- Títol: Anàlisi comparatiu de l'evolució i tipologies de les vivendes del 1950 al 2004, i els barris més significatius de Barcelona
Autor: Mora Vilamanya, Ferran
Tutor: Cisneros Sorolla, Fernando
- Títol: Auditoria energètica i propostes d'intervenció en l'Edifici Hospitalari Duran i Reynalds d'Hospitalet de Llobregat
Autors: Madrenas Cara, Xavier
Miravet Marimon, Joan
Tutora: Bosch González, Montserrat
- Títol: L'edifici domòtic sostenible
Autor: García Rodríguez, Jorge
Tutors: Rodríguez Cantalapiedra, Inmaculada
Bordonau Farrerons, Josep
- Títol: Desarrollo de un proyecto ejecutivo de un supermercado
Autors: Iñiguez Marín, David
Ruiz Vilella, David
Tutor: Capdevila Gaseni, Enrique
- Títol: Electrificació del poble naturista "El Fonoll" mitjançant energies alternatives
Autor: Vives Espinal, Sol-Macià
Tutor: Caballero Mestres, Antonio
- Títol: Desenvolupament del projecte d'urbanització, rehabilitació i canvi d'ús del complex "Can Viladrich"
Autor: Gine Borrás, Albert
Andreu Ferrer, Sergi
Tutor: Caballero Mestres, Antonio
- Títol: Aixecament de plànols i proposta de rehabilitació de la Masia Can Ferran de Castellbell i El Vilar
Autor: Tribaldos Cruz, Manel
Tutor: Corral Miquel, Àngel
- Títol: Desenvolupament d'una pràctica d'obra al Mas Miarnau
Autor: Besora Balañá, Adam
Tutor: Corral Miquel, Àngel
- Títol: Desarrollo de un proyecto de rehabilitación y cambio de uso de la masia "Can Perolet", ubicada en Valldermar, en Calafell, Tarragona
Autores: Villa Tizón, Eva
Parrón Lamiel, María del Mar
Tutor: Corral Miquel, Àngel
- Títol: Estudi històric, anàlisi constructiva i anàlisi del projecte d'intervenció de la casa Garriga-Nogués.
Autor: Mencias Arques, Alexandre
-

-
- Tutor: Paricio Casademunt, Antoni
- Títol: Pràctica en empresa de control d' execució de projecte de reconversió i reforma de residència de gent gran a Girona
- Autor: Ladrón de Guevara Esquiús, Ferran
- Tutor: Torrent Torrent, Juan Antonio
- Títol: Remodelación de la antigua fábrica "CACI " en Escuela de Estudios Marinos en Badalona
- Autores: Marín Martínez, Emma
García Cañas, Montserrat
- Tutor: Corral Miquel, Àngel
- Títol: Rehabilitación del antiguo hospital de "Sant Sever" para destinarlo a apartamentos turísticos
- Autor: Navarro Aroca, Víctor
- Tutor: Corral Miquel, Àngel
- Títol: desenvolupament d' una pràctica d' obra: ampliació recinte firal Montjuic2, nau3
- Autora: Cullell Romero, Vanesa
- Tutor: Corral Miquel, Àngel
- Títol: desenvolupament d' un projecte de rehabilitació de la masia "Can Marquès" situada a Canovelles
- Autor: Pares Muriana, Marcel
- Tutors: Capella Llovera, Joaquim
Bosch Prat, Mireia
- Títol: Desenvolupament de pràctica d' obra: rehabilitació i reconversió d' un edifici d' apartaments a hotel
- Autor: Cadena Masip, Marc
- Tutor: Capella Llovera, Joaquim
- Títol: Desenvolupament d' obra de 16 habitatges unifamiliars aïllats situats a Reus
- Autor: Alegre Rubio, Carlos
- Tutor: Capella Llovera, Joaquim
- Títol: Rehabilitació i adaptació a masia rural la Masia de Barons - Capolat -Alt Berguedà
- Autor: Vila Ricart, Oriol
- Tutor: Capella Llovera, Joaquim
- Títol: Projecte executiu d' un edifici plurifamiliar per a 36 habitatges i aparcament en planta soterrani i primera fase de seguiment d' obra
- Autor: Sanz Alcaine, Julio
- Tutora: Aulesa Caro, Vanesa
- Títol: Realització de projecte executiu d' un poliesportiu a Bàscara
- Autors: Colas Santamaría, Marta
Castellar Elcacho, Josep Manel
- Tutors: Capella Llovera, Joaquim
Aulesa Caro, Vanesa
- Títol: Rehabilitació d' una casa pairal situada al casc antic de Calafell per ubicar-hi un
-

-
- hotel
Autor: Guasch Victory, Julià
Tutor: Borbón Sanllorente, Manuel
- Títol: Desenvolupament de l' execució material d' un bloc de 10 vivendes i places d' aparcament
Autora: Juan Medina, Laura
Tutor: Fernández Borrás, José Antonio
- Títol: Estudi i anàlisi del seguiment per l' ampliació i reforma d' edifici industrial "FIBAD"
Autor: Ramos Verdú, Eduard
Tutora: Batlle Beltrán, Marta
- Títol: Desenvolupament d' un projecte d' execució de la demolició, ambilació i reforma de vivenda unifamiliar aïllada situada al terme municipal d' Andraitx (Mallorca)
Autor: Pujol Enrich, Alexandre
Tutora: Batlle Beltrán, Marta
- Títol: Conservación y mantenimiento de la vía pública de Mataró. Propuesta de accesibilidad
Autores: Gertsch Eroles, Sabrina
Fonfría Salgado, Ana
Tutores: Jordana Riba, Fco. de Paula
Gaspar Fabregas, Katia
- Títol: Seguimiento de la implantación del plan de seguridad y salud de una obra en Santa Coloma de Cervelló consistente en un edificio de 20 viviendas
Autor: García Tellado, Raúl
Tutor: Abad Puente, Jesús
- Títol: Análisis y seguimiento de los aspectos de seguridad y salud en la obra del Mercado de Sta. Caterina, Barcelona, y el edificio de viviendas
Autor: Rebozo Colmenero, David
Tutor: Abad Puente, Jesús
- Títol: Seguridad de las grúas torre en las obras de construcción
Autor: Jiménez Navarro, Rubén
Tutor: Abad Puente, Jesús
- Títol: Plans d' emergència i barreres arquitectòniques. Estudi de camp en edificis de pública concurrència
Autors: Rodríguez Masagué, Manel
Zapater Segales, Montse
Tutor: Abad Puente, Jesús
- Títol: La investigación en profundidad de los accidentes laborales: la inspección de trabajo como fuente de información
Autor: Cáceres Vela, Alejandro
Tutor: Pedragosa Radua, Josep Lluís
- Títol: Estudio de viabilidad de una promoción inmobiliaria sita en Parets del Vallès.
Autor: Uceda Ortega, Manuel
-

Tutor: Llopart Egea, Amadeo

Títol: Estudi econòmic i de viabilitat d' una promoció immobiliària

Autora: Casado Gascón, Marta

Tutors: Llopart Egea, Amadeo
Zalabardo Bosch, Inmaculada

Títol: Planificació de la capacitat productiva de la PIME constructora, contrastant i analitzant les necessitats dels departaments operatius de l' organigrama

Autora: Tantiñá Cuni, Gemma

Tutors: Jordana Riba, Fco. de Paula
Llopart Egea, Amadeo

Títol: Estudi de viabilitat d' ampliació d' una residència geriàtrica situada al Carrer del Portell de Barcelona

Autor: Agulles Simo, Marcos

Tutor: Vilajosana Béjar, Jorge

Convocatòria Abril 2005

Títol: Estudio de la posible actuación urbanística y análisis de viabilidad del solar de la Cárcel Modelo

Autor: Villanueva Cortegano, Carlos

Tutor: Llopart Egea, Amadeo

Títol: Possible viabilitat d' un barri de Riudecols (Baix Camp)

Autora: Torné Sans, Josep Maria

Tutor: Vilajosana Béjar, Jorge

Títol: Estudio sobre el seguro de responsabilidad decenal en la construcción y las patologías en los edificios

Autor: De Salvador Robert, Gonzalo

Tutors: Laborda Cotarelo, Sara M.
Capella Llovera, Joaquim

Títol: Estudi legal-urbanístic del canvi d' ús de la Masia Can Manso de Cornellà de Llobregat, inclosa en el catàleg com a bé cultural d' interès local

Autores: Marín Sánchez, Ivette

Pin Portela, Cristina

Tutor: Fernández Gimeno, Jorge

Títol: Seguiment del procés d' execució de les obres de consolidació i estabilització de la façana de la Plaça de Braus las Arenas de Barcelona

Autor: Forteza Rosich, Daniel

Tutor: Bachs Folch, Jacinto

Títol: Estudi gràfic de la remodelació de l' espai interior d' una finca vinícola

Autor: Jané Playa, Albert

Tutor: Bachs Folch, Jacinto

Títol: Arquitectura y construcción en la posguerra barcelonesa: el edificio de oficinas

-
- de Rivière
Autor: Marimon Zabakondegi, Juan Manuel
Tutors: Rosell Colomina, Jaume
Graus Rovira, Ramon
- Títol: Estudi i metodologia de treball a la via pública de Mataró zona Cerdanyola Nord-Sud
Autor: Moreno Álvarez, Antonio
Tutors: Gibert Armengol, Vicente
Jordana Riba, Fco. de Paula
- Títol: Estudi del manteniment i gestió d' unes instal·lacions esportives (CNIP)
Autor: Carreras Agut, Jordi Joan
Tutor: Gibert Armengol, Vicente
- Títol: Criteri de manteniment en edificis, hospitals
Autores: Pineda Arias, Mónica
Moreno Rodríguez, Montserrat
Tutors: Azpiazu Monteys, Javier
Gibert Armengol, Vicente
- Títol: Estudio de adaptación del Parador de Vic a la normativa vigente y reforma de instalaciones
Autores: Rodríguez Alonso, Iván
Surroca Junoy, Marc
Tutor: Azpiazu Monteys, Javier
- Títol: Desenvolupament i seguiment en l' execució del projecte d' adequació del conjunt de Ca l' Aranyó al Poblenou de Barcelona
Autor: Atienza Dávila, Raúl
Tutors: Olona Casas, Joan
Bosch Prat, Mireia
- Títol: Anàlisi, desenvolupament i problemàtica de l' execució de l' obra de reconstrucció de l' escola del Reial Monestir de Sta. Isabel al Carrer Rocabertí número 12, de Barcelona
Autora: Roblas Pujol, Elisenda
Tutor: Borbón Sanllorente, Manuel
- Títol: Estudi històric-constructiu del Castell dels Icart, actual casa consistorial de l' Ajuntament de Torredembarra
Autor: Folch Ayuso, Jordi
Tutor: Corral Miquel, Àngel
- Títol: Seguiment d' obra d' un edifici destinat a geriàtric i centre de dia (FIATC) situat a l' Avinguda de l' Hospitalet de Cornellà
Autor: Bastias López, Daniel
Tutor: Aulesa Caro, Vanesa
- Títol: Desenvolupament d' un seguiment d' obra d' edifici plurifamiliar a Granollers
Autor: Salvatella Santana, Robert
Tutor: Aulesa Caro, Vanesa
- Títol: Levantamiento arquitectónico y estudio físico-constructivo de la masía "Can
-

Baque"
Autors: Sánchez Jurado, Jordi
Martínez Legide, Cristina
Tutors: Canosa Reboredo, Santiago
Berasategui Berasategui, Delfina

Títol: Rehabilitació casa rural a Felanitx "Mallorca"
Autor: Reverte Exojo, José Carlos
Tutors: Meca Acosta, Benito
Moya Borrás, Mateo

Títol: Catalogació i aixecament de façanes de les illes de l' Eixample (Passeig de Gràcia, Rambla de Catalunya, Provença i Mallorca)
Autor: Ramos Rangel, Álvaro
Tutors: Iglesias Prieto, Julio Ángel
Menéndez Rodríguez, Guillermo

Convocatòria Juliol 2005

Títol: Levantamiento arquitectónico de la Iglesia de Santa María de Chalamera
Autor: Marco Soler, Álvaro
Tutor: Serra Santasusagna, Joan

Títol: Aixecament arquitectònic de Masia i Ermita de Sant Antoni de Pàdua (St. Joan Abadesses)
Autors: Solanellas Bartrina, Jaume
Ruiz Álvarez, Ivan
Tutor: Canosa Reboredo, Santiago

Títol: Levantamiento arquitectónico de la Capilla Rubicó en el complejo de la Escuela Industrial de Barcelona
Autors: Rodero López, Eduard
Gómez de Blas, Cristina
Tutors: Canosa Reboredo, Santiago
Serra Santasusagna, Joan

Títol: Levantamiento arquitectónico de la Iglesia de Santa Maria de Cubelles
Autors: Álvarez Martí, Javier
Carras Martín, Sergio
Tutors: Canosa Reboredo, Santiago
Xiques Triquell, Jordi

Títol: Creación de base de datos del fondo documental de PFC de "l' arxiu del taller de patrimoni arquitectònic de l' EPSEB"
Autora: Osorio Ortega, Obdulía
Tutors: Canosa Reboredo, Santiago
Berasategui Berasategui, Delfina

Títol: Estudi sobre la ceràmica a Mallorca
Autora: Rigo Rigo, Catalina
Tutors: Jordana Riba, Fco. de Paula

Gibert Salamanca, Jaime

Títol: Seguiment de la certificació en la norma ISO i estudi dels sistemes de gestió de la qualitat dels proveïdors d' una empresa de muntatges industrials

Autora: Bricat Horta, Mximo

Tutor: Gaspar Fabregas, Katia

Ttoll: Ejecución de la reforma de una nave industrial para cambio de uso

Autora: Conde Conde, Diana

Tutors: Azpiazu Monteys, Javier

Chopo Moya, Jordi

Ttoll: Desarrollo de proyecto de ejecución de cambio de uso de nave industrial a gimnasio

Autor: López López, Santiago

Tutor/s: Capdevila Gaseni, Enrique

Ttoll: Diagnosi i rehabilitación d' un edifici de vivendes PB + 4 situat a Molins de Rei

Autor: Balleste Sagrista, Eduard

Tutor: Falcones de Sierra, Alejandro

Ttoll: Desenvolupament del projecte de reparación i canvi d' s de la Casa Tarradellas en casa de turisme rural

Autor: Santamaría Casals, Jesús

Tutor: Corral Miquel, ngel

Ttoll: Desarrollo del seguimiento de obra de un aparcamiento subterráneo al solar situado en la Trav. de les Corts, 94-86 esquina con C/ Benavente de Barcelona

Autor: Jiménez Rodríguez, Carlos

Tutor: Borbón Sanllorenzo, Manuel

Ttoll: Desenvolupament d' un seguiment d' obra d' un conjunt de 137 habitatges (97 lliures i 40 protegits)

Autor: Nadeu Abenoza, Estanislau

Tutora: Aulesa Caro, Vanesa

Ttoll: Desenvolupament d' un projecte de rehabilitación i condicionament a nou s d' edifici existent entre mitgeres i parcel·la

Autor: Olle Roig, Pere

Tutor: Portales Pons, Agustín

Ttoll: Desenvolupament d' un projecte de rehabilitación i adaptación a un canvi d' s d' una masia de l' Alt Penedès

Autors: Cabestany Suriol, Rosa

Guerrero Velasco, Juan Antonio

Tutor: Caballero Mestres, Antonio

Ttoll: Estudi i seguiment d' obra d' ampliación i rehabilitación d' edifici plurifamiliar entre mitgeres

Autora: Segura Roca, Mireia

Tutor: Ruiz Mrida, Francisco

Ttoll: Desenvolupament d' obra de 66 vivendes de protección oficial a Manresa

Autor: Ruiz Iniesta, Francisco

-
- Tutor: Capella Llovera, Joaquim
- Títol: Rehabilitació i canvi d' ús d' una masia situada a Bagà per a convertir-la a casa rural amb criteris mediambientals
- Autors: Llorens Querol, Anna
Ferrer Bravo, Jordi
- Tutors: Bosch Prat, Mireia
Capella Llovera, Joaquim
- Títol: Rehabilitación y reforma de Can Suris (industria catalogada como patrimonio histórico) para el cambio de uso destinado a un parque de bomberos
- Autors: Guerrero Soler, Francesc
Jiménez López, Bibiano
- Tutor: Capella Llovera, Joaquim
- Títol: Desenvolupament d' un projecte executiu de una obra d' un edifici de vivendes, local i aparcaments, entre mitgeres
- Autor: Escudero Tomás, Juan Francisco
- Tutors: Capella Llovera, Joaquim
Bosch Prat, Mireia
- Títol: Desenvolupament i seguiment de l' execució d' obra de 51 habitatges per a joves
- Autora: Araguz Sánchez, Eva
- Tutor: Capella Llovera, Joaquim
- Títol: Seguiment del procés constructiu d' un edifici plurifamiliar de 27 habitatges i 30 places d' aparcament
- Autor: Jiménez Garcés, Daniel
- Tutora: Bosch González, Montserrat
- Títol: De l' enderroc a la desconstrucció
- Autores: Lluma Ferrer, Anna
Budía Aceituno, Mònica
- Tutors: Bosch González, Montserrat
Montón Lecumberri, Joaquín
- Títol: Desarrollo de seguimiento de obra de un edificio plurifamiliar aislado
- Autor: González González, Daniel
- Tutors: Montón Lecumberri, Joaquín
Guarch Rey, Joaquín
- Títol: Desenvolupament de la pràctica d' obra en edifici plurifamiliar entre mitgeres
- Autora: Belmonte Gálvez, Araceli
- Tutor: Montón Lecumberri, Joaquín
- Títol: Desarrollo de la fase II -Complejo Hesperia-
- Autor: Sabater Portillo, Pablo Jonay
- Tutor: Caballero Mestres, Antonio
- Títol: Estructura i tancament dels Edificis Trade de Barcelona
- Autors: Pares Grau, Macià
Corbetta Gallego, Gavina
- Tutors: Rosell Colomina, Jaume
-

Graus Rovira, Ramon

Títol: Estudi d' interiors d' habitatge unifamiliar aïllat a la ciutat de Lleida

Autora: Huguet Gine, Alba

Tutor: Badia Serrahima, Ramon

Títol: Catalogació i aixecament arquitectònic de façanes de la plaça de la vil·la de Martorell (Barcelona)

Autor: Osuna García, Óscar

Tutor: Iglesias Prieto, Julio Ángel

Títol: Resolució gràfica i proposta de canvi d' ús d' una nau industrial a Mataró

Autor: Sánchez Sanmartín, Pau

Tutor: Marañón González, Rafael Carlos

Títol: Projecte de redistribució, adaptació i canvi d' ús d' un edifici industrial a despatxos-habitatge (loft) al Carrer Pallars (Districte 22@)

Autor: Montoya Anta, David

Tutor: Marañón González, Rafael Carlos

Títol: Estudi i catalogació d' edificis de Barcelona

Autors: Galmes Montserrat, Juan Miguel

Araguas Domènech, Xavier

Tutor: Cisneros Sorolla, Fernando

Títol: Estudi històric-constructiu i proposta de rehabilitació per a turisme rural, de la Masia Cal Pau de Vallcebre

Autora: Fuster Maldonado, Elisabet

Tutor: Bachs Folch, Jacinto

Títol: Estudi per urbanitzar Plaça Gaudí

Autor: Blanch Planas, Màrius

Tutora: Riera Martorell, Ana Maria

Títol: Rehabilitación de la Masia de Can Rigalt. Estudio de lesiones i posible intervenció

Autores: Haro González, Meritxell

Tutusaus Domènech, Laia

Tutor: Fernández Losada, Rogelio

Títol: Estudi de rehabilitació d' una estació de tren en un centre cívic

Autor: Suñol Torres, Llorenç

Tutor: Cisneros Sorolla, Fernando

Títol: Estudi de rehabilitació d' una masia de l' Alt Urgell

Autora: Aubets Fàbrega, Marta

Tutor: Cisneros Sorolla, Fernando

Títol: Estudio de viabilidad de convertir una masia en un anexo de complejo hotelero

Autora: Carral Quiñones, Verónica

Tutor: Cisneros Sorolla, Fernando

Títol: Canvi d' ús del Palau Saura en escola multidisciplinària artística (Menorca)

Autora: Casanovas Riudavets, Roser

-
- Tutor: Cisneros Sorolla, Fernando
- Títol: Canvi d' ús d' un antic molí d' oli en hotel
Autora: Pons Gaso, Marta
Tutor/s: Cisneros Sorolla, Fernando
- Títol: Perc tr1 pla d' eficiència de recursos de la UPC. Edifici tr1 Campus Terrassa
Autors: Campos Guillen, Oscar
Company Santos, Joan
Tutors: Rodríguez Cantalapiedra, Inmaculada
Bosch González, Montserrat
- Títol: Pecr - Pla d' eficiència en el consum de recursos. Edifici tr4 (Terrassa)
Autores: Gómez Pleguezuelos, Sandra
Calpe Monte, Elena
Tutores: Bosch González, Montserrat
Rodríguez Cantalapiedra, Inmaculada
- Títol: Pecr - Plan de eficiencia en el consumo de recursos. Edificio c4 del Campus Nord
Autora: Muñoz Sánchez, Beatriz
Tutores: Bosch González, Montserrat
Rodríguez Cantalapiedra, Inmaculada
- Títol: Pecr - Plan de eficiencia en el consumo de recursos. Edificio c2 del Campus Nord
Autor: Martí Muñoz, Jordi
Tutores: Bosch González, Montserrat
Rodríguez Cantalapiedra, Inmaculada
- Títol: Auditoria energètica según el código técnico de algún edificio del Campus Nord
Autor: Calderón López del Pan, Ignacio
Tutores: Rodríguez Cantalapiedra, Inmaculada
Bosch González, Montserrat
- Títol: Auditoria energètica del Pla d' eficiència en el consum de recursos de la UPC
Autor: Fernández García, Juan
Tutores: Rodríguez Cantalapiedra, Inmaculada
Bosch González, Montserrat
- Títol: El Gran Teatro del Liceo: su historia, incendio del año 1994, la gestión pericial forense y su reconstrucción
Autor: Corredor Gómez, David
Tutor: Muñoz López, Manuel
- Títol: Estudi dels elements de seguretat col·lectius en les fases d' estructura i tancament: a i omega de la seguretat
Autors: Grané Guardia, Jaume
Pons Montserrat, Jordi
Tutor: Meca Acosta, Benito
- Títol: Estudio de análisis de la seguridad de una obra, desde la óptica de la empresa de seguridad
Autor: Vilanova Calonge, Daniel
-

-
- Tutor: Meca Acosta, Benito
- Títol: Estudi y propuesta de metodología de investigación de causas y/o etiología de incendios y explosiones
- Autora: De la Fuente Almeida, Ester
- Tutors: Laborda Cotarelo, Sara M.
Murtra Ferre, Jordi
- Títol: Clasificación de contratistas de obras para la ejecución de contratos de obras y servicios con las administraciones públicas
- Autora: Piqué Serra, Emma
- Tutors: Llovera Sáez, Francisco Javier
Jordana Riba, Fco. de Paula
- Títol: Estat comparatiu entre França i Espanya en l' aplicació de la normativa europea en prevenció de riscos laborals en la construcció
- Autor: Rodríguez Chuet, Guilhem
- Tutor: Armengou Marsans, Lluís Maria
- Títol: Aplicació informàtica i estudi de planificació d' obres
- Autora: Vives Espinal, Débora
- Tutora: Castella López, M. Elena
- Títol: Integración de la prevención con calidad y medio ambiente en un proceso de control de ejecución de obra para una empresa constructora
- Autor: Muniente Castro, Iván
- Tutors: Loewe Baranguer, Sonia
Abad Puente, Jesús
- Títol: Estudio de mercado de viviendas de nueva construcción en Sant Cugat
- Autor: Reimondez Fernández, Marcos
- Tutor: Gallofré Porrera, César
- Títol: Alquiler de inmuebles. Inversión, gestión y rentabilidad
- Autors: Martínez García, César
Tudela Colas, Marcos
- Tutor: Vilajosana Béjar, Jorge
- Títol: Confecció de catàleg de façanes de ciutat vella amb factor de risc (Barcelona) i estudi de accessibilitat del barri
- Autores: Del Rey Hurtado, Rebeca
Escolano Fernández, Sandra
- Tutors: Gibert Armengol, Vicente
Gaspar Fabregas, Katia
- Títol: Confecció de catàleg de façanes de Ciutat Vella i estudi de la o uniformitat de la rotulació de les plantes baixes
- Autors: Martí Mercader, Marçal
Catalán Moya, Javier
- Tutors: Gaspar Fabregas, Katia
Gibert Armengol, Vicente
- Títol: Catàleg de façanes amb factor de risc a Ciutat Vella i estudi del procés legal de treballs de restes històriques al subsòl d' una nova edificació al districte
-

Autors: Carrera Ríos, José María
Roca Presas, Albert

Tutor/s: Gaspar Fabregas, Katia
Gibert Armengol, Vicente

Títol: Reinspecció de façanes per modelitzar les progressions de les lesions

Autora: Abril Garcia, Ariadna

Tutors: Gibert Armengol, Vicente
Jordana Riba, Fco. de paula

Títol: Catàleg de façanes amb factor de risc al barri de la Barceloneta i estudi dels efectes de l' ambient marí sobre les façanes

Autors: Alcalde Roldán, Carlos
Solé Bruach, Carlos

Tutor/s: Gaspar Fabregas, Katia
Gibert Armengol, Vicente

Títol: Efectes del foc a naus industrials

Autor: Agustín Pardo, David

Tutors: Jordana Riba, Fco. de Paula
Lacasta Palacio, Ana María
Massaguer Mir, Sebastià

Títol: Anàlisi del comportament tèrmic dels edificis. Desenvolupament d' una aplicació informàtica

Autor: Nogué Estradé, Josep Maria

Tutors: Jordana Riba, Fco. de Paula
Lacasta Palacio, Ana María

Títol: Seguretat contra incendis d' hotels a Europa

Autor: Prieto García, José Antonio

Tutors: Lacasta Palacio, Ana María
Jordana Riba, Fco. de Paula
Massaguer Mir, Sebastià

Títol: Inspecció de la via pública de Mataró i valoració de les seves característiques patològiques als barris de la Llàntia i Peramàs

Autor: Galcerán Carol, Enric

Tutors: Jordana Riba, Fco. de Paula
Gaspar Fabregas, Katia

Títol: Estudi de l' estat de conservació i manteniment de la via pública de Mataró. Estudi de les cruïlles dels barris de Cerdanyola Sud, Cerdanyola Nord, La Cirera, Els Molins, Vista Alegre i Rocafonda

Autor: Navadijo Fortes, Pedro Damián
Hinojosa González, Alberto

Tutors: Gaspar Fabregas, Katia
Jordana Riba, Fco. de Paula

ENGINYERIA TÈCNICA TOPOGRÀFICA

Convocatòria Octubre 2004

- Títol: Integración de datos para la creación de un modelo digital de elevaciones continuo
Autor: Jordi Tormo Alonso
Tutora: Ma. Amparo Núñez Andrés
- Títol: Propuesta urbanística de un espacio libre inter-urbano en el sector de Ca N' Oriac, Sabadell
Autor: Javier Marcobal Mayor
Tutor: Javier Tre García
- Títol: Estudio de alternativas a la intersección de LAV-Crta N340
Autor: Marcos Rúa López
Tutor: Ana M. Tapia Gómez

Convocatòria Febrer 2005

- Títol: Estudio geométrico de ejecución del dique sur del puerto de Barcelona
Autora: Rosa Martín Alonso
Tutora: Amparo Rubio Cerdá
- Títol: Menorca arqueològica.
Autora: M^a Nieves Soler Florit
Tutors: Gustavo de Gispert Irigoyen
M. Amparo Núñez Andrés
Mercedes Sanz Conde
- Títol: Restauració i condicionament de la Riera de Ribes
Autors: Cristian Ponce Giménez
Judith Cordero Forgas
Tutors: Ana Lacasta Palacio
Amparo Rubio Cerdá
- Títol: Trazado y trabajos topográficos necesarios para la colocación de vía férrea
Autors: Sergio Castillejo Salguero
Oscar Savia García
Tutor: Fco. Javier Tre García
- Títol: Projecte de carril bici al parc de la muntanyeta a Sant Boi del Llobregat
Autor: Enric Coll Domínguez
Tutora: Ana Tapia Gómez

Convocatòria Abril 2005

- Títol: Actualització de la base cartogràfica de Porto Barreiro i posterior elaboració d' un sig cadastral
Autor: Fontarnau Bitas, Berta
Tutor: Corral Manuel de Villena, Ignacio
- Títol: Regeneración en una zona deprimida próxima al municipio de Martorell
Autors: Matito Sánchez, Álvaro
Pator Domènech, Luís
Tutor: Tapia Gómez, Ana María
- Títol: Model en 3D del Palau Macaya
Autors: Pomes Gómez, Bernabé
Navarro Cabrera, Guillem
Tutor: Buill Pozuelo, Felipe

Convocatòria Juliol 2005

- Títol: Actualització de la base cartogràfica de Porto Barreiro i posterior elaboració d' un sig cadastral i urbanístic
Autor: Anglada Riera, Jordi
Tutor: Corral Manuel de Villena, Ignacio
- Títol: Variante de biniali y ampliación de la red de apoyo en la zona
Autora: García Vicente, Rosa Maria
Tutor: Corral Manuel de Villena, Ignacio
- Títol: Millora d' un tram de l' antic camí ral Vic-Olot
Autora: Diego Fernández, María Pilar
Tutora: Tapia Gómez, Ana María
- Títol: Obtención de alzados arquitectónicos utilizando estereopares de principios del Siglo XX
Autores: Avendaño Vendrell, Gemma
Ouviaño López, Mónica
Tutor: Buill Pozuelo, Felipe
- Títol: Condicionament i afermat d' un tram del camí Cal Llorenç de Roda de Barà a Bonastre
Autor: Gallardo Ruiz, Sergi
Tutora: Tapia Gómez, Ana María
- Títol: Sistema de información geográfica para la gestión del inventario de vértices geodésicos del Instituto Geográfico Nacional
Autors: Martínez Bellés, Raúl
García-Luengo Lluch, Laia
Tutora: Núñez Andrés, M. Amparo
- Títol: Aplicaciones del método de mínimos cuadrados en la topografía

Autora: Casahuga Ribalta, Cristina
Tutors: Buill Pozuelo, Felipe
Núñez Andrés, M. Amparo
Rodríguez Jordana, Juan

Títol: Sig del sistema municipal d' indicadors de sostenibilitat de Malgrat de Mar
Autor: Bardalet Cadena, Joan
Tutors: Sanz Conde, Mercedes
Núñez Andrés, M. Amparo

Títol: Estudio comparativo entre software sig
Autor: Díaz Escofet, Jordi
Tutors: Sanz Conde, Mercedes
Núñez Andrés, M. Amparo

Títol: Estudi d' impacte ambiental d' una zona desforestada a Santa Coloma de Gramanet. Aixecament topogràfic i aplicació d' un sig
Autors: Gener Llorens, Josep
Sanz Vaquer, Ricard
Tutors: Núñez Andrés, M. Amparo
Lacasta Palacio, Ana María

ENGINYERIA EN ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL

Convocatòria Juliol 2005

Títol: Reingeniería de procesos departamentales en la administración pública
Autor: Díaz Herrerías, Antonio
Tutor: Llovera Ciriza, Miquel

6. Formació continua

Les activitats de formació que es promouen o es realitzen a l'Escola són:

Programes de màsters i postgrau:

- Màster en Direcció i Administració d'Empreses de la Construcció
- Màster en Gestió Immobiliària
- Màster en Prevenció de Riscos Laborals
 - Especialitat Seguretat
 - Especialitat Ergonomia
- Màster en Tecnologies de l'Edificació.
- Màster en Valoració de Bens i Taxació de Danys

Cursos d'Especialització:

- Acústica Aplicada a l'arquitectura
- Conèixer a Gaudí: Art, Tecnologia i Ciència

EPSEB

3. Pla Estratègic de l'Escola

1. Seguiment de la Planificació Estratègica a l'EPSEB

1. Seguiment de la Planificació Estratègica de l'EPSEB

Tal com recull el document "Marc per a la planificació estratègica de les unitats estructurals. 2003 - 2006" aprovat pel Consell de Govern de l'abril de 2003, la planificació estratègica ha esdevingut una necessitat en totes aquelles institucions que, havent protagonitzat un gran canvi, tenen plena consciència que el futur els comportarà reptes i transformacions importants, i al mateix temps permet fixar de forma clara les prioritats de la nostra institució i donar coherència a tots els elements que hi intervenen, tant des del punt de vista de les unitats i les persones involucrades, com des del punt de vista de les tasques que cal dur a terme.

La planificació estratègica de les unitats es planteja en aquesta nova etapa sota les següents premisses:

- La voluntat de coresponsabilitzar i de promoure la identificació de les unitats i de la comunitat universitària amb els objectius globals de la institució.
- Establir les vies per tal que les unitats estructurals, d'acord amb les seves especificitats, puguin incorporar i impulsar els seus propis plans i activitats.

La Junta de l'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona va aprovar una proposta de planificació estratègica per al període 2003-2006 en consonància amb els plantejaments que emanen dels acords del Consell de Govern, i que van constituir un nou exercici d'anàlisi del passat i del present del centre, del seu entorn i dels aspectes que caldrà reforçar i corregir en els propers anys, i es van definir un seguit d'objectius i accions per tal de preveure que en el futur es pugui donar resposta a les necessitats de la societat a la qual té el compromís de donar servei.

Aquesta proposta venia referida sobre indicadors de millora i indicadors de resultats, de manera que ha de permetre una visió homogènia de totes les unitats i valorar l'aportació de cada unitat als resultats generals de la universitat.

Aquests indicadors fan referència a 10 àmbits d'actuació, i dins de cada àmbit es troben definits els objectius de millora i de resultats:

Objectius del Marc de Planificació Estratègica

- 1- Articular mesures efectives per garantir la qualitat en l'aprenentatge
 - a. Informació, orientació i acollida
 - b. Qualitat de l'aprenentatge
 - c. Internacionalització i formació continuada
- 2- Configurar uns estudis de doctorat de qualitat, atractius i eficients, que n'impulsi el reconeixement social
 - a. Qualitat del doctorat
 - b. Eficiència del doctorat
- 3- Bastir una política científica que adequi la recerca i la transferència de resultats de la UPC a les necessitats d'innovació del nostre entorn
 - a. Producció científica

-
- 4- Facilitar les activitats de recerca i de transferència de resultats del PDI i alleugerir les activitats de gestió associades
Implicació en la recerca i en la transferència de resultats de la recerca
 - 5- Contribuir a la creació i a la difusió de la cultura i al desenvolupament i a l'equilibri socio-econòmic del país
Societat i territori
 - 6- Avançar en la incorporació de criteris de desenvolupament sostenible, cooperació i solidaritat en els àmbits d'actuació de la UPC
 - a. Medi ambient
 - b. Cooperació i voluntariat
 - 7- Disposar d'una estructura organitzativa que harmonitzi amb coherència els diferents àmbits d'activitat (docència, recerca i implicació social) i nivells de responsabilitat (govern, direcció i gestió) de la UPC
Estructura i organització
 - 8- Aconseguir una plantilla adequada en quantitat i qualificació als objectius institucionals establint criteris de dimensió, de selecció, de promoció i de retribució, tot fomentant l'atenció a les persones, propiciant el desenvolupament personal i professional
Formació interna
 - 9- Millorar les infraestructures i els equipaments per assolir que tothom tingui unes condicions de treball, estudi i vida universitària adequades
Riscos laborals
 - 10- Estendre, apropar i facilitar l'ús de les TIC com a eina de millora de la qualitat acadèmica i de gestió, del foment de la comunicació i de la participació i de servei a la societat
TIC

El 30 d'octubre de 2003 es va signar l'Acord-Programa per impulsar les "Línies Estratègiques de Govern i Pla d'actuacions 2003-2006" entre el Consell de Govern de la universitat i l'EPSEB, amb el compromís d'avaluar els resultats anualment i revisar allò que es consideri necessari per ambdues parts, passat el primer any des de la signatura.

Durant tot el curs s'ha anat fent el seguiment per part de la Comissió nomenada a aquest efecte per estimular l'acompliment i vigilar les possibles desviacions.

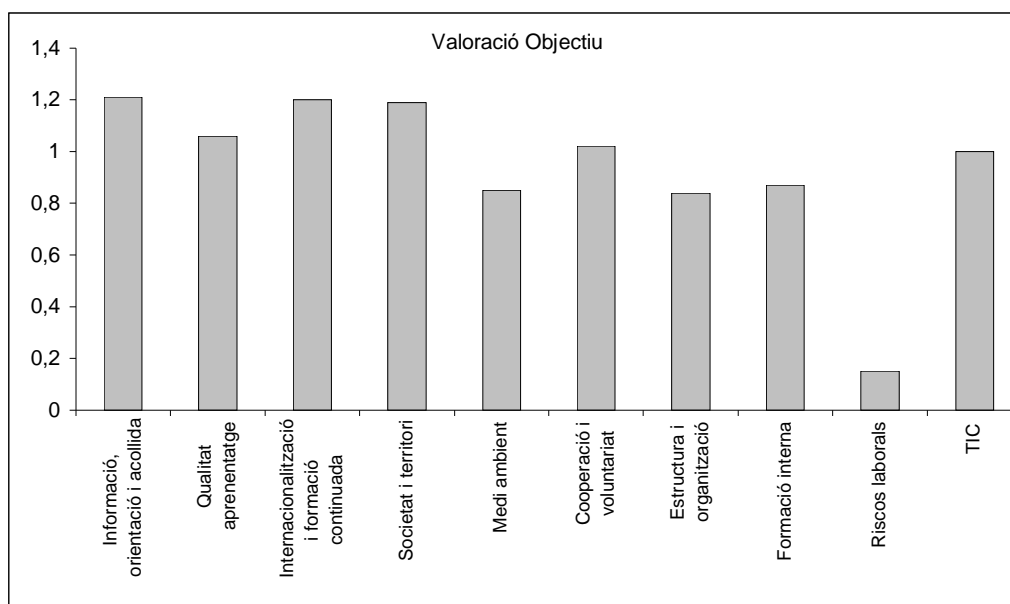
Els primers resultats definitius aportats pel centre i validats des de l'Àrea de Planificació, Avaluació i Estudis de la universitat, van ser publicats pel Consell de Govern del 26 de novembre de 2004, i valorats molt positivament amb una consecució superior al 100%.

Posteriorment, s'ha revisat de nou si es mantenen els mateixos indicadors i si la importància que se'ls ha donat és la que la comunitat considera idonis, de manera de continuar amb el compromís de millora i de seguiment.

Així doncs amb el nou punt de partida es consolida el sistema de planificació estratègica que garanteix la implicació de totes les unitats i dels seus membres en el Contracte Programa i en definitiva en els objectius generals de la institució en vers la societat.

Informe de resultats del Pla Estratègic de l'EPSEB 2004

| Objectiu estratègic | Pes acordat per la unitat | Valoració Objectiu | Resultat |
|--|---------------------------|--------------------|---------------|
| Informació, orientació i acollida | 10 | 1,21 | 12,1 |
| Qualitat de l'aprenentatge | 35 | 1,06 | 36,92 |
| Internacionalització i formació continuada | 10 | 1,2 | 12,05 |
| Societat i territori | 10 | 1,19 | 11,9 |
| Medi ambient | 10 | 0,85 | 8,48 |
| Cooperació i voluntariat | 5 | 1,02 | 5,08 |
| Estructura i organització | 5 | 0,84 | 4,2 |
| Formació interna | 5 | 0,87 | 4,35 |
| Riscos laborals | 5 | 0,15 | 0,75 |
| TIC | 5 | 1 | 5,02 |
| Total | 100 | | 100,87 |



EPSEB

4. Serveis de l'Escola

- 1. Biblioteca**
- 2. Serveis Informàtics**
- 3. Laboratoris i Tallers**
- 4. Oficina d'Atenció a l'Estudiant**
- 5. Altres serveis**

1. Biblioteca

Objectius i línies d'actuació:

Formació d'usuaris

- S'han realitzat sessions d'acollida al 55% dels nous alumnes matriculats.
- S'ha contactat amb els coordinadors i els professors de les assignatures del 1er curs a fi d'obtenir-ne la col·laboració en l'assistència dels alumnes a les sessions.
- S'han realitzat les següents sessions de formació temàtiques amb la col·laboració de professors:
 - Fonts de documentació en Patrimoni Arquitectònic lligat a l'assignatura L'Aixecament arquitectònic
 - Recursos d'informació en normativa i legislació dins l'assignatura Qualitat a l'edificació
 - Fonts d'informació en construcció lligat a l'assignatura Noves Tècniques de Construcció
- S'han realitzat sessions de formació amb reconeixement de crèdits:
 - Els recursos d'informació i documentació politècnics: accés, ús i gestió / 1,5 crèdits
 - Cerca d'informació i metodologia per al teu treball acadèmic (PFC, TFC, etc.) / 1,5 crèdits.

La Factoria de Recursos Docents

- S'han dut a terme dues sessions de presentació sobre la Factoria de Recursos Docents a les participants del projecte DONA.
- S'han dut a terme els enregistraments de les classes dels professors participants al programa SESAC.
- S'ha participat en la difusió del Sant Jordi Sostenible amb la realització del pòster anunciador de la jornada
- S'ha redistribuït el mobiliari de la Factoria de Recursos Docents per optimitzar el seu aprofitament.
- S'han organitzat dues sessions, de 5 i 8 hores, respectivament sobre programari multimèdia adreçat als professors.

Serveis bibliotecaris bàsics i de recerca

- S'ha fet arribar als professors de l'Escola una Enquesta elaborada pel Servei de Biblioteques i Documentació a fi de poder conèixer l'ús dels recursos i serveis de la Biblioteca, necessitats i suggeriments del Personal Docent Investigador.
- La publicació a la web de la Biblioteca de les novetats adquirides per la BEPSEB, ha substituït el servei de Difusió Selectiva de la Informació, DSI.
- S'ha reunit la Comissió de Biblioteca de l'Escola el dia 24 de febrer de 2005. Els temes tractats entre altres han estat: Presentació del nou personal de la Biblioteca i Proposta d'objectius 2005

- Dins l'objectiu de: "Estudi de les necessitats d'informació dels diferents departaments de l'EPSEB, s'han realitzat dues reunions amb els departament Expressió Gràfica II i amb CITIES
- S'ha creat l'arbre de matèries d'edificació a Bibliotècnica: dotant-lo de definicions i termes traduïts a l'anglès ; d'un directori de webs institucionals i docents de l'àmbit estatal ; d'una recopilació de les webs mes representatives del sector; enllaços als PFC digitals i revistes relacionades amb el sector de l'edificació
- S'ha col·laborat amb el grup de revistes notables d'arquitectura
- S'ha participat en la redacció del Document de treball núm. 1. del "Centre de Recursos per a l'Aprenentatge i la Investigació CRAI: EPSEB. Campus Besòs
- Curs a doctorands

S'han realitzat tres sessions de formació de dues hores de durada amb l'objectiu de que els estudiants de doctorat coneguessin els recursos d'accés a la informació disponibles a les biblioteques i a Bibliotècnica, i adquirir les habilitats per explotar-los de forma eficient.

Aquestes sessions han quedat emmarcades dins de les hores lectives corresponents a l'assignatura Metodologia i tècniques d'investigació del doctorat d'Administració i Direcció d'Empreses i s'han dut a terme gràcies a la col·laboració amb el coordinador del programa de doctorat, Sr. Francisco Javier Llovera Sáez, i amb el suport del Vicerector de Doctorat, Recerca i Relacions Internacionals, el Vicerector de Planificació Estratègica, Biblioteques i Política Lingüística, del Servei de Biblioteques i Documentació i de la Unitat de Tercer Cicle.

Primera sessió:

- Data: 28/04/2005
- Hores: 2h
- Nombre d'inscrits: 17
- Nombre d'assistents: 14
- Lloc: Aula d' autoaprenentatge de la BEPSEB
- Formadora: Remei García
- Material repartit:
 - Fulls Accés (Guia de la biblioteca, Serveis bibliotecaris)

Segona sessió:

- Data: 12/05/2005
- Hores: 2h
- Nombre d'inscrits: 17
- Nombre d'assistents: 14
- Lloc: Aula d' autoaprenentatge de la BEPSEB
- Formadora: Trini Castillo
- Material repartit:
 - Presentació de la sessió (ppt)
 - Quadre de compatibilitats BBDD/Gestors de referències
 - Fulls Accés (Gestors de referències)

Tercera sessió

- Data: 26/05/2005
- Hores: 2h
- Nombre d'inscrits: 17
- Nombre d'assistents: 15
- Lloc: Aula d'Informàtica de l'EPSEB
- Formadora: Trini Castillo
- Material repartit:
 - Recull de recursos i fonts d'informació en Economia i Empresa.

-
- S'ha dut a terme sessions de formació en Gestors de Referències adreçades a PDI i PAS.

Col·leccions bibliogràfiques bàsiques i de recerca

- S'han revisat les cites bibliogràfiques de les assignatures d'Arquitectura Tècnica, Enginyeria Tècnica en Topografia, Organització Industrial de la guia docent.
- S'ha participat a la Convocatòria per a l'adquisició de la bibliografia docent d'assignatures de noves titulacions. S'ha fet una Proposta per a la primera convocatòria, destinada a cobrir buits de la bibliografia docent del curs 2004-05 de la nova titulació de segon cicle: Enginyeria en Organització Industrial, orientació a l'Edificació de l'EPSEB.
- S'ha iniciat la millora de la col·lecció bàsica en les matèries : normes, ciències socials, geodèsia, dret, ensenyament, matemàtiques, física, i seguretat laboral : les tasques realitzades han estat unificar i simplificar topogràfics, retirada de documents obsolets i compra de llacunes bibliogràfiques.
- S'ha incrementat el fons de Cultura i Humanisme amb el donatiu de llibres del Suport Genèric del Dep. de cultura de la Generalitat de Catalunya
- S'ha realitzat la compra de bibliografia bàsica del curs de doctorat.

Biblioteca Digital de la UPC (BDUPC)

- S'ha canviat la configuració dels ordinadors PC-PUB per limitar el seu accés a través d'Internet a adreces d'interès acadèmic o domini UPC. L'accés sense restriccions a Internet s'ha limitat a l'Àrea d'Autoaprenentatge.
- Amb l'ajuda d'un professor de topografia s'ha instal·lat el programa *Geovisor* en un ordinador dels usuaris perquè puguin consultar d'una manera àgil en quin dvd de cartografia digital es troba el mapa corresponent a qualsevol localitat de Catalunya.
- S'ha habilitat un ordinador PC-PUB com a punt de consulta dels projectes final de carrera en format electrònic.
- S'ha participat en la prova pilot per a la implantació de la nova matge dels PC-PUB basada en Linux.
- S'ha canviat la configuració dels ordinadors del personal de la biblioteca relativa a la impressió per optimitzar la despesa dels tòners.
- S'ha actualitzat l'inventari del parc informàtic.
- S'ha iniciat el procés de digitalització d'apunts (6 documents escanejats [572 pàgines] equivalent a 21 ítems).
- S'ha continuat el procés de digitalització d'exàmens (96 exàmens i 572 pàgines).
- S'ha elaborat i presentat una proposta de cofinançament per la renovació del parc informàtic de l'Àrea d'Autoaprenentatge.
- S'ha iniciat el procés de digitalització d'apunts (11 documents escanejats [970 pàgines] equivalent a 38 ítems).
- S'ha continuat el procés de digitalització d'exàmens (66 exàmens i 369 pàgines).
- S'ha participat de manera molt activa en la creació del e-portal de cartografia de la UPC.
- A la pàgina web de la Biblioteca s'han dut a terme els següents canvis:
 - S'ha creat la pàgina de Novetats bibliogràfiques
 - S'ha creat el Mapa sensible de serveis i col·leccions de la biblioteca
 - S'ha actualitzat l'e-portal de Literatura de viatges
 - S'ha dissenyat l'e-portal de l'APAC (Arxiu de Patrimoni Arquitectònic de Catalunya)

-
- S'ha creat la web de Suggestions on es fan públics la resposta al les propostes de millores arribades a la Biblioteca
 - S'han millorat els continguts del web de la Biblioteca i s'ha ampliat la informació i documentació de les novetats, col·leccions i serveis de la Biblioteca.

Biblioteca i integració en els projectes culturals de la UPC

- S'han fet les següents exposicions:
 - Sant Jordi a les Biblioteques UPC (col·laboració Escola i UPC)
 - Sant Jordi sostenible (col·laboració amb Pla de Medi ambient)
 - Guies de viatges, turisme i gastronomia.
 - Cap a una nova comunicació científica
 - Laboratori Real (col·laboració amb Pla de Medi Ambient)
 - La dona a la UPC
 - Com viure a la Mediterrània (col·laboració Actes Any del llibre)
 - Maquetes realitzades per alumnes sobre obres de Gaudí (col·laboració departament CA2)
 - Mostra d'imatges de Fractals. Aquestes imatges provenen del // *Concurso Nacional de Imágenes Fractales* celebrat durant el 2004 i organitzat pel *Departamento de Matemática de la Universidad Politécnica de Madrid*. L'exposició es complementa amb bibliografia sobre aquest tema extreta de diferents biblioteques de la UPC
- S'ha cooperat amb l'Escola en el concurs de PFCs del Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics (CAATB)
- S'ha col·laborat en la setmana de la ciència programant un Taller de cerca d'informació científica a la biblioteca.
- S'ha rebut la visita dels bibliotecaris de l'HUT (Col·laboració Servei de Biblioteques)

Accés, selecció, formació i desenvolupament professional

- El personal de la Biblioteca ha realitzat diferents cursos de formació i ha participat en jornades i reunions de treball:
 - La presa de decisions
 - Els gestors de referències
 - La plataforma Web of Knowledge
 - SABI, base de dades d'economia i empreses
 - 14è Fòrum de coneixements
 - 15è Fòrum de coneixements
 - 16è Fòrum de coneixements
 - IV Workshop REBIUN
 - Jornades Catalanes de documentació
 - Resolució de conflictes a la Biblioteca
 - Plataforma Scopus
 - Xerrada sobre Propietat Intel·lectual
- S'ha participat a la redacció de l'article: Badia, E., Carnerero, F., González, A., Ordóñez, R. *El E-portal de cartografía de las bibliotecas de la UPC: cómo resolver el acceso a las colecciones cartográficas mediante el uso de un mapa sensible*. El profesional de la información. [En premsa]
- S'ha participat en la redacció del treball: Carnerero, F., Codina, M., Flaquer, G. *Weblogs: un nuevo modelo de comunicación educativa, un nuevo servicio en la biblioteca*, pòster presentat a les 9as Jornadas Españolas de Documentación FESABID 2005

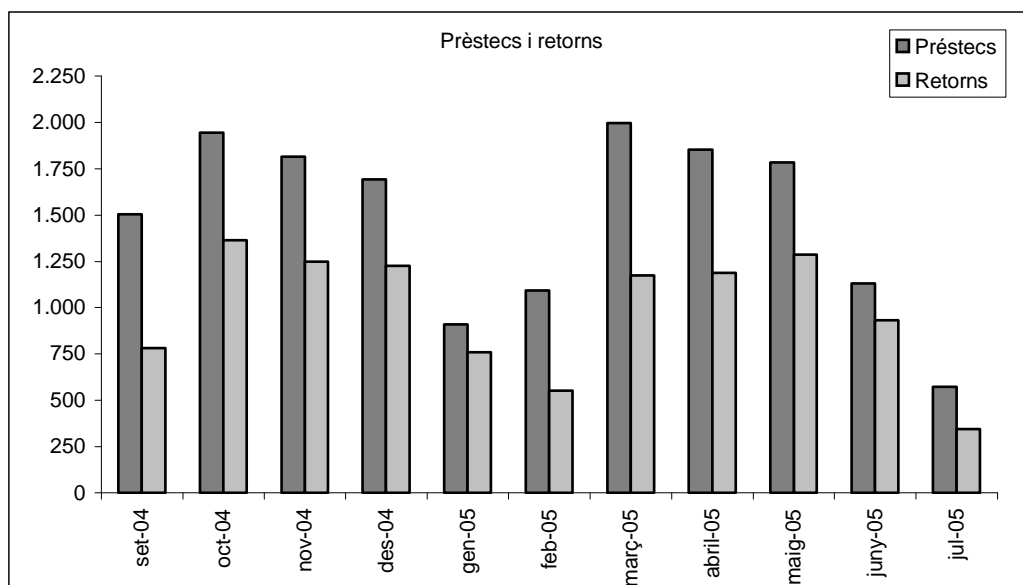
A continuació us detallem una sèrie d'estadístiques dels nostres serveis

Dades estadístiques de setembre 2004 a agost 2005

Total visitants 182.464
Total préstecs..... 16.285

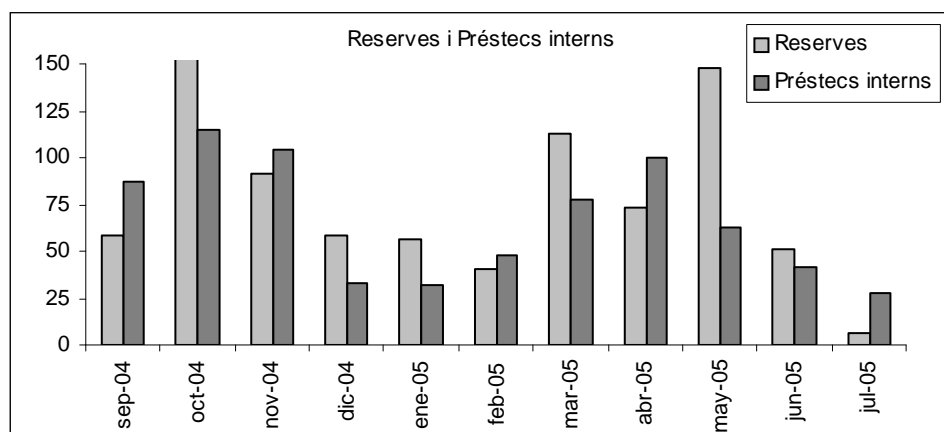
Préstecs i retorns

| | Préstecs | Retorns |
|---------------|----------|---------|
| Setembre 2004 | 1.504 | 784 |
| Octubre 2004 | 1.946 | 1.365 |
| Novembre 2004 | 1.815 | 1.250 |
| Desembre 2004 | 1.693 | 1.227 |
| Gener 2005 | 909 | 759 |
| Febrer 2005 | 1.094 | 553 |
| Març 2005 | 1.997 | 1.175 |
| Abril 2005 | 1.854 | 1.188 |
| Maig 2005 | 1.781 | 1.287 |
| Juny 2005 | 1.130 | 931 |
| Juliol 2005 | 572 | 346 |
| Agost 2005 | 0 | 0 |
| TOTAL | 16298 | 10865 |



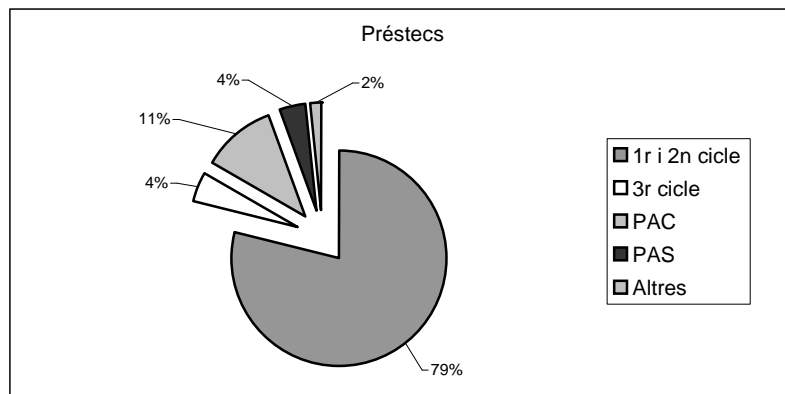
Reserves i préstecs interns entre biblioteques UPC

| | Reserves | Préstecs interns |
|---------------|------------|------------------|
| Setembre 2004 | 58 | 87 |
| Octubre 2004 | 155 | 115 |
| Novembre 2004 | 92 | 104 |
| Desembre 2004 | 58 | 33 |
| Gener 2005 | 56 | 32 |
| Febrer 2005 | 40 | 48 |
| Març 2005 | 113 | 78 |
| Abril 2005 | 73 | 100 |
| Maig 2005 | 148 | 63 |
| Juny 2005 | 51 | 41 |
| Juliol 2005 | 6 | 28 |
| Agost 2005 | 0 | 0 |
| TOTAL | 729 | 850 |



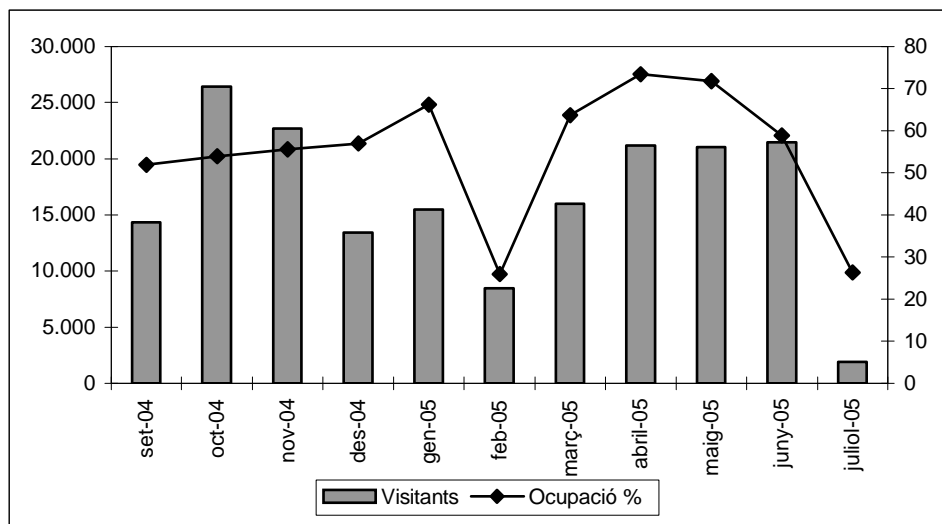
Préstec per tipus d'usuari

| | 1r i 2n cicle | 3r cicle | PAS | PAC | Altres | Totall |
|---------------|---------------|------------|------------|-------------|------------|--------------|
| Setembre 2004 | 1103 | 47 | 42 | 273 | 37 | 1502 |
| Octubre 2004 | 1699 | 40 | 65 | 94 | 48 | 1946 |
| Novembre 2004 | 1507 | 79 | 83 | 118 | 28 | 1815 |
| Desembre 2004 | 1400 | 43 | 58 | 165 | 27 | 1693 |
| Gener 2005 | 659 | 45 | 50 | 128 | 27 | 909 |
| Febrer 2005 | 821 | 41 | 67 | 136 | 29 | 1094 |
| Març 2005 | 1657 | 82 | 61 | 188 | 9 | 1997 |
| Abril 2005 | 1454 | 101 | 72 | 206 | 17 | 1850 |
| Maig 2005 | 1502 | 75 | 45 | 141 | 18 | 1781 |
| Juny 2005 | 749 | 81 | 55 | 227 | 18 | 1130 |
| Juliol 2005 | 295 | 95 | 55 | 113 | 10 | 568 |
| Agost 2005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | 12846 | 729 | 653 | 1789 | 268 | 16285 |



Visitants i ocupació de la biblioteca

| | Visitants | Ocupació % |
|---------------|----------------|------------|
| Setembre 2004 | 14.358 | 51.96 |
| Octubre 2004 | 26.430 | 53.91 |
| Novembre 2004 | 22.679 | 55.53 |
| Desembre 2004 | 13.453 | 56.95 |
| Gener 2005 | 15.481 | 66.21 |
| Febrer 2005 | 8.466 | 25.97 |
| Març 2005 | 15.980 | 63.61 |
| Abril 2005 | 21.182 | 73.40 |
| Maig 2005 | 21.048 | 71.73 |
| Juny 2005 | 21.478 | 58.80 |
| Juliol 2005 | 1.909 | 26.31 |
| Agost 2005 | 0 | 0 |
| TOTAL | 182.464 | |



2. Serveis informàtics

L'objectiu dels Serveis Informàtics de l'EPSEB és donar suport a l'activitat docent, de recerca i de gestió de l'Escola.

Aules informàtiques

- Manteniment dels 107 equips.
- Ampliació del nombre d'adreces d'Internet accessibles des de qualsevol equip de les aules.
- Actualització de tots els equips a Windows XP.
- Configuració dels equips per adaptar-los al nou sistema de matrícula.
- 238 actuacions.

Connexions a xarxa de dades i veu

- Instal·lació d'un equip tallafocs en el punt d'accés a la xarxa local de l'Escola.
- Renovació de 6 equips d'electrònica de xarxa i les seves connexions.
- Configuració de l'accés a xarxa mitjançant DHCP d'equips portàtils i d'aules.
- 73 actuacions.

Correu electrònic

- Canvi de les adreces de correu d'@upc.es a @upc.edu.
- Creació de noves adreces institucionals.
- Manteniment de les llistes de distribució existents.
- 63 actuacions.

Equips del PAS i PDI

- Instal·lació i configuració de 35 equips nous per a professors i PAS de l'Escola.
- Instal·lació i manteniment del programari i maquinari dels equips.
- Configuració dels equips del PAS per a l'accés al nou sistema de gestió acadèmica.
- 401 actuacions.

Gestió de reserves d'aules informàtiques

- Nombre de reserves i/o anul·lacions durant el primer quadrimestre: 76.
- Nombre de reserves i/o anul·lacions durant el segon quadrimestre: 67.

Intranet

Realització i actualització de fotografies digitals als estudiants.

- Creació dels fitxers d'altres i actualització d'estudiants, assignatures, grups i professors del Campus Digital.
- Nova aplicació per a la gestió de les sol·licituds d'actualització de la informació de la web (contingut, notícies i agenda).
- Suport als usuaris en l'ús de la intranet i resolució dels problemes d'accés al servei.
- Adaptació de les aplicacions al nou sistema de gestió acadèmica (PRISMA).
- 140 actuacions.

Servidors

- Ampliació de la capacitat per a còpies de seguretat locals i de memòria dels servidors.
- Actualitzacions de seguretat en els servidors Windows i Linux.
- Actualització del sistema operatiu del servidor WEB de l'Escola.
- Manteniment i actualització dels comptes dels usuaris i grups de estudiants, PAS i PDI.
- Nou servidor per a la gestió d'adreces dinàmiques de la xarxa (DHCP).
- Actualització dels processos d'altres d'estudiants.
- 56 actuacions.

Suport a l'administració

- Actualització de la informació de la Finestreta Digital.
- Actualització i manteniment de bases de dades.
- Creació del CD-ROM "Això és Bàsic 2005/06" amb informació sobre l'escola per als estudiants.
- Conversió de les bases de dades per adaptar-les al nou sistema de gestió acadèmica.
- 56 actuacions.

Suport al PDI i PAS

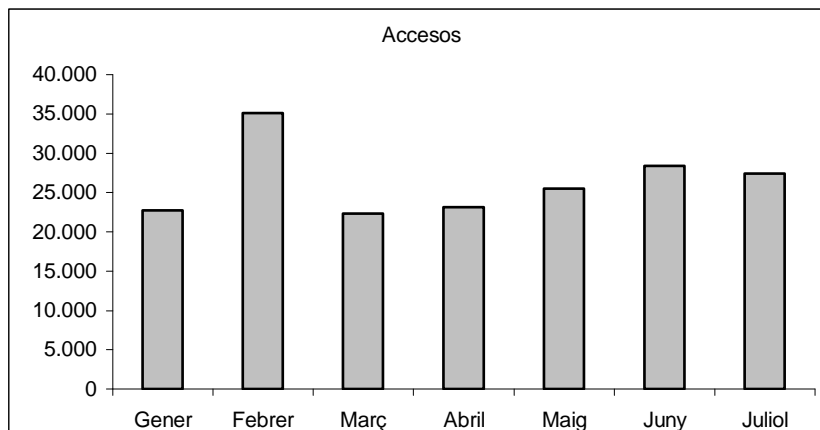
- Resolució de consultes i documentació.
- 250 actuacions.

Web

- Disseny, creació i posada en explotació del nou web de l'Escola.
- Ampliació del contingut amb la informació de Graduat Superior en Gestió de l'Edificació Enginyeria en Organització Industrial orientació a l'Edificació (Semipresencial).
- Manteniment de la informació de la web
- 520 actuacions.

Accessos a la web (gener - juliol 2005)

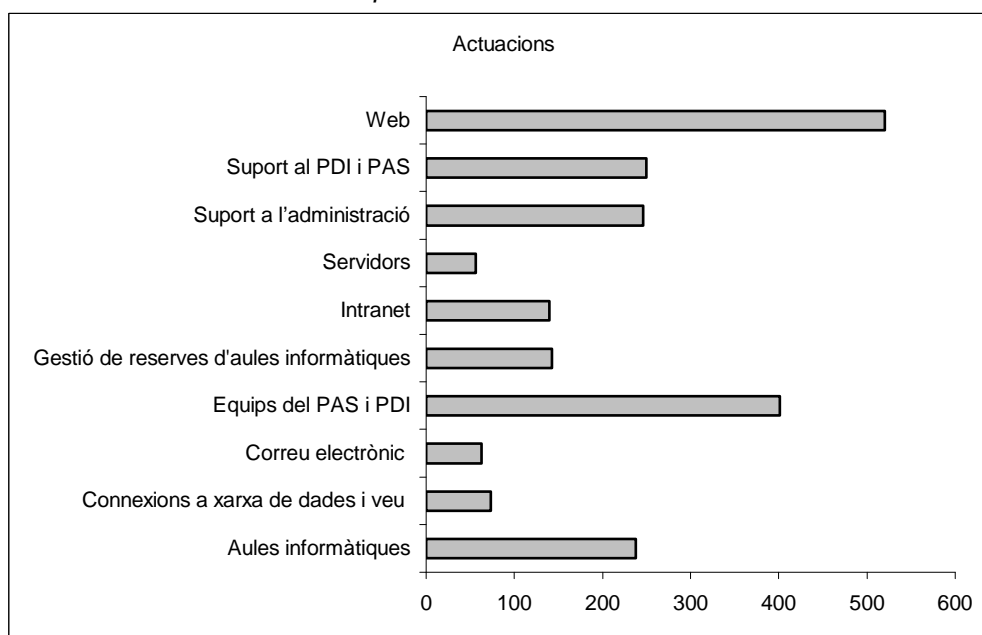
| Mes | Accessos |
|--------------|-----------------|
| Gener | 22.717 |
| Febrer | 35.089 |
| Març | 22.283 |
| Abril | 23.094 |
| Maig | 25.485 |
| Juny | 28.418 |
| Juliol | 27.366 |
| Total | 184.452 |



Resum del nombre d'actuacions per serveis:

| | |
|---|-----|
| <i>Aules informàtiques</i> | 238 |
| <i>Connexions a xarxa de dades i veu</i> | 73 |
| <i>Correu electrònic</i> | 63 |
| <i>Equips del PAS i PDI</i> | 401 |
| <i>Gestió de reserves d'aules informàtiques</i> | 143 |
| <i>Intranet</i> | 140 |
| <i>Servidors</i> | 56 |
| <i>Suport a l'administració</i> | 246 |
| <i>Suport al PDI i PAS</i> | 250 |
| <i>Web</i> | 520 |

Gràfic del nombre d'actuacions per serveis



3. Laboratoris i tallers

LABORATORI DE CARTOGRAFIA

Responsable:

Prades i Valls, Albert

Professors col·laboradors:

Buill Pozuelo, Felipe
de Corral, Ignacio
González López, Sergio
López Bravo, Rogelio
Núñez Andrés, María Amparo
Sanz Conde, Mercedes

que pertanyen al Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica.

Material:

- Quatre estacions de treball amb programari relacionat amb la cartografia, la teledetecció i el tractament digital d'imatge
- Una tauleta digitalitzadora DIN-A0

Recerca:

El Laboratori participa en la continuació del projecte comú amb el Laboratori de Fotogrametria consistent en la implementació de rutines que permetin la creació de models de diferents elements arquitectònics. Aquest any també ha començat el desenvolupament d'un restituïdor fotogramètric complet que serà utilitzat, en un futur no molt llunyà, per a finalitats docents.

Transferència tecnològica:

- Continuació del conveni amb Aigües del Prat S.A. consistent en el disseny i implementació d'una base de dades per a la gestió de la xarxa de clavaguera i de la xarxa d'aigua potable del Prat de Llobregat. Cap de Projecte: Sergio González.
- Servei al Col·legi d'Arquitectes de Catalunya consistent en la traducció del mòdul Arch-T del programa iCAD. Cap de Projecte: Albert Prades.
- Serveis relacionats amb la topografia i la cartografia per a diferents empreses i particulars.
- Manteniment de l'estació de referència GPS, enmarcada en el projecte IBEREF, amb registre de dades contínu i transmissió de dades en temps real via GSM.

Treballs fi de carrera:

Des del Laboratori de Cartografia se ha dirigit un treball final de carrera relacionat amb el conveni amb Aigües del Prat.

LABORATORI D'EDIFICACIÓ

El Laboratori d'Edificació va néixer l'any 1996 amb la voluntat de crear un equip de treball multidisciplinari format per personal docent i investigador de la Universitat Politècnica de Catalunya, cobrint aspectes docents, de recerca i de transferències de tecnologia en l'àrea d'Edificació.

L'any 2002, el Laboratori d'Edificació va certificar el seu sistema de gestió de la qualitat sota la norma UNE-EN ISO 9001:2000 atorgada per BUREAU VERITAS QUALITY INTERNATIONAL (BVQI) sota l'acreditació d'ENAC (a Espanya) i UKAS (al Regne Unit), essent el primer laboratori certificat sota aquesta norma de la Universitat Politècnica de Catalunya.

L'any 2003 es va crear el Laboratori del Foc, amb un clar objectiu docent i investigador.

Docència

En l'actualitat, imparteix docència pràctica per a l'assignatura de Construcció I. Els alumnes realitzen unes pràctiques on treballen aspectes de comportament i d'execució de diferents elements constructius a escales reduïdes.

Aquestes pràctiques, com a eina docent, són valorades molt positivament per l'estudiant, donat l'ajut que representa i que tot treballant aprèn a entendre el per què de diferents processos constructius. La participació, tot i sent fluctuant, ha estat de 650 estudiants

Direcció

| | |
|----------------------------|---|
| Comitè científic: | Francisco Javier Llovera Sáez Vicenç Gibert i Armengol Francesc Jordana i Riba |
| Responsables: | Vicenç Gibert i Armengol Francesc Jordana i Riba |
| Professors col·laboradors: | Alina Avellaneda López Javier Azpiazu Monteys Delfina Berasategui i Berasategui Núria Casquero Modrego Àngel Corral i Miquel Joaquim Cristià i Miranda Kàtia Gaspar Fàbregas Jordi Pascual i Mo Carles Serrat i Piè Antoni Torrent i Torrent |
| Personal col·laborador: | Raül Bonavida Pere Isart Riera Ivan Lleixà Alsina Raül Montejano David Periago i Franco Mar Soriano |

Docència de pràctiques:

- Elaboració de maquetes a escala reduïda de detalls constructius, processos edificadors, elements constructius, etc.
- Pràctiques sobre medi ambient i sostenibilitat.

Altres activitats:

- Exposició de maquetes dels models edificatoris, segons criteris de medi ambient.

Recerca i transferència de tecnologia

Dins l'àmbit de la recerca i la transferència de tecnologia el Laboratori d'Edificació realitza activitats en diferents àrees d'actuació:

- En l'àmbit de l'edificació existent: treballs de prediagnosi de grans àrees urbanes, diagnosi i estudis de lesions a tots els nivells (estructurals, façanes, cobertes, etc, en edificis d'habitatges, naus industrials...), projectes de rehabilitació i restauració en zones d'actuació preferent i d'altres.
- En l'àmbit del manteniment: estudis de viabilitat en la fase de projecte, programes de manteniment corrector (posada a zero), programes de manteniment preventiu, plans i estudis econòmics de manteniment, auditories de seguiment, etc.
- En l'àmbit de la qualitat: anàlisi, consultoria i auditoria d'empreses del sector per la creació i certificació de sistemes de qualitat ISO 9001:2000 i ISO 14001:2004.

Grups de Recerca i Línies de treball

Dins del projecte de creació de grups de recerca, el Laboratori d'Edificació forma part del Grup de Recerca d'Edificació i Patrimoni (GREIP), en el qual promou les següents línies de recerca:

- Modelització, Durabilitat i Manteniment en l'Edificació. (33059904)
Responsable: Vicenç Gibert i Armengol
- Qualitat Total dels Processos de l'Edificació (33299901)
Responsable: Francesc Jordana i Riba

Treballs Fi de Carrera:

Des del Laboratori d'Edificació s'han dirigit 21 treballs fi de carrera amb un total de 28 estudiants, els treballs s'han desenvolupat bàsicament dins els àmbits del patrimoni quotidià, de la durabilitat, del manteniment i de la qualitat.

Convenis:

Client: Ajuntament de L'Hospitalet de Llobregat.
Títol: Projectes de viabilitat i implantació d'aparells elevadors en edificis existents (1.500 edificis)

Professors participants i col·laboradors:

Francesc Jordana
Vicenç Gibert
Kàtia Gaspar
Alina Avellaneda

Client: Ajuntament de Barcelona (Districte de Ciutat Vella)

Títol: Catàleg de façanes amb factor de risc.

Professors participants i col·laboradors:

Francesc Jordana
Vicenç Gibert
Kàtia Gaspar
Àngel Corral

Client: PRO-EIXAMPLE

Títol: Estudis de color de les façanes de l'Eixample de Barcelona

Professors participants i col·laboradors:

Francesc Jordana
Vicenç Gibert
Kàtia Gaspar
Alina Avellaneda

Client: Ajuntament de Mataró

Títol: Projecte i pla integral de gestió i de manteniment de 5 edificis públics

Professors participants i col·laboradors:

Francesc Jordana
Vicenç Gibert
Kàtia Gaspar
Alina Avellaneda

Client: Ajuntament de Mataró

Títol: Auditoria i propostes de pla de millora de la xarxa viària de la Ciutat

Professors participants i col·laboradors:

Francesc Jordana
Vicenç Gibert
Kàtia Gaspar

Realització de catàleg de façanes de la zona de Santiago de Xile, conjuntament amb "La Universidad de Finis Terrae (Chile)".

Publicacions:

4a edició de llibre en suport informàtic.

Títol: Construcció (Coneixements bàsics)

DL.B-12221-2002

Cursos:

Participació en el Postgrau en Inspección Técnica de Edificios
Professors: Vicenç Gibert i Armengol, Francesc Jordana i Riba i Judith Ramírez i Casas
Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Mallorca

Participació en el Postgrau en Inspección Técnica de Edificios
Professors: Vicenç Gibert i Armengol, Francesc Jordana i Riba i Judith Ramírez i Casas
Escuela de Negocios "Marketing & Finanzas" (Bilbao)

Participació en el Màster en Tecnologies per al Càlcul, l'Execució i el Control en
l'Edificació
Professors: Vicenç Gibert i Armengol
Escola Politècnica de l'Edificació de Barcelona

Altres activitats:

Catalogació d'edificis i el seu estat de conservació d'una zona del centre històric de
Mexico, D.F.

LABORATORI DE FÍSICA

El Laboratori de Física té, d'una banda, caràcter docent, utilitzat per cobrir part de les necessitats en el camp experimental de les assignatures que la secció departamental de Física Aplicada imparteix a les dues titulacions de l'Escola, dins de les possibilitats tècniques i econòmiques. D'altra banda, part del material de què disposa el Laboratori de Física s'utilitza per fer amidaments tant per a la realització de treballs de fi de carrera com per a l'elaboració d'informes que es tramiten a través del CTT.

Personal integrant:

Responsable: Carlota E. Auguet Sangrà

Professors: José Agea Tomas
Enric Camí i Babra
Víctor Garrido Galera
Anna M^a Lacasta Palacio
Pere Castellví Gironés
Blas Echebarria Domínguez
Esteban Meca Álvarez
Angelina Peñaranda Ayllón
Laureano Ramírez de la Piscina Millán
Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra

Pràctiques a Arquitectura Tècnica

Al primer curs els estudiants han de cursar les assignatures de Fonaments de Mecànica i Física Aplicada. En aquestes dues assignatures s'haurien de fer pràctiques, però ni des de l'EPSEB ni des del departament de Física Aplicada no es posen els mitjans necessaris perquè això sigui factible garantint la qualitat de la docència.

Pràctiques d'Acústica

A tercer curs els estudiants poden cursar l'assignatura d'Acústica Arquitectònica. Aïllament acústic i tèrmic. Es fa una pràctica de mesura dels temps de reverberació per bandes d'octava. I una altra per trobar l'índex d'aïllament acústic i l'aïllament brut d'una paret, també per bandes d'octava.

Pràctiques a Enginyeria Tècnica Topogràfica

Les assignatures de primer curs són Física I i Física II, i s'imparteixen als dos quadrimestres. Els estudiants realitzen tres pràctiques obligatòries, i han de lliurar un informe complet de cada pràctica.

Pràctiques de Física I

- Lents convergents. Miralls.
- Llei de Hooke. Associació de molles.
- Superposició de moviments harmònics simples. Figures de Lissajous. Interferències.

Pràctiques de Física II

Pràctiques d'ordinador:

- Òrbites planetàries.
- Línies de camp gravitatori.

Pràctiques de laboratori:

- Pèndol de torsió.

Pràctiques de Fonaments de Geofísica

Aquesta assignatura s'imparteix durant el segon quadrimestre.

Els estudiants realitzen una pràctica obligatòria: Sismologia.

Activitat Professional

S'ha creat el Gabinet d'Acústica, i les seves activitats professionals es troben vinculades al Laboratori de Materials.

Activitat de Recerca

Grup de Recerca: Física no lineal i sistemes fora de l'equilibri.

Responsable: Laureano Ramírez de la Piscina Millán.

Projectes de recerca:

- Grup de recerca consolidat "Turbulència, Fluctuacions i Difusió", III Pla de Recerca de Catalunya, Comissionat per a Universitats i Recerca, 2001SGR 00221 (2002-2005)
- Projecte "Autoorganización en sistemas complejos bajo fluctuaciones", Ministerio de Ciencia y Tecnología, BFM2003-07850-C03-02 (2003-2006).
- PHYNECS "Nonequilibrium Physics from Complex Fluids to Biological Systems" Research Training Network. European Commission. HPRN-CT-2002-00312 (2002-2006)
- "Ondas viajeras discretas: paredes de dominio, dislocaciones y fisuras", BFM2002-04127-C02-01 (2002-2005) Dirección General de Investigación
- "Nonequilibrium symmetry-breaking phase transition of type I superconductors" POCTI/NFU/39067/2001 (2003-2005), Fundação de Ciencia e Tecnologia, Ministerio de Ciencia y Tecnología (Portugal).
- "Determinación de estados ligados 'hueco-spinon' en redes cuadradas de CuO_2 y su relación con la superconductividad de alta temperatura" BFM2002-02629 (2003-2006) Dirección General de Investigación.
- "Dinámica espacio-temporal y aplicaciones biológicas de medios excitables" FIS2004-02570 (2004-2005)
- "Desarrollo de sistemas de flujos bifasicos en microgravedad" ESP2004-0074-E (2004-2006) Programa Nacional del espacio, Acciones Complementarias

Grup de Recerca: Materials amb Memòria de forma
Responsable: Vicenç Torra Ferre (DFA, ETSECCPB)
Professora de la Secció de FA a l'EPSEB en aquest grup: Carlota E. Auguet Sangrà

- Projecte "Amortiguamiento mediante materiales con memoria de forma", Ministerio de Ciencia y Tecnología, MAT2002-02945 (2002-2005)
- Projecte "Materiales y sistemas inteligentes: Desarrollo de amortiguadores garantizados a largo plazo para estructuras", Ministerio de Fomento, (2003-2005).
- Acció integrada "Análisis de calorímetros miniaturizados", Ministerio de Ciencia y Tecnología, HA 2003-0034 (2003-2005)

Altres projectes

Elaboració del DVD:
"Humidades por capilaridad. De los Fundamentos Físicos a las Construcciones Arquitectónicas"
Autors: Ana Lacasta, Inmaculada Rodriguez Cantalapiedra, Pedro Sarró
Corresponent a la convocatòria de Projectes d'Innovació Docent 2003.
Cofinanciat per l'EPSEB.

LABORATORI DEL FOC

Al Laboratori del Foc es realitzen estudis d'investigació tècnica sobre la reacció al foc de materials i elements de construcció, així com estudis sobre la propagació d'incendis en edificis.

Personal integrant

Responsable:

Francesc Jordana i Riba

Professors:

Ana Lacasta Palacio
Sebastià Messeguer Mir
Laia Haurie Ibarra

Col·laboracions externes a l'EPSEB:

Grup de recerca DIOPMA, Universitat de Barcelona
CINVESTAV, Queretano (Mèxic)
Bombers de la Generalitat de Catalunya

Relació d'equips:

- Equip de No Combustibilitat, segons UNE 23.102-90
- Equip d'assaig de cables elèctrics, segons UNE 20.427-81
- Equip cabina REFO, segons UNE 23.721-90
- Equip cabina fums, segons UNE 23.723-90
- Equip VEPRO, segons UNE 23.724-90
- Equip de goteig, segons UNE 23-725-90
- Equip de plafó radiant, segons UNE 23.726-90
- Equip calibrador del cremador elèctric, segons UNE 23.728-90
- Equip calibrador del radiador elèctric, segons UNE 23.729-90

Recerca i transferència de tecnologia

El Laboratori del Foc vol donar suport al sector de l'edificació realitzant assaigs i simulacions d'incendis, avaluant el comportament de productes, sistemes i materials davant el foc, així com també la investigació de possibles nous productes i subsistemes constructius. Línies de treball:

- Reacció al foc de materials i productes. En particular, el Laboratori participa actualment en els següents temes:
 - l'assaig de formulacions d'ignífugants en plàstics
 - la obtenció de morters amb un millor comportament davant el foc.
 - el desenvolupament de recobriments ignífugs per a fusta.
- Estudis de propagació del foc en edificis mitjançant la utilització de programes de simulació. Es reproduïxen, per simulació, diferents escenaris i condicions en que es desenvolupa un incendi, la qual cosa permet:

-
- determinar la influència d'alguns factors concrets (materials, dimensions, sistemes de ventilació...)
 - contrastar hipòtesis sobre propagació en incendis reals
 - analitzar els efectes de les mesures de protecció existents i/o hipotètiques

Treballs Final de Carrera

Dins dels objectius d'aquest nou laboratori hi ha l'apropament de la teoria a la pràctica amb assaigs on els alumnes de projecte final de carrera pugin veure i participar directament en el desenvolupament d'aquest procés, la qual cosa permet dotar als futurs professionals d'un ventall de coneixements que fins ara només es podien assolir des d'un punt de vista teòric.

Al curs 2004/2005 s'han dirigit des del Laboratori del Foc un total de 5 projectes finals de carrera.

LABORATORI DE FOTOGRAMETRIA

Responsable:

Buill Pozuelo, Felipe

Professors col·laboradors:

- Prades i Valls, Albert
- González López, Sergio
- Núñez Andrés, M^a. Amparo
- Muñoz Capilla, F. Javier

que pertanyen al Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica.

1 Becari.

Material:

- Sis estacions de treball amb programari relacionat amb la fotogrametria i el tractament digital d'imatge
- Dos tauletes digitalitzadores DIN-A0
- Tres tauletes digitalitzadores DIN-A3
- Un restituïdor analític estereoscòpic PA2000
- Dos restituïdors analítics monoscòpic
- Un restituïdor digital Socet Set
- Un restituïdor digital Photopol
- Dos restituïdors digitals VSD
- Tres restituïdors analògics B8

Recerca:

Implementació d'un procés de reconstrucció d'imatge basat en el mètode de la màxima versemblança aplicat a les imatges digitals fotogramètriques per aconseguir millor qualitat en ortofotografia.

Docència:

En aquest període s'han impartit les assignatures Laboratori de Fotogrametria i Fotogrametria Terrestre en el Laboratori de Fotogrametria.

Projectes final de carrera:

S'han desenvolupat en el laboratori en el curs 2004-2005 un total de 6 projectes final de carrera relacionats amb la fotogrametria i els SIG.

LABORATORI D'INSTAL·LACIONS

Responsable:

Javier Azpiazu Monteys

Professorat:

Enric Capdevila Gaseni
Luis Fernández García-Escudero
Justo Hernanz Hernanz

Relació de materials:

Fontaneria:

- Expositor amb un muntatge dels elements que componen la presa d'aigua dels edificis.
 - Expositor amb un muntatge de bateries de comptadors amb els seus corresponents comptadors seleccionats.
 - Mòdul expositor amb un grup hidropneumàtic al seu interior amb diferents aixetes, cisternes d'inodor i fluxors cedit per l'empresa Grohe.
 - Material vari, com ara claus de presa, claus de presa en càrrega, claus de retenció, vàlvules reductores de pressió, vàlvules de seguretat, vàlvules antiarriet.
 - Tipus de materials per a canalitzacions i tipologies d'unions
 - plom
 - acer galvanitzat
 - coure
 - acer inoxidable
 - PVC
 - polietilè reticular
 - polipropilè
 - polietilè
 - polibutilè
- cedit per l'empresa Filtube (acer inoxidable) i l'empresa Nirón (polipropilè).
- Materials amb diferents punt i estats de corrosió.
 - Expositor amb les tipologies de vàlvules, aixetes, unions i fluxors.
 - Muntatge d'un grup de pressió amb el dipòsit d'acumulació, bomba d'impulsió, dipòsit hidropneumàtic.
 - Bateria de comptadors cedida per l'empresa Nirón.
 - Bomba per a proves de pressió hidràulica Rothemberger.

Gas:

- Expositor amb un muntatge de la presa de gas i dels elements normalitzats (allargadisses, claus de presa, plaques indicadores de la situació de la clau de ramal) que hi ha a les instal·lacions domèstiques de gas.
- Peces de la instal·lació com ara passamurs normalitzats i beines de protecció.
- Comptadors de gas, seccionats, reguladors de pressió.
- Tipus de materials i unions d'acer, coure, polietilè reticulat i acer inoxidable.
- Claus de tall (claus d'esfera)
- Expositor amb una centralització de comptadors de gas.
- Armari amb un conjunt de regulació.

Incendis:

- Materials que augmenten la resistència del foc, com ara unes mostres d'unes bigues cobertes de morter de perlita i unes altres amb morter de vermiculita.
- Materials en forma de mostra com ara la perlita i la vermiculita.

- Expositor amb mostres de diferents detectors (iònics, tèrmics,..).
- Instal·lació de detecció muntada i en funcionament, amb els detectors, la centraleta de detecció, els indicadors d'acció i la sirena.
- Un expositor amb boca d'incendis equipada.
- Muntatge d'una columna seca cedida per l'empresa Fichet.
- Terminals d'una instal·lació de ruixadors.
- Polsadors i indicadors d'acció d'instal·lació d'alarma.
- Extintors.

Electricitat:

- Exposició de diferents CGP.
- Expositor amb un CPM, quadres de comptadors i un quadre provisional d'obra.
- Expositor amb diferents quadres de comandament i protecció (ICP, diferencials, PIAS, transformadors toroïdals i d'intensitat, portafusibles, rengleres de connexió).
- Canalitzadors i conductors; expositor amb canalitzacions prefabricades metàl·liques.
- Expositor amb caixa de derivació (metàl·liques, plàstiques i antideflagrant).
- Expositor amb un muntatge de canalitzacions elèctriques prefabricades plàstiques, cedit per l'empresa Unex.
- Mostres de conductors elèctrics (unipolars, bipolars, tripolars, tetrapolars), rígids, semirígids, flexibles.
- Expositor de posada a terra (piques d'acer courejat, piques de zinc, elèctrodes en malla i en piquetes, aparell mesurador de terra).
- Material d'enllumenat cedit per Troll.
- Equip Geyco per a amidaments d'aïllament, rigidesa dielèctrica i terres en instal·lacions elèctriques.
- Mòdul de mesura tipus T-20.
- Expositors amb quadres de vivendes segons el nou R.E.B.T.

Calefacció:

- Muntatge d'una instal·lació de radiadors amb una caldera elèctrica ubicada en el Laboratori de Física, propietat del Laboratori d'Instal·lacions, que funciona i se'n fan proves.
- Expositor amb diferents tipus de calderes i escalfadors d'ACS i uns radiadors d'alumini i de fundició, cedits per l'empresa Saunier Duval.
- Mostra d'un cremador mecànic d'una caldera de gasoil, totalment seccionat.
- Mostra d'un vas d'expansió d'una instal·lació de calefacció.

Aire condicionat:

- Aparell d'aire condicionat tipus *split* cedit per Saunier Duval.

La classe pràctica de laboratori

Paral·lelament al curs lectiu, amb un sistema de grups reduïts de 25 alumnes, s'han organitzat pràctiques de laboratori. Es pretén potenciar aquestes pràctiques ja que és el banc de proves anterior a l'obra real. La selecció de les pràctiques està restringida per la disponibilitat del laboratori, el qual en el nostre cas es veu potenciat per un increment de la superfície, i per aportacions de més mitjans, per part d'empreses comercials amb les quals s'ha establert contacte per poder tenir material que, tecnològicament parlant, s'adapti a la realitat existent a les obres.

La finalitat d'aquestes pràctiques és que l'alumne conegui i identifiqui els diferents materials amb els quals es pot fabricar tot tipus de peces que intervinguin a les instal·lacions, reconèixer la varietat d'accessoris i situar-los correctament dins de la

instal·lació; familiaritzar-se amb els elements, amb la seva aplicació i el seu funcionament, i si és possible, tenir-los exposats mitjançant petits muntatges d'instal·lacions a escala 1:1 per poder palpar-les i veure com funcionen, cosa que no és possible sempre. Els alumnes van escollir el subgrup amb l'horari imposat, tant de matí com de tarda, ja que es realitzen en horari de classe.

Per a aquestes pràctiques es va donar als alumnes uns guions pràctics de laboratori on es representaven unes figures i esquemes relacionats amb l'exposició i material de la pràctica en concret, que permet seguir les explicacions del professor de laboratori a la vegada que l'alumne pot anar prenent les anotacions que cregui més interessants d'una manera ràpida, sobre les peces o muntatges que es poden observar al laboratori, sobre les figures o esquemes del mateix guió, donant així una facilitat pel màxim aprofitament de la sessió.

Actualment existeix la superfície i els mitjans necessaris per poder realitzar les següents sessions:

1. Pràctica de fontaneria
2. Pràctica de gas
3. Pràctica de prevenció d'incendis
4. Pràctica d'electricitat
5. Pràctica de posada a terra
6. Pràctica de calefacció, climatització, ACS

Totes aquestes pràctiques s'han vist complementades amb mitjans audiovisuals per explicar la posada en obra de cada instal·lació, i, posteriorment, es plantejarà algun tipus d'exercici pràctic per poder ser avaluat i tingut en compte per a la qualificació final de l'alumne.

Tal i com s'ha ressenyat anteriorment, cada grup de pràctiques de laboratori d'instal·lacions estava compost per 25 alumnes; tenint present que el total d'alumnes matriculats a les assignatures d'Instal·lacions de Fluids i Electromecàniques era de 488 al quadrimestre de tardor i de 445 al quadrimestre de primavera això representava un total de 37 grups de pràctiques, els quals han passat cadascun sis vegades (una vegada per pràctica); en conseqüència això es tradueix en 222 sessions de pràctiques d'una hora de durada cadascuna aproximadament.

LABORATORI DE MATERIALS

El Laboratori de Materials realitza tasques de recerca i de transferència de tecnologia, i dona suport a les pràctiques docents de les assignatures de materials.

Recerca i Transferència de tecnologia

- Secció de Materials
 - Control de Qualitat en Construcció i del coneixement dels materials
 - Diagnosi i Patologia en la Construcció

Equip format per:

Joan Ramon Rosell i Amigó, Director del Laboratori
Joaquin Montón Lecumberri
Judith Ramírez Casas

- Secció d'acústica
 - Acústica Arquitectònica

Equip format per:

Carlota Auguet Sangrà
Ana Lacasta Palacio
Angelina Peñarada Ayllón
Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra

Tècnics del Laboratori:

Joan Leiva i Navarro
Antonia Navarro Ezquerria
Sonia Ramos Hernández

PDI de la UPC que ha col·laborat en diverses tasques:

Enric Vázquez i Ramonich
Angel Corral Miquel
Marilda Barra
Susana Valls

Personal col·laborador:

Marc Tous Coll
Edgar Segués Aguasca

Activitats:

En la línia del "Control de Qualitat i del coneixement dels materials"

S0254 S'han efectuat assaigs i assessoraments en el camp del control de qualitat en la construcció.

C 4849 Conveni per a la realització de plans de colors de ciutats analitzant els colors presents a les façanes dels edificis, estudiar la composició de morters vells presents a diferents obres, determinar l'adherència entre aquests morters vells i els de l'empresa i realitzar assessorament a obres.
Akzo Nobel Coatings S.A.

-
- C 3396 Conveni per a l'anàlisi de formigons per a determinar si contenen ciment aluminós i creació de banc de dades i mostres.
Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Barcelona
- C 4725 Conveni d'investigació per al disseny i desenvolupament de tipus de paviments amb resines de polièster.
Inyepavi, S.L. – Cray Valley Iberica, S.A.
- C 4724 Conveni de recerca per al disseny i desenvolupament de tipus de paviments continus conglomerats industrials.
Pavindus, SA - Inyepavi, SL - Bettor MBT, SA
- C 5996 Conveni de l'estudi de desenvolupament de solucions de paviments continus i semicontinuos en base a matris de ciment.
Pavindus, SA - Inyepavi, SL – Degussa Construction Chemicals Espanya S.A
Ciments Molins Industrial S.A

En la línia de la "Diagnosi i Patologia de la Construcció"

- C 3398 Conveni per l'estudi analític dels materials que configuren el sistema constructiu del Palau Güell de Barcelona.
Diputació de Barcelona. Servei de Patrimoni Arquitectònic Local
- S 0254 S'han efectuat assaigs i assessorament en el camp de la diagnosi i patologia de la construcció. Tot seguit es relacionen algunes de les empreses i institucions més representatives amb les quals hem col·laborat:

| | |
|---|-------------------------------------|
| Diputació de Barcelona, Servei de Patrimoni Arquitectònic Local | |
| Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Barcelona | |
| ITEC. Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya | |
| Cambra de la Propietat Urbana de Barcelona | |
| Estudi d'Arquitectura Guinovart-Toldrà | |
| Ajuntament de Lloret de Mar | |
| Foment de Ciutat Vella | Gamarra & Garcia |
| Aumedes-Embuena | Zenith Hoteles |
| Inyepavi S.L. | Laboratori d'Edificació EPSEB |
| Labocat | Renta Corporación Real Estate |
| Promou Medea S.L | ARQ Kasamar |
| Urcotex | Genescà Molist S.L |
| Tensiomaq | INEMA |
| Escorial 24 S.L | Inmuebles Industriales Sabadell S.A |
| OCT. COAC | J/T Ardévol i Associats |
| Pedramon Inversiones S.L | IBGA Peritación de Seguros |
| Onitex Ibérica S.L | Roselló Estudio de Arquitectura |
| Treballs en Alçada S.L | Consultoris Bis Arquitectes |
| ATM Arquitectes i Associats | Construccions Riera S.A |
| Vertex S.A | Promocions i Obres Loja S.L |

A través d'aquestes empreses s'ha pogut participar en estudis d'edificis tant significatius com:

Coves de Collbató

Palau Güell
Escola Les Pruneres
Masia Camí de la Destraleta
Façana de la Catedral de Barcelona
Muralla de Mataró
Escola Aula de Barcelona
Masia Can Lledó a Mollet del Vallès

En la línia de la “Acústica Arquitectònica”:

- S 01010 S'han efectuat assaigs i assessorament en el camp de la acústica arquitectònica. En particular:
- Estudis d'aïllament acústic. Mesures *in situ*.
 - Mesures d'immissió sonora, interiors i exteriors, a vivendes i locals.
 - Mesures de nivells d'immissió sonors a l'entorn de naus industrials.

Activitat docent

Personal:

Joan Ramon Rosell i Amigó
Angel Arricivita Calvet
Amadeo Busquets Cuevas
Jaime Ciriano Gutiérrez
José Antonio Fernández Borrás
Katia Gaspar Fàbregas
Joaquim Guarch Rey
Joaquín Montón Lecumberri
Judith Ramírez Casas
Antonio Vicente Capdevila
Inma Casado
Minerva Embuena
Enric Heredia

Pràctiques de Materials de Construcció. Materials I 1A i Materials II 1B.

El laboratori realitza, durant el curs, les següents activitats destinades a la impartició de les pràctiques:

- disseny de les pràctiques
- confecció d'apunts
- preparació del material i de la maquinària necessària
- suport a la impartició de les classes

Aquestes pràctiques les realitzen tots els alumnes de l'assignatura de forma obligatòria. S'imparteix a l'aula del laboratori docent, destinada a tal efecte, en grups d'uns 25 alumnes.

Pràctiques de Patologia i Diagnosi. Línia d'intensificació B.

El laboratori realitza durant el curs les següents activitats destinades a la impartició de les pràctiques:

- preparació del material i les eines necessàries
- suport a la impartició de les classes

Pràctiques de l'Experiència directa en la construcció del Dep. de Construccions Arquitectòniques I de l'ETSAB. Prof. responsable de l'assignatura Albert Casals

El laboratori realitza durant el curs les següents activitats destinades a la impartició de les pràctiques:

- preparació del material i les eines necessàries
- impartició de les classes

Aquestes pràctiques les realitzen tots els alumnes de l'assignatura i s'imparteixen al laboratori en grups d'uns 30 alumnes.

Treballs de Doctorat

El Laboratori ha col·laborat en el desenvolupament de diversos treballs de doctorat, en la seva fase experimental:

Títol: A determinar
Tema: Tractaments conservatius de roques naturals i artificials
Doctorant: Antonia Navarro Ezquerria
Director de Tesi: Dr. Domingo Gimeno (Facultat de Geologia UB)

Títol: A determinar
Tema: Conglomerats amb ciment magnesià.
Doctorant: Joan Ramon Rosell Amigó
Director de Tesi: Dr. Enric Vázquez Ramonich (ETSECCPB)

Treballs de Fi de Carrera

El Laboratori ha col·laborat en el desenvolupament i guiatge de nombrosos PFC.

Cursos de postgrau

Participació en:

- Fundació Politècnica. EPSEB.
Directora: Imma Rodríguez Cantalapiedra.
- Curs de Postgrau de la UPC "Diagnosi, reparació i manteniment d'edificis d'habitatges": Aparells i instrumentació per a la diagnosi en tractaments exteriors.
Fundació Politècnica. Dep. Construccions Arquitectòniques I. ETSAB
Director: César Díaz Gómez
- Curs de Postgrau "Instalaciones de comunicación en la edificación: módulo de acústica"

LABORATORI DE SEGURETAT I PREVENCIÓ

Responsable:

Enric Jané Calleja

Aspectes fonamentals:

El Laboratori de Seguretat i Prevenció ha estat creat pensant en posar davant dels alumnes els materials contra incendis i els equips de proteccions individual com un complement indispensable de les explicacions teòriques que es desenvolupen en les diferents assignatures.

La llei de prevenció de riscos laborals del any 1995 relativa a l'aplicació de mesures per promoure la millora de la seguretat i salut dels treballadors, assenyala que els serveis de prevenció hauran de ser interdisciplinaris i hauran d'estar en condicions de proporcionar a l'empresa l'assessorament i el suport que necessiti segons els tipus de riscos que hi hagi. Els alumnes de la escola –futurs professionals- hauran de familiaritzar-se amb els diferents models d'equips de protecció individual i de protecció contra incendis existents en el mercat.

El laboratori disposa diferents models de cascos de seguretat, ulleres panoràmiques, taps auditius, diferents tipus de màscares , calçat de seguretat...que donen una idea sobre els diferents EPI's que existeixen en el mercat actual.

Relació de material:

- 15 cintes de vídeo relacionades amb temes de seguretat. Les cintes referenciades són visionades.
- Aparell de vídeo Sony VHS amb comandament a distància
- Aparell de televisió Sony KVC 2523E
- Multiprocessador
- Maniquí amb roba de seguretat contra incendis

EPI's:

- Tres cascos de seguretat
- Dues pantalles transparents d'acetat
- Dues ulleres panoràmiques
- Dues pantalles de soldador
- Dos taps auditius
- Tres protectors auditius
- Quatre cinturons de seguretat
- Un portallàntia
- Un cinturó portaeines
- Un cinturó antivibratori
- Una màscara especial pintors
- Una màscara antigàs
- Un filtre antigàs
- Una màscara antifums
- Quatre parells de calçat de seguretat

-
- Cinc ulleres de seguretat
 - Una plantilla d'acer
 - Dos davantals
 - Dotze parells de guants de seguretat de diferent tipus
 - Un manegot
 - Unes polaines

Material contra incendis:

- Diferents tipus de material de decoració amb tractament contra incendis
- Dos segelladors d'escuma cel·lular
- Diferents tipus de pintura intumescent
- Tres llances contra incendis
- Vuit vàlvules
- Un proporcionador d'escuma
- Un generador d'escuma
- Un BIE de 25 mm
- Un BIE de 45 mm
- Tres mànegues contra incendis
- Un extintor CO2
- Quatre extintors de pols
- Un extintor de pols mòbil
- Un plafó Pirelli amb diferents cables protegits
- Una central d'alarma d'incendis
- Dos detectors de fum
- Un detector tèrmic
- Un senyalitzador acústic
- Un capçal detector
- Una unitat de control
- Dinou *sprinklers* d'ampolla i fusibles
- Un control de càrrega
- Nou difusors
- Una vàlvula de descàrrega
- Un extintor d'halon
- Un extintor automàtic d'halon i accessoris
- Vint-i-quatre cintes de vídeo
- Una màscara d'escapament
- Una manta ignífuga
- Tres senyalitzadors
- Un equip d'emergència
- Divuit senyalitzadors (de perill, obligatorietat.)

Material anticaiguda:

- Una línia de vida horitzontal amb cable.
- Una línia de vida horitzontal de rail
- Una escala amb rail anticaiguda

LABORATORI DE TOPOGRAFIA

Responsable: F. Javier Tre García

Becaris: Alejandro Lara

Material:

22 teodolits òptico-mecànics, 15 nivells de línia, 17 estacions totals, 1 ordinador personal, 20 cintes mètriques i els accessoris corresponents a l'esmentat material.

Docència impartida:

El Laboratori de Topografia és l'estructura de servei de les pràctiques de totes les assignatures dels ensenyaments d'Enginyeria Tècnica Topogràfica. Són usuaris d'aquests serveis la pràctica totalitat d'estudiants i professors dels ensenyaments, des de les assignatures inicials (instruments topogràfics, topografia, cartografia...) fins al projecte final de carrera.

TALLER DE PATRIMONI ARQUITECTÒNIC

Responsable:

Santiago Canosa Reboredo

Col·laboradors:

Joan Serra Santasusagna
Gustavo de Gispert Irigoyen
Delfina Berasategui Berasategui
Maria Bel Roselló Nicolau
Jordi Xiqués Triquell
Sonia Loewe

Convenis:

S'ha ampliat el conveni subscrit amb el Servei de Patrimoni Arquitectònic de la Generalitat de Catalunya, a través del qual, estudiants de la nostra Escola han realitzat el seu projecte final de carrera estudiant edificis que formen part del nostre patrimoni arquitectònic:

- Església de Santa Maria de Cubelles.
- Edifici de l'Ateneu Barcelonès.
- Església de Santa Maria de Meià.
- Església de Sant Pere dels Arqueús.

Actualment s'està realitzant per part de professors integrants del Taller, l'aixecament gràfic del Palau Reial del Monestir de Santes Creus, per encàrrec del Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya.

Prossegueixen els treballs sobre:

- El treball d'investigació sobre El Mas al Montseny, en col·laboració amb el Museu Etnològic del Montseny el Grup d'Estudis de Família i Parentiu de la Universitat de Barcelona, s'ha ampliat amb l'estudi d'edificis que van formar part de la preindustrialització de la zona.
- El Patrimoni Romànic del Bages, en col·laboració amb l'agrupació "Amics de l'Art Romànic del Bages" amb la finalitat de fer l'aixecament dels plànols del patrimoni romànic de la comarca del Bages així com determinar el seu actual estat de conservació.

Treballs multidisciplinars:

Juntament amb l'Institut d'Estadística i Matemàtica Aplicada (IEMA) s'ha desenvolupat una aplicació informàtica que facilita la rectificació de projeccions verticals d'edificis, a partir de les dades subministrades per estació total de medició sense prisma.

Docència:

Es continua impartint l'assignatura optativa "Aixecaments Arquitectònics" i ampliant els seu contingut teòric, assignatura promoguda des del Taller de Patrimoni Arquitectònic.

S'amplia el contingut del CD d'ajut als estudiants que realitzen el projecte fi de carrera tutelats des del Taller de Patrimoni Arquitectònic.

Durant aquest curs, s'han tutelat 32 projectes final de carrera.

Beques:

Des del Taller de Patrimoni Arquitectònic s'han concedit vuit beques als estudiants que col·laboren en el conveni subscrit amb el Departament de Cultura.

Crèdits de lliure elecció:

Es continuen oferint crèdits de lliure elecció a través de treballs dirigits des del Taller de Patrimoni Arquitectònic.

També, per finalitzar, s'ha de dir que, des del Taller, es mantenen col·laboracions puntuals amb els professors de la nostra escola que així ho han sol·licitat.

ARXIU DE PATRIMONI ARQUITECTÒNIC DE CATALUNYA I TALLER GAUDÍ

ARXIU DE PATRIMONI ARQUITECTÒNIC DE CATALUNYA

Responsable:

Benet Meca

Equip col·laborador:

Luis Gueilburt Talmazán
Responsable Acadèmic del Taller Gaudí

Biblioteca:

M. Dolors Delclós,
Remei Garcia,
Marga Anglada (fins l'abril 05)
Trini Castillo (a partir l'abril 05)
Francesc Carnerero

En 1989, com a conseqüència d'un conveni de col·laboració amb l'Ajuntament de Barcelona, per restaurar la Font Cascada del Parc de la Ciutadella, va començar per part d'un grup de professors i alumnes, l'interès pels aixecaments d'edificis, places, fonts, etc., del Patrimoni Arquitectònic de Catalunya. Aquest interès va comportar un gran esforç de recerca i de divulgació històrica, generant una documentació imprescindible i bàsica per conèixer les obres més significatives del nostre Patrimoni, el que va originar amb el pas del temps la creació d'aquest Arxiu.

El fons de l'APAC està inclòs dins el Catàleg de Biblioteques de la UPC i la informació està disponible per a qualsevol persona interessada.

L'APAC és una font d'informació bàsica per a la investigació històrica així com una font gràfica on es poden veure en diferents formats DIN de paper i alguns en CDs, els plànols dels edificis estudiats. Per tant l'Arxiu es converteix en un centre de consulta, difusió, recerca i de treball, a l'abast de tothom.

D'altra banda, en aquest Arxiu cal destacar els Projectes Final de Carrera realitzats pel Taller Gaudí dintre del Grup de Recerca "Greip – Edificació i Patrimoni", registrat amb data 2 de juliol de 2004 (abans Línia de Recerca Gaudí i el Modernisme Català. L'Estil Arquitectònic i Artístic de 1900).

Per arribar als objectius marcats en el moment de la seva creació, com son ser un centre de treball, de consultes, de recerca, estar vinculat a altres arxius o centres de documentació, etc., hem tingut que establir les bases d'aquest Arxiu amb el personal especialitzat de la Biblioteca, i visitar l'organització d'altres arxius. A partir de la informació recollida, i tenint en compte tot el material recopilat de Projectes Finals de Carrera sobre patrimoni, hem definit:

- L'abast i l'organització del fons documental.
- El seu tractament: Catalogació, classificació i ubicació.
- Les diferents formes de fer difusió.

Durant aquest curs 04-05, s'ha creat l'e-portal de l'APAC (biblioteca.upc.es/e-portals/apac).

S'han catalogat i classificat els següents Projectes Final de Carrera:

- Cooperativa Agrícola de Cèsar Martinell en Barberà de la Conca.
- El Call de Barcelona. Estudio histórico y gráfico del Barrio Judío de Barcelona.
- La Casa Vicens de Gaudí.
- Gaudí y los oficios. Madera y Metales.
- Evolució històrica i urbanística del Raval.
- Casino de l'Aliança del Poblenou. (Història i Arquitectura).
- El Mercado de Galvany.
- Rehabilitació Casa Rural a Felanitx (Mallorca).
- Rehabilitació de les façanes de l'Escola Pia de Terrassa.
- Casa Baró de Quadres, de Puig i Cadafalch.
- El Santuari de la Mare de Déu de Montserrat a Montferri, de Josep M^a Jujol. Recerca històrica, gràfica i constructiva.
- Observatori Fabra. Història i Arquitectura.

Centres relacionats:

- Arxiu de l'Ajuntament de Barcelona
- Arxiu COAC
- Carreras i Arimany, Ramon
- Centre de Documentació Josep Renart – CAATB
- Urbanisme de Barcelona

TALLER GAUDÍ

Responsable:
Benet Meca

Responsable Acadèmic:
Luis Gueilburt

Col·laboradors:
M. Dolors Delclós,
Remei Garcia,
Marga Anglada (fins l'abril 05)
Trini Castillo (a partir l'abril 05)
Francesc Carnerero

Grup de Recerca:

00000073 GREIP – EDIFICACIÓ I PATRIMONI, registrat amb data 2 de juliol de 2004 (abans Línia d'Investigació 33050111-00. Gaudí i el Modernisme Català. L'Estil Arquitectònic i Artístic de 1900).

Aquest Grup el formen professors del Departament d'Expressió Gràfica Arquitectònica II i del Departament de Construccions Arquitectòniques II.

Els professors responsables son:

- Benet Meca Acosta. Professor Titular. Departament d'Expressió Gràfica Arquitectònica II. UPC.
- Francisco de Paula Jordana Riba. Professor Titular. Departament de Construccions Arquitectòniques II. UPC.

Els seus objectius son: Desenvolupament de recerca, Transferència de Tecnologia, Formació, organització i participació en congressos, Estudis en el camp de l'edificació i del patrimoni construït, especialment en el Modernisme en general i l'obra de Gaudí en particular.

Dins dels objectius i amb la finalitat de facilitar les tasques dels membres i les seves especialitats, s'estableixen tres línies de treball:

- A) Gaudí i el Modernisme Català. L'Estil Arquitectònic i artístic de 1900.
- B) Modelització, durabilitat i manteniment en l'edificació.
- C) Qualitat total dels processos d'edificació.

Codis Unesco:

| | |
|--------|---------------------------------------|
| 330501 | Disseny arquitectònic (vegeu 6201.01) |
| 330505 | Tecnologia del formigó |
| 330514 | Habitatges |
| 330522 | Metodologia de l'edificació |
| 550601 | Història de l'arquitectura |
| 620101 | Disseny arquitectònic (vegeu 3305.01) |

Equip Investigador permanent:

- Jacinto Bachs Folch. Arquitecte. Arquitecte Tècnic. TEU. Dep. EGA II. UPC.
- Delfina Berasategui Berasategui. Arquitecte. TEU. Dep. CA II. UPC.
- Manuel Borbon Sanllorente. Arquitecte. Arquitecte Tècnic. TEU. Dep. CA II. UPC.
- Amadeo Busquets Cuevas. Arquitecte Tècnic. TEU. Dep. CA II. UPC.
- Antonio Caballero Mestres. Arquitecte Tècnic. TEU. Dep. CA II. UPC.
- Enrique Capdevila Gaseni. Arquitecte Tècnic. TEU. Dep. CA II. UPC.
- Angel Corral Miquel. Enginyer Tècnic. TEU. Dep. CA II. UPC.
- Vicenç Gibert Armengol. Arquitecte Tècnic. TEU. Dep. CA II. UPC.
- Francisco de Paula Jordana Riba. Arquitecte Tècnic. TEU. Dep. CA II. UPC.
- Sara M. Laborda Cotarelo. Doctora Llicenciada en Belles Arts. Arquitecte Tècnic. CEU. Dep. OE. UPC.
- Rafael Marzo Lafuente. Doctor Enginyeria Industrial.. TEU. Dep. CA II. UPC.
- Benito Meca Acosta. Arquitecte Tècnic. TEU. Dep. EGA II. UPC.

Equip Investigador col·laborador:

- M^a Jesús Alonso Gavela. Llicenciada en Història. Catedràtica de l'Institut Lucia de Medrano. Departament d'Història. Salamanca.
- Juan Bassegoda Nonell. Catedràtic de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona. Director de la Real Càtedra Gaudí. UPC.
- Verònica L. Boccuni. Arquitecte. Professora de la Universitat Federico II de Nàpols. (Itàlia).
- Montserrat Bosch Gonzalez. Arquitecte Tècnic. PA. Dep. CA II. UPC.
- Mireia Bosch Prat. Arquitecte Tècnic. PA. Dep. CA II. UPC.
- Joaquin Capella Llovera. Arquitecte Tècnic. PA. Dep. CA II. UPC.
- Alberto Estévez Escalera. Arquitecte. Universitat Internacional de Catalunya. Professor del Departament d'Arquitectura. Escola d'Arquitectura. Barcelona.
- Kàtia Gaspar Fàbregas. Arquitecte Tècnic. PA. Dep. CA II. UPC.
- Luis Gueilburt Talmazán. Escultor. Professor col·laborador del Departament d'Expressió Gràfica Arquitectònica II. UPC.
- Jan Molema. Arquitecte. Facultat d'Arquitectura de Delft. Universitat de Delft. Professor del Departament d'Arquitectura. Delft (Holanda).
- Francisco Gabriel Muñoz Gomez. PA. Universitat d'Alacant.
- Joan Olona Casas. Arquitecte Tècnic. PA. Dep. CA II. UPC.
- Eliseu Oriol Pagès. Llicenciat en Dret. Conseller de Treball a l'Ambaixada de Cuba a l'Havana. Cònsol de l'Associació "Amics de Gaudí de Reus" a l'Havana.
- Giulio Pane. Arquitecte. Escola d'Arquitectura de Nàpols. Professor del Departament d'Arquitectura. Universitat de Nàpols (Itàlia).
- Judith Ramirez Casas. Arquitecte Tècnic. PA. Dep. CA II. UPC.
- Antonio Sama García. Llicenciat en Història. Director del Departament de Restauració de Tapissos. Fundació Real Fàbrica de Tapissos. Madrid.
- Jos Tomlow. Enginyer. Hochschule Zittau/Görlitz. Fachbereich Bauwesen. Universitat de Ciències Aplicades. Professor del Departament d'Edificació de l'Escola d'Arquitectura. Stuttgart (Alemanya).
- Judith Urbano Lorente. Llicenciada en Història. Professora titular del Departament d'Història de la Universitat Internacional de Catalunya.

Convenis i Col·laboracions:

Conveni signat el mes de març de 2005 entre l'EPSEB i la Fundació Ciudad Monumental

de Melilla “Modernisme a Melilla. Aixecament gràfic de 15 façanes”, a l’objecte de difondre el patrimoni històric i cultural de Melilla en l’àmbit nacional.

En el marc d’aquest Conveni, els estudiants Carolina Martínez-Hidalgo Cunill, Alejandro Moreno Duarte, Lorena Rico Olmedo i Isaac Villa Lopez, estan fent el seu PFC sobre els edificis modernistes de Melilla, tutoritzats pels professors Benet Meca i Luis Gueilburt. Entre aquests edificis representatius del Modernisme, es poden enumerar com a més representatius “La Reconquista”, “La Casa Tortosa”, “El Telegrama” o “La Cámara de Comercio”.

Per dur a terme aquest treball, es van desplaçar tots junts a aquesta ciutat del 30 de juliol al 6 d’agost de 2005.

Aquest Campus Modernista ha generat un extens ressò mediàtic amb els següents titulars: “Melilla difunde su modernismo a través del estudio realizado por la Politécnica de Cataluña” (Sur Digital de Melilla). “Un equipo de Barcelona estudia 15 inmuebles modernistas en Melilla” (Melilla Hoy). “Alumnos de Barcelona eligen el Modernismo Melillense como tema para sus proyectos de fin de carrera” (El Portal de Melilla en Internet). “Los melillenses deben ver sus edificios como monumentos” (El Telegrama).

Docència:

- Assignatura de lliure elecció quadrimestral “Introducció a l’estudi de l’obra d’Antoni Gaudí”.
- Curs d’Especialització a la FPC: “Conocer a Gaudí. Arte, Tecnología y Ciencia”. Març 2004. Del 5 d’abril al 17 de maig de 2005.

Projectes Fi de Carrera:

- Cooperativa Agrícola de Cèsar Martinell en Barberà de la Conca.
- La Casa Vicens de Gaudí.
- Gaudí y los oficios. Madera y Metales.
- El Mercado de Galvany.
- Casa Baró de Quadres, de Puig i Cadafalch.
- El Santuari de la Mare de Déu de Montserrat a Montferri, de Josep M^a Jujol. Recerca històrica, gràfica i constructiva.

Exposicions:

- A càrrec d’Eliseu Oriol Pagès: Exposició de Fotografia “Los detalles en la obra de Gaudí”. Consell de Residents Espanyols del Consolat General d’Espanya a La Havana en col·laboració amb la federació d’Associacions Asturianes a Cuba, a la Galeria Melchor Gaspar de Jovellanos. Del 9 al 23 de desembre de 2004 (prorrogada fins el 4 de gener de 2005).
- “Projecte La Miranda”. Organitzada per l’Ajuntament de Llinars del Vallès, la Fundació Pro-Miranda i el Taller Gaudí de l’EPSEB. Comissariada pels directors del Taller Gaudí professors Benet Meca i Luis Gueilburt, amb dibuixos realitzats per l’Arquitecte Tècnic Gerard Farga. Del 26 de setembre fins al 15 d’octubre a la Sala de Junes de la Biblioteca Municipal.
- “Modernismo en Melilla”. Del 12 al 29 de Maig de 2005 a la l’Escola Politécnica Superior d’Edificació de Barcelona. Organitzada per la Fundación Ciudad Monumental de Melilla i l’Escola Politécnica Superior d’Edificació de Barcelona. Amb la col·laboració de la Viceconsejería de Turismo de Melilla, la Escuela de Arte de Melilla i la Universidad de Granada.

Conferències:

- A càrrec de María Jesús Alonso Gavela:
“Gaudí en Astorga”. Assignatura de Lliure Elecció “Introducció a l’Estudi de l’Obra d’Antoni Gaudí” impartida a l’EPSEB el 15 d’octubre de 2004.
- A càrrec d’Eliseu Oriol Pagès:
“Gaudí, arquitecto singular y sus vínculos con la emigración española en Cuba”. Organizada por el Consejo de Residentes Españoles del Consulado General de España en La Habana en colaboración con la Federación de Asociaciones Asturianas en Cuba. Actos paralelos a la celebración del Día Internacional del Migrante. La Habana, 9 de diciembre de 2004.
“Gaudí en Castilla & Gaudí y la emigración española en Cuba”. Organizada por el Club Villarino y la Agrupación de Sociedades Castellanas en Cuba, con ocasión del Día Internacional del Migrante. La Habana, 18 de diciembre de 2004.
“El carácter de Gaudí y su obra en Mallorca”. Organizada por la Sociedad Aragonesa de Beneficencia y el Centro Balear de Cuba. La Habana, 6 de marzo de 2005.

Altres activitats:

- “Melilla coincide con Barcelona en contar con una placa dedicada a la ruta del Modernismo”. 25 i 26 d’octubre de 2004. La placa, de bronze i situada a les portes del Palau de l’Assemblea, la va descobrir el president de la Ciutat Autònoma, Juan José Imbroda. A aquest acte, van assistir el sub-director de l’EPSEB professor Benet Meca i el director acadèmic del taller Gaudí de l’EPSEB professor col·laborador Luis Gueilburt.
- Participació del professor col·laborador Luis Gueilburt amb la ponència La Cerámica en el Park Güell, en el “IX Congreso anual de la Asociación de Ceramología” en Esplugues de Llobregat. Del 29 al 31 d’octubre de 2004.
- Assistència del professor col·laborador Luis Gueilburt al Convegno Internazionale “Attualità di Antoni Gaudí”. Napoli. Italia. Del 15 al 17 d’abril de 2005.
- Trobada a Buenos Aires del professor col·laborador Luis Gueilburt amb el Grup d’Investigació GIAH – Grupo de Investigación en arquitecturas Hispánicas FAU/UB per a la publicació de “Ecos del Modernismo catalán en el Río de la Plata” en el marc del conveni entre la UB i el Taller Gaudí de l’EPSEB. Agost de 2005.
- Col·laboració del professor col·laborador Luis Gueilburt en el Master de la Universitat de Salamanca de disseny d’interiors, “Los Muebles de Gaudí”. Febrer de 2005.

4. Oficina d'Atenció a l'Estudiant

Amb la tradició que comporta un servei amb cinc anys de consolidats resultats, i des de la inclusió d'aquest servei a l'Àrea de Societat, un any més es posa en evidència l'acompliment de l'objectiu de donar una resposta àgil a les demandes relacionades amb els processos administratius i de relació amb l'equip directiu, tot facilitant les activitats no estrictament acadèmiques, i al mateix temps racionalitzant l'atenció al públic de la secretaria i de l'equip de suport a direcció.

La funció específica d'aquesta Oficina ha estat atendre els estudiants quan es troben davant de qualsevol situació extraordinària de tipus acadèmic-administratiu.

Les activitats concretes que s'han atès des de l'Oficina d'Atenció a l'Estudiant són:

- Gestió administrativa dels convenis de cooperació educativa.
 - informació prèvia sobre característiques, requisits, documentació, etc.
 - procediment administratiu dels convenis.
 - assessorament de les incidències que generen els convenis (baixes, modificacions, devolucions, etc).
 - gestió de l'assegurança complementària amb Unipsa.
 - recepció de sol·licituds i expedició de certificacions dels convenis per sol·licitar crèdits de lliure elecció.
- Gestió de les visites dels subdirectors:
 - documentació motivada
 - temes discrecionals
 - horaris de visita
- Accions encaminades a donar resposta a les situacions particulars físiques, psíquiques, laborals, etc., que dificultin el desenvolupament normal de l'activitat de l'estudiant.
- Coordinació amb la delegació d'estudiants per recollir les demandes canalitzades a través de la mateixa delegació.

Progressivament l'activitat de l'Oficina d'Atenció a l'Estudiant s'ha incrementat, de manera que fa palesa la utilitat que està adquirint per als nostres estudiants, i ha obligat a involucrar-hi a la resta de membres de l'àrea per aconseguir donar resposta en els moments de major demanda.

Pel que fa a la concreció d'efectivitat de serveis d'atenció, una dada representativa de l'eficiència del servei és que del total de consultes que han arribat a l'Oficina referent a temes de dubtes d'aplicacions de normatives, només han estat adreçades cap els membres de l'equip directiu un total de 417 estudiants que representa de l'ordre del 8% del total.

Durant el curs acadèmic 2004/05 aquesta oficina ha gestionat un total de 948 convenis de cooperació educativa.

Durant els terminis de sol·licitud de crèdits de lliure elecció establerts a l'escola (dos terminis per quadrimestre) els estudiants han sol·licitat un total de 193 certificacions de convenis de cooperació educativa.

5. Altres serveis

Bar / Restaurant:

El bar de l'EPSEB ha estat gestionat per l'empresa adjudicatària del concurs públic corresponent, Santa Marta de Cocinados, S.L.

Aquesta empresa ha estat oferint els serveis de bar, restauració de menú i a la carta. Al mateix temps ha tingut l'adjudicació del servei de les màquines de venda automàtica de productes alimentaris i begudes, tant refrescos com begudes calentes.

Des del centre s'ha fet el seguiment dels serveis i dels productes i serveis que s'ofereixen mitjançant l'enquesta de satisfacció dels usuaris, així com els suggeriments de millora que es puguin aportar per part de totes les persones que formen els col·lectius del centre: estudiants, professors i personal d'administració i serveis.

Papereria / Reprografia:

La papereria i reprografia de l'EPSEB està gestionada per l'empresa adjudicatària del concurs públic corresponent, que en aquest cas és Pedro Saldaña.

Està oferint els serveis de venda de productes de papereria, llibreria, servei de reprografia, així com la producció dels materials acadèmics com ara apunts o materials per a les pràctiques realitzats pels professors, que faciliten l'aprenentatge dels estudiants.

Al mateix temps té les màquines de fotocòpies unitàries de la biblioteca.

Des del centre es fa el seguiment dels serveis i dels productes que s'ofereixen mitjançant l'enquesta de satisfacció dels usuaris, així com els suggeriments de millora que es puguin aportar per part de totes les persones que formen els col·lectius del centre: estudiants, professors i personal d'administració i serveis.

EPSEB

5.L'Escola i la societat

- 1. Mobilitat internacional i nacional**
- 2. Relacions amb l'empresa**
- 3. Relacions amb els titulats**
- 4. Activitats acadèmiques i culturals**
- 5. Delegació d'Estudiants**
- 6. Associacions d'estudiants**

1. Mobilitat internacional i nacional

Els estudiants de la nostra Escola que, durant el curs 2004/05, han anat a l'estranger a realitzar el seu treball fi de carrera, en el marc del Programa de mobilitat Sòcrates, són:

- The Robert Gordon University - Aberdeen - UK

| Estudiant | Mesos d'estada |
|---------------------------------------|----------------|
| Echevarria Amado-Loriga, Eguzki | 5 |
| Rodriguez de la Concepcion, Alexandre | 5 |

- École d'Architecture de Toulouse - França

| Estudiant | Mesos d'estada |
|------------------------|----------------|
| Ferrer Pedrazas, Livia | 5 |
| Piris Aparisi, Alexia | 4 |

- Politecnico di Torino - Itàlia

| Estudiant | Mesos d'estada |
|-----------------------|----------------|
| Nebot Colome, Natàlia | 4 |
| Porxas Gibert, Maria | 5 |

- Horsens Polytechnic-Dinamarca

| Estudiant | Mesos d'estada |
|---------------------------|----------------|
| Al-Chamaa Arregui, Sumaya | 6 |
| Blanco Sabaté, Anna | 5 |
| Ortí Rojas, Arantxa | 5 |
| Rigalt Benito, Ana | 5 |
| Romero Molina, Santi | 5 |
| Rubio I Cabana, Jordi | 5 |

- North East Wales - UK

| Estudiant | Mesos d'estada |
|--------------------------|----------------|
| Gibert Gonzalez, Jordi | 4 |
| Gonzalez Aregall, Albert | 4 |

Els estudiants de la nostra Escola que, durant el curs 2004/05, han anat a l'estranger a realitzar el seu treball fi de carrera, en el marc del Programa de mobilitat UPC-Europa, són:

- Facoltà di Architettura di Genova

| Estudiant | Mesos d'estada |
|----------------------|----------------|
| Rizzo Olías, Alberto | 4 |

Els estudiants de la nostra Escola que, durant el curs 2004/05, han anat a l'estranger a realitzar el seu treball fi de carrera, en el marc del Programa de mobilitat Amèrica Llatina, són:

- Universidad de Nacional Autónoma de México - Mèxic

| Estudiant | Mesos d'estada |
|--------------------------|----------------|
| García Buiza, Xavier | 6 |
| García Jordán, Elena | 6 |
| Mateos Garrigosa, Bernat | 6 |

- Universidad Finis Terrae –Xile

| Estudiant | Mesos d'estada |
|----------------------------|----------------|
| Artigot Zubiría, Maria | 5 |
| Barrabés Ballarín, Marta | 5 |
| Canals Recoder, Alejandro | 5 |
| Ciller Rivera, Maria Elena | 5 |
| Galiana Vidal, Marc | 5 |

Pel proper curs 2005-06 s'ha realitzat la selecció d'estudiants per a les següents places:

| Programa | Destinació | Universitat Partner | Previsió |
|-----------------|---------------|---|----------|
| Amèrica Llatina | Mèxic | Universidad Nacional Autónoma de México | 3 |
| Amèrica Llatina | Xile | Universidad Finis Terrae | 5 |
| Socrates | Dinamarca | Vitus Bering, Centre for Higher Education | 6 |
| Socrates | França | Ecole d'Architecture de Toulouse | 2 |
| Socrates | Gran Bretanya | The Robert Gordon University | 2 |
| Socrates | Gran Bretanya | North East Wales Institute of Higher Education | 2 |
| Socrates | Itàlia | Politecnico di Torino | 3 |
| Socrates | Itàlia | Istituto Universitario di Architettura di Venezia | 1 |
| Socrates | Polònia | Politechnika Gdanska | 2 |
| Socrates | Polònia | Uniwersytet Warminsko-Mazurski w Olsztynie | 1 |
| UPC - Europa | Grècia | Technological Education Institute of Piraeus | 1 |
| UPC - Europa | Itàlia | Università Degli Studi di Genova | 1 |

Els estudiants de la nostra Escola que, durant el curs 2004/05, han anat a fer una estada, amb el Programa Sicue/Séneca, per realitzar el seu treball fi de carrera són:

- Universitat de Sevilla

| Estudiant |
|----------------------|
| Marti Fandos, Laura |
| Viol Garcia, Beatriz |

- Universitat de Granada

| Estudiant |
|---------------------|
| Frias Martin, David |

2. Relacions amb l'empresa

Programa de Cooperació Educativa

Segons les normes de contractació de la Comissió de Relacions Universitat-Empresa del Centre (CRUEC), aquest any s'han signat un total de 948 convenis de cooperació educativa:

- 683 convenis d'estudiants de 2n., 3r. i 4rt. curs per a treballar un màxim de 500 hores en una empresa durant el curs acadèmic comprès des del 15 de setembre de 2003 i el 13 de setembre de 2004.
- 265 convenis d'estudiants amb 1 ó 2 assignatures i/o amb el treball fi de carrera per finalitzar, amb un màxim de 800 hores.
- Amb un total de 275.018 hores contractades per a la totalitat dels convenis realitzats.

Amb aquest sistema de contractació, l'estudiant pot gaudir d'una remuneració i, a més, formar-se professionalment en el seu camp d'estudi, aconseguint d'aquesta manera una experiència laboral que li serà molt útil per integrar-se definitivament al món del treball.

Els estudis de seguiment d'aquests convenis de cooperació educativa han donat resultats molt satisfactoris per a ambdues parts, tant per a l'estudiant com per a l'entitat o empresa contractant, obtenint un percentatge del 98,7% d'empreses que consideren que l'experiència ha estat profitosa, i un 97,51% en què s'han aconseguit totalment els objectius esperats.

Algunes de les entitats públiques i empreses que han realitzat convenis són:

| | |
|--|---|
| 6TEMA Gestió i Control d'Obres S.L. | Almosta S.L. |
| A.M. Prolegins S.L. | Altiplà Serveis Topogràfics S.L. |
| Acieroid S.A. | Álvarez Montesinos, Silvia |
| Aciscon S.L. | Álvarez Piqué, Susanna |
| Acsa Agbar Construcción S.A. | Álvaro Romero, Serafín |
| Aguilar Pastor, Moisès | Am Prolegins S.L. |
| Aigües del Prat S.A. | Amidaments S.L. |
| Ajuntament d'Alella | Ana. y Des. de Estr. y Arquitectura S.L. |
| Ajuntament de Badalona | Análisis y Desarrollo de Estr. y Arq. S.L. |
| Ajuntament de Barcelona | Ángel Gil Control y G. de Obras y Proyec. S.L |
| Ajuntament de Castellar del Vallès | Ángel Smith Arq. S.L. |
| Ajuntament de Gelida | Antonio Pinedo i Associats S.L. |
| Ajuntament de L'Hospitalet | Aplicaciones y Restauraciones Barna S.L. |
| Ajuntament de Mollet del Vallès | Aqualva Trade S.L. |
| Ajuntament de Montcada i Reixac | Ar40, S.L. |
| Ajuntament de Vandellòs i L'Hospitalet | Ardeipal S.L. |
| Ajuntament de Vilafranca del Penedès | Àrea 5 Oficina Tècnica |
| Ajuntament L'Hospitalet | Argesip S.A. |
| Ajuntament Mollet del Vallès | Argila de Chopitea, Alfonso de |
| Al-Batra 2000 S.L. | Aridos Roma S.A. |
| Alcalde Domínguez, Ismael | Arinsa S.L. |
| Aldesa Construcciones S.A. | Arla S.L. |

Arnau y Salinas Arquitectos SCP
 Arq Aplicacions Projectes d'Arquitect SL
 Arq. Tecnicos 2003, S.L.
 Arq. y Gestió Pro. A-Tres Asociados S.L.
 Arqplanning S.L.
 Arques Molinero i Associats S.L.
 Arquingest
 Arquitectes Tècnics 2003 S.L.
 Arquitectes Tècnic Suris Associats S.L.
 Arquitectura Ferrer S.L.
 Arquitectura i Gestió Martí Finet S.L.
 Arquitectura Produccions
 Arquitectura Promocions S.L.
 Ars Terrae C.E. Topogràfics S.L.L.
 Artec Arquitectes Associats S.L.
 Artec Coordinaciones S.L.
 Artipla Serveis Topogràfics S.L.
 Aru Arquitectura S.L.
 Asdoconsult Ingenieros S.L.
 Asicon S.L. Proyectos y Obras
 Ateh Tensiomaq S.L.
 Atlas Maresme S.L.
 Atm Arquitectes S.C.P.
 Aumatell Colom, Jaume
 Aumedes - Embuena S.C.P.
 Aviscon S.L.
 Azarq Arquitectura S.L.
 B.O.M.A., S.L.
 Badia Armengou, Xavier
 Bahia Mar S.A.
 Baiges Arquitectura S.L.
 Bailén 99, S.L.
 Balarq S.L.
 Barba Medina, Jose Tomas
 Basedos Estructuras S.L.
 Bassas Carne, Jaume
 Bayarri Giménez, Miquel
 Bcn Projecta Associats S.L.
 Bcn-Projects S.L.
 Bellwater S.L.
 Bgc Arquitectura i Enginyeria SCP
 Bis Arquitectes David Garcia S.L.
 Bitmar Oliver Arquitectes S.L.
 Blanch Bachs, Lluís
 Blasco Miguel, Jorge
 Bopi-4 SLA
 Brd i Associats Arq. Consultors
 Briones Devesa, Manuel
 Bruc Dos S.L.
 Brugal Arquitectes & Enginyers S.C.P.
 Buroservi S.L.
 C.E.T.A., S.L.
 C.G.B. Arquitectura SCP
 C.P.M. Construcciones, Pintura Y Mto. S.A.U.
 Cad S.A.
 Calform XXI, S.L.
 Can Ensenya S.A.L.
 Caña y Caña Construcciones S.L.
 Canaves Llobeta, Antoni
 Caparros Garcia, Xavier
 Carles Montobbio i Associats S.L.
 Carlos Montobbio Camprobi
 Carrier España S.L.
 Casals Coll, Joaquim
 Casas Arquitectes S.C.P.
 Casas Masnou S.L.
 Catalana del Clima y Refrigeración S.L.
 Cazorla González, Antonio
 CC Sdp , S.L.
 CGB Arquitectura SCP
 CMA S.L.
 CMS Arquitectes S.L.
 Codecsa
 Codina Prat Valls i Arquitectes. Associats S.L.
 Coindur S.L.
 Col·lectiu Arquitectes Taxadors S.A.
 Col·legi d'Aparelladors i AT. de Barcelona
 Collserola 2000
 Company Umbert, Joan
 Companys Ferran, Antoni
 Comsa S.A.
 Conavinsa S.A.
 Consell Comarcal de l'Urgell
 Construc Trade S.L.
 Construcció i Control S.L.
 Construcciones Baldo S.A.
 Construcciones Curto S.A.
 Construcciones de Pasiu S.L.
 Construcciones e Instalaciones Rin S.A.
 Construcciones Fabregat- Sánchez S.L.
 Construcciones Filloy S.A.
 Construcciones Jaen Valles S.L.
 Construcciones Pérez Villora, S.A.
 Construcciones Popsa Siglo XXI S.L.
 Construcciones Vela S.A.
 Construccions La Clau, S.L.
 Constructora Edimodul S.A.
 Constructora Hispànica S.A.
 Constructora Inmobiliaria S.L.
 Constructora Pedralbes S.A.

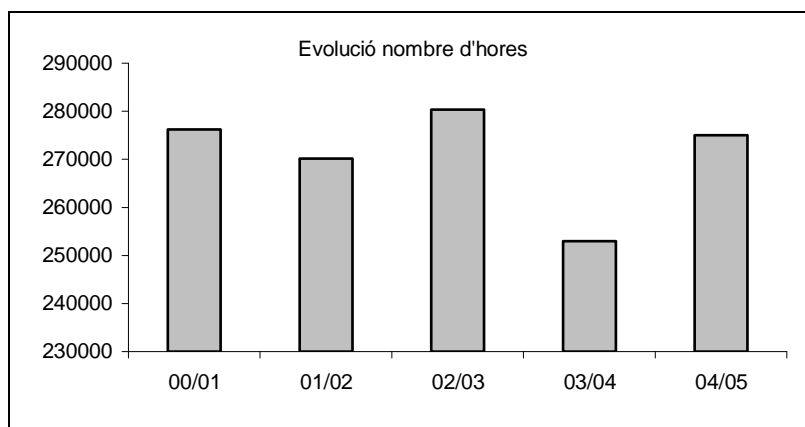
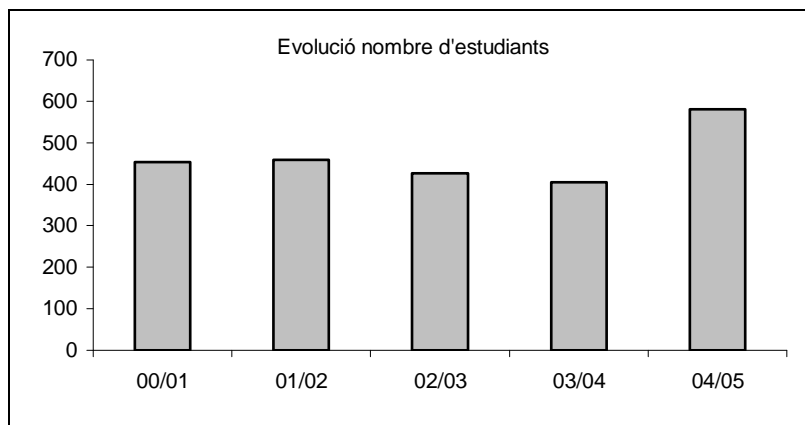
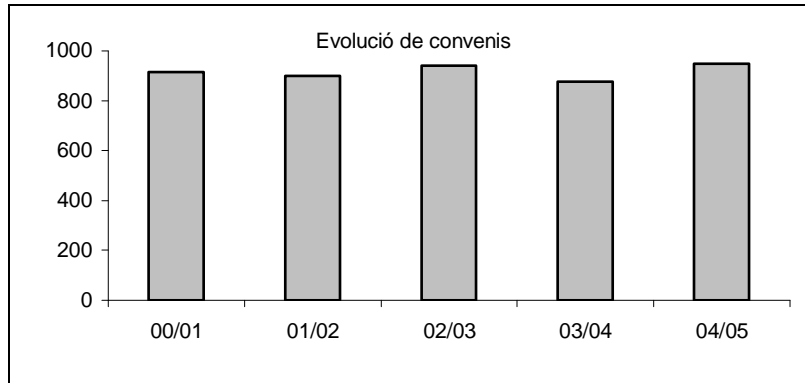
Constructora San José S.A.
 Constructora Secla S.A.
 Constructora Xedex S.A.
 Constructora y Rehabilitadora Secla S.A.
 Construsoft S.L.
 Contratas y Obras Empresa Constructora SA
 Control Técnico y Prevención de Riesgos SA
 Coordinació d'Obres i Serveis S.A
 Corretja Gatnau, Josep
 Corsan - Corviam S.A.
 Co-Tek Projects S.L.
 D'Aura Arquitectura S.L.
 De Argila de Chopitea, Alfonso
 Dentell S.L.
 Dereventos S.L.
 Desarrollos Inmobiliarios Enor S.L.
 Díaz Garriga, Víctor
 Díez Escudero, Jaume
 Divisió S.I.G.O., S.L.
 DI2 Arquitectura S.L.
 Dolmen Catalunya Consulting S.L.
 Dragados S.A.
 Drau S.A.
 Durall Mallol, Lluís
 Eat Serafi Alvaro S.L.
 Eca IDT, S.A.
 Edificacions 9-P S.L.
 Edificacions Maragall S.A.
 Edivalmat S.L.
 Edoser Construccions
 El Taller de Alejandría
 Emp 93 d'Obres S.L.
 Endesa Generación S.A.
 Engimac Consultors S.L.
 Enginyeria Integral Pou S.L.
 Enne - Gestión Activa Proyectos S.L.
 Equip Sostre S.L.
 Equipos de Ventilación S.L.
 Erangines Arasanz, José Luís
 Escola Riera, Josep M^a
 Escorial 24 S.L.
 Espinosa Cobo, Ramon
 Essa Quatre Arquitectes S.L.
 Esteve & Natalio, Arq. Assoc. S.L.
 Estudi d'Arquitectura F8 S.L.
 Estudi d'Arquitectura Serra i López S.L.
 Estudi Hèlix S.L.
 Estudio de Arqit. Técnica Ramon Auset S.L.
 Estudio de Arquitectura de Jorge Bastus S.L.
 Estudio y Soluciones en la Ingeniería S.L.
 Euro Pul, S.A.
 Euroconsult S.A.
 Excover S.A.
 Fahe Consulting S.L.
 Falgueras i Associats S.C.P.
 Fercaber Construcciones S.A.
 Ferran Pelegrina i Associats S.L.
 Ferro Proyectos y Obras S.L.
 Ferrovial Agroman
 Feu Construcciones
 Font Baste, Jaume
 Font Casas, Josep
 Fontanet Sáez, Josep
 Forjados y Estructuras de Hory Surest SA
 Francesc Xairo i Associats S.L
 Fs New Developments S.A.
 Fundació Carles Salvador de la C.V.
 Fundació UPC
 Furio Arquitectes S.L.
 G.C.A. Arquitectes Associats S.L.
 G.C.A., S.L.
 G.O.C., S.A.
 G.P.O. Ingeniería S.A.
 G56 S.A.
 Gabinet Tècnic Caldes S.L.
 Gabinete Gestión y Tasación Inmobiliaria
 Gabinete Inmobiliario Muntaner S.L.
 Gam S.L.
 Gamma d'Arquitectura S.L.
 Garcés López, José Manuel
 Garcia Bermúdez, Héctor
 Garcia Moyano, Agustín
 Gari Ricart, Joan
 Garreta Arquitectes
 Gasulla Arquitectura Asociados S.L.
 Gat S.L.
 Generalitat de Catalunya
 Genesca Molist S.L.
 Geoconsulting TECCT SII
 Geo-Metric Cartografía Digital S.L.
 Gepro XXI, S.L.
 Gestió d'Infraestructures i P. Viladecans S.L.
 Gestop S.A.
 Gibert i Moñart S.L. Asoc.
 Gisa S.A.
 González González , Azucena
 GPCAT, SCP
 GPO Ingeniería S.A.
 Grau Miralles, Josep
 Grepo XXI, S.L.

Grup 4 Plus S.L.
 Grup Immobiliari Proclub S.L.
 Grupo Lar
 Gtema Gestió i Control d'Obres S.L.
 Guillen Cortes, Ferran
 H&K Heinke Steiner Klotz Guri Arq. S.L.
 Habitatges Municipals de Sabadell S.A.
 Harmonia 45, S.L.
 Henkesteiner & Klotz Guri Arquitectos S.L.
 Herrero Trulla, Ramon
 Hijos de Terrats S.A.
 Iberinsa
 IC Arquitectos Asociados S.L.
 Idea Arquitectura i Enginyeria S.L.
 Idom Ingeniería y Sistemas
 IDP Industrial S.L.
 IFC Cimentaciones Especiales S.A.
 Imac Gestión Integral de Proyectos S.L.
 Indus Calculo S.A.
 Infaplan Barcelona S.L.
 Infiesta Calzado, Luis Felipe
 Infraplan Barcelona S.L.
 Ingeniar Bcn S.L.
 Ingeniería, Gestión y Urbanismo S.A.
 Inmobiliaria Feper Tres S.L.
 Institut Cartogràfic de Catalunya
 Institut Català del Sòl
 Institut Municipal d'Informàtica
 Intarqproject S.L.
 Inypsa, Informes y Proyectos S.A.
 Ipok Projectes i Obres S.L.
 ITEC
 J. Nieves Project Management S.L.
 J. Ricart Arquitectes S.L.
 J.A.M. Associats
 J.M.A. Associats
 J.T. Ardevol i Associats S.L.
 Jam, Antoni, Marc i Associats SCCL
 Janer Queraltó, Pere
 Jofre Labadía, Jose
 Jordi González, Arq. Asociados S.L.
 Josel S.L.
 Jove Ribe, M. Candela
 Justpreus S.L.
 L-35 Arquitectos S.A.
 Lgai - Technological Center S.A.
 Linares Domènech, Josep
 Llobet Cle, Salvador
 Llopart Ricart, Ramon
 López Domènech, Olga
 López Landa Bcn S.L.
 López Martin, Susana
 Luis Batalla S.A.M.
 Lvcat S.L.
 M. Angels Espar Arquitecte S.L.
 Magan Samper, Elisabeth
 Manen Folch, Jordi
 Manrubia Gracia, Antonio
 Mapfre Industrial S.A.S.
 Marball Arquitectes S.L.
 Marco & Moliner Promotores 2001 S.L.
 Marco Moliner Promotores 2001 S.L.
 Mari Soler, Joan Carles
 Marroig Pol, Guillermo
 Martí Alместoy, Jaume
 Martínez Hernández, Àngel
 Martínez Vilchez, M^a Jose
 Masanes Meseguer, Josep Maria
 Mestre Portabella, Joan Josep
 Milà Arquitectes S.L.
 Milenium 2010 S.L.
 Millán Matas, Tomàs
 Miquel Mas Arquitectes S.L.
 Mo Serraima, Josep
 Monfort Vives, Enrique
 Mongay Costabella S.L.
 Montané Balague, Eduard
 Montero - Gracia Arquitectes SCP
 Moral Ramírez, Francesc
 Moreno Rodríguez, German
 Moro, Soucheiron & Asociados S.L.
 Muñoz Gallardo, Eva
 N & V, S.C.P.
 Nauteqtechnologies S.L.
 Navarro Ainoza, Pere
 Navarro Cardona, Salvador
 Necso Entrecanales Cubiertas S.A.
 Negre Balsas, M^a Angels
 New Kmar Gestión S.L.
 Norcontrol S.A.
 Nova Gestió S.L.
 Nova Línia d'Interiors 2002 S.L.
 Novapox S.L.
 Obiol, Moya y Asociados S.L.
 Obrador, Gestión de Proyectos S.L.
 Obrum S.L.
 Octau S.L.
 Olcina Blanes, Rafael
 Oliva Leyva, Francisco
 Oller Blanch, Xavier

| | |
|--|--|
| Omr Arquitectura S.L. | Sagresa Terrenos Promoción S.L. |
| Oncisa S.L. | Sala Consultors S.L. |
| P.C. Nico - Instal S.L. | Sala-Sánchez Arquitectes S.L. |
| Palain Pont, Josep | Samon Viñas, Mercè |
| Pardina Mata, José Antonio | Sarri Projectes i Gestió S.L. |
| Pardo López, Eurolominides | Saus Riba Llonch S.C.P. |
| Pargaña Escudero, Jose Luis | SC Arquitectura C.B. |
| Pastor Sánchez, Jaime | Secla S.A. |
| Pavimentos Barcelona, S.A. | Seipe Coordinadora d'Obres S.L. |
| PBP Associats | Selma Samper, Lluís |
| PCG Arquitectura e Ingeniería S.L. | Semi S.A. |
| Planas Vilardaga, Ricard | Separaciones Internas y Cabinas S.A. |
| Pons - Julian, S.C.P. | Serac S.A. |
| Premier España S.A. | Serrahima Milian, Josep M ^a |
| Pro - Arqt S.C. | Servei de Prevenció Gaudi S.L. |
| Proingest Mediterrània S.L. | SGS Tecnos SA. |
| Promedibe S.A. | Sierra Zomeño, Emiliano |
| Promociones J. Díaz Catalunya S.A. | Sindreu Pedragosa, Santiago |
| Promosastre S.L. | Sistemas de Reforç Actiu S.L. |
| Proyecto Ccat, S.L. | Sitja López, Esteve |
| Puig Rota, Ramon | Sobingest Bcn, S.L. |
| Puigverd Gestió de Projectes i Obres S.L. | Sobre Massagué, Pere |
| Puyuelo Bistue, Francisco | Soler Montagut, Josep Lluís |
| Quimanna Arquitectura S.L. | Solness 2003, S.L. |
| Rambla Disseny S.L. | Somuhatesa |
| Rember Fachadas S.A. | Sostres & Arquitectura S.L. |
| Rende Bertran, Casimiro | Spaintec S.L. |
| Renom Roca, Joan | Structiva S.L. |
| Res Oficina Tècnica d'Arquitectura S.L. | Summa S.A. |
| Residencial Urbemar S.A. | Taller d'Enginyeria Ambiental S.L. |
| Revestimientos Aislantes Refractarios S.L. | Tamayo Colon, Alfons |
| Riera Camps Asociados S.L. | Tartajada & Rodes Arq. y Urbanismo S.L. |
| Risc Valor S.A. | TC 2017 Arquitectes S.L. |
| Rius Alcaraz, Núria | Tda Tècnica S.A. |
| Rius Camps, Pere | Tècnics G.3, S.L. |
| Rodríguez Lago | Tekton |
| Rodríguez Tozzi, S.C.P. | Tensiomaq S.L. |
| Romeo Ramírez, Jose Ramon | TH Gestio 99, S.L. |
| Romero Gamero S.A. | Tio Sauleda, Jordi |
| Romero Serrano, Miguel | Tofifval S.L. |
| Ros i To, Joaquim | Torras Casas, Joel |
| Ros Novell, Francesc Xavier | Tortajada & Rodes S.L. |
| Rubio Alborna, Josep | Traçat Gabinet d'Arquitectura Tècnica S.L. |
| S.H. Asociados S.C.P. | Troncoso C., M ^a Soledad |
| Sacyr S.A.U. | Tubal S.A. |

Evolució dels convenis en els darrers anys

| | Convenis | Empreses | Estudiants | Hores |
|------------|----------|----------|------------|---------|
| Curs 00/01 | 915 | 453 | 582 | 276.237 |
| Curs 01/02 | 900 | 458 | 579 | 270.117 |
| Curs 02/03 | 940 | 427 | 576 | 280.386 |
| Curs 03/04 | 877 | 550 | 404 | 252.939 |
| Curs 04/05 | 948 | 488 | 580 | 275.018 |



3. Relacions amb els titulats

El dia 25 de maig de 2005 es va celebrar, a la Sala d'Actes de l'EPSEB, l'Acte Acadèmic Institucional que anualment organitza l'escola amb la doble finalitat de reconèixer els millors estudiants quan ja han acabat els estudis i en paral·lel afavorir el retrobament dels titulats de les darreres promocions, tant per veure com es desenvolupen en l'àmbit professional com per veure's entre ells.

L'acte va ser presidit pel director de l'escola i va comptar amb l'assistència del vicerector de Docència i Extensió Universitària de la UPC, Professor Joan Maria Miró Sans, el conseller de Treball i Indústria de la Generalitat de Catalunya, senyor Josep M. Reñé Blasco, així com els representants dels col·legis professionals d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics, senyor Celestí Ventura i d'Enginyers Tècnics en Topografia, senyor Carlos Gracia.

Durant l'acte es van dur a terme els lliuraments de:

- Diplomes als titulats d'Arquitectura Tècnica Pla d'Estudis 96 i 02, del curs acadèmic 2002-2003
- Diplomes als titulats d'Enginyeria Tècnica en Topografia Pla d'Estudis 88 i 97 del curs acadèmic 2002-2003
- Diplomes de Coordinador de Seguretat i Salut a les obres de construcció, Curs acadèmic 2003-2004
- Premis als millors Projectes de Fi de Carrera presentats durant el curs 2003/2004, d'acord amb la convocatòria de concurs organitzat pel COATB i l'EPSEB
- Distincions als estudiants amb millors qualificacions acadèmiques de cada promoció dels estudis d'Arquitectura Tècnica i d'Enginyeria Tècnica Topogràfica

4. Activitats acadèmiques i culturals

- Activitats acadèmiques:

ACTE DE BENVINGUDA DEL CURS ACADÈMIC 2004-2005

Dia: 8 de setembre de 2004
A càrrec de: l'Equip Directiu
Col·labora: Coordinació d'activitats culturals i d'extensió universitària

ACTE ACADÈMIC DE LLIURAMENT DE DIPLOMES:

ESTUDIS D'ARQUITECTURA TÈCNICA
ESTUDIS D'ENGINYERIA TÈCNICA EN TOPOGRAFIA
PREMI A LES TRES MILLORS QUALIFICACIONS DE LES
PROMOCIONS
PREMI ALS MILLORS PROJECTES DE FI DE CARRERA D'AT
Dia: 25 de maig de 2005
Organitza: Direcció de l'EPSEB
Col·labora: Coordinació d'activitats culturals i d'extensió universitària

- Xerrades / Conferències

TÈCNIQUES D'ENCOFRATS

Dia: 13 d'octubre de 2004
A càrrec de: Jordi García, responsable del departament tècnic de l'empresa Encofrados Alsina
Organitza: Dep. Construccions Arquitectòniques II
Col·labora: Coordinació d'activitats culturals i d'extensió universitària. Àrea de Societat

WALKING ON WATER: BIOLOCOMOTION AT THE FREE SURFACE

Dia: 10 de novembre de 2004
A càrrec de: John Bush, Massachusetts Institute of Technology
Organitza: Secció de Física Aplicada de l'EPSEB
Col·labora: Coordinació d'activitats culturals i d'extensió universitària. Àrea de Societat. En el marc de la 9a. Setmana de la Ciència.

EFICIÈNCIA ENERGÈTICA I ENERGIES RENOVABLES EN L'EDIFICACIÓ A CATALUNYA. POLÍTIQUES I ESTRATÈGIES

Dia: 10 de novembre de 2004
A càrrec de: Ignasi Nieto Subdirector de Promoció i Operació Institut Català D'energia (ICAEN)
Organitza: Pla de Medi Ambient de la UPC
Col·labora: Coordinació d'activitats culturals i d'extensió universitària. Àrea de Societat. En el marc de la 9a. Setmana de la Ciència.

BIOCLIMATISME A L'ARQUITECTURA

Dia: 11 de novembre de 2004
A càrrec de: Antoni Caballero Mestres, Professor del Departament de Construccions Arquitectòniques II
Organitza: Coordinació d'activitats culturals i d'extensió universitària. Àrea de Societat. En el marc de la 9a. Setmana de la Ciència.

1er. PIS DOMÒTIC PER A PERSONES DISCAPACITADES

Dia: 25 de novembre de 2004
A càrrec de: Joaquim Romero, Arquitecte Tècnic i Gerent de l'empresa B&J Adaptaciones i de Borja Romero, Director d'I+D de la mateixa empresa.
Organitza: Coordinació d'activitats culturals i d'extensió universitària. Àrea de Societat.

LA CONSTRUCCIÓ D'UNA ESTRUCTURA DE FORMIGÓ DE 100.000 m2 EN 6 MESOS

Dia: 4 de maig de 2005
A càrrec de: Antoni Caballero, Xavier Puig, Josep Ma. Milego, Hipolito Fernandez, Joan Olona
Organitza: Coordinació d'activitats culturals i d'extensió universitària. Àrea de Societat
Col·labora: DRAGADOS, S.A.

LES HUMITATS DE CAPIL·LARITAT

Dia: 18 de maig de 2005
A càrrec de: Ramon Mestres
Organitza: Coordinació d'activitats culturals i d'extensió universitària. Àrea de Societat
Col·labora: HUMICONTROL, S.A.

ELS ENDERROCS: UN PAS MÉS CAP A LA SOSTENIBILITAT

Dia: 30 de març de 2005
A càrrec de: Manuel Algueró Doménech Arquitecte Tècnic. Director de Projectes de l'empresa Control Demeter, S.L.
Organitza: Coordinació d'activitats culturals i d'extensió universitària. Àrea de Societat
Col·labora: Marta Batlle Beltrán i Inmaculada Zalabardo Bosch. Professores de l'EPSEB-UPC

JORNADES PORTES OBERTES

Professors encarregats de les sessions:

* Francesc Panyella * Enric Camí
* Jordi Fernández * Rogelio López

Dia: 10 de febrer de 2005
Organitza: Servei d'Informació, Imatge i Publicacions UPC
Col·labora: Àrea de Societat

PRESENTACIÓ DELS ESTUDIS DE L'EPSEB A L'INSTITUT DE TÀRREGA

Dia: 18 de febrer de 2005

SESSIÓ INFORMATIVA SÒCRATES. PROGRAMA DE MOBILITAT INTERNACIONAL: MOU-TE!

Dia: 3 de març de 2005

A càrrec de: Servei de Relacions Institucionals i Internacionals UPC

Col·labora: Àrea de Societat

PARTICIPACIÓ AL SALÓ DE L'ENSENYAMENT

Dies: 24 al 28 de març de 2005

FÒRUM POLITÈCNIC NOVES OPORTUNITATS PER A L'EMPRESA EN EL CAMP DE LA RESPONSABILITAT SOCIAL I DE LA SOSTENIBILITAT

Dia: 29 de setembre de 2004

A càrrec de: Camilo Lluch. Dr. en Ciències Econòmiques

Organitza: Departament d'Organització d'Empreses

Col·labora: Coordinació d'activitats culturals i d'extensió universitària: Àrea de Societat

FÒRUM POLITÈCNIC DE LA CONSTRUCCIÓ NORMATIVA A LA CONSTRUCCIÓ PRESTACIONAL

Dia: 1 de desembre de 2004

A càrrec de: Joaquim Capellà Llovera, Arquitecte Tècnic i Professor de l'EPSEB
Antoni Caballero Mestres. Arquitecte Tècnic i Professor de l'EPSEB
Francisco Ruiz Mérida. Arquitecte Tècnic i Professor de l'EPSEB
Vicenç Gibert Armengol. Arquitecte Tècnic i Professor de l'EPSEB
Agustí Borrell Calonge Arquitecte. Ex-Degà del Col·legi d'Arquitectes de Barcelona

Alex Falcones de Sierra. Arquitecte i Professor de l'EPSEB

Organitza: Coordinació d'activitats culturals i d'extensió universitària: Àrea de Societat

FÒRUM POLITÈCNIC Jornada de Reflexió: ASPECTES TÈCNICS I JURÍDICS DE LA CRISI DEL CARMEL

Dia: Dimecres, 16 de març de 2005

A càrrec de: Jordi Corominas. Geòleg. Professor d'Enginyeria del Terreny Cartogràfica i Geofísica de la UPC

José M^a Mata. Geòleg. Professor d'Enginyeria Minera i Recursos Naturals de la UPC.

Roger Mata. Geòleg. Enginyeria Minera i Recursos Naturals de la UPC. Ex-vicepresident de l'ONG Geòlegs del Món

Joan Pedreny. Cap d'Operacions de Bombers de Barcelona.

Vicenç Gibert. Arquitecte Tècnic. Professor de Construccions Arquitectòniques i Subdirector de l'EPSEB.

Jordi Murtra. Arquitecte. Professor d'Organització d'Empreses de la UPC. Ex-director de Bombers de Barcelona.

Joaquín Aguirre. Magistrat

José Cercós. President de la Comissió d'Assegurances de la Cambra de Comerç de Barcelona
Organitza: Coordinació d'activitats culturals i d'extensió universitària: Àrea de Societat

FÒRUM POLITÈCNIC L'AIGUA A LA TORRE AGBAR

Dia: 3 de març de 2005
A càrrec de: José Luis Altimira. Arquitecte Tècnic Gerent d'Arquitectura d'AGBAR Serveis Compartits
Antoni Caballero Mestres. Professor Titular Departament de Construccions Arquitectòniques II
Organitza: Coordinació d'activitats culturals i d'Extensió Universitària: Àrea de Societat

- Exposicions:

SIG CATASTRAL DE LA CIUDAD DE PALMEIRINHA (BRASIL)

Dies: del 20 de desembre de 2004 al 15 de gener de 2005
Realitza: Estudiants de l'EPSEB
Col·labora: Coordinació d'activitats culturals i d'extensió universitària

L'ENERGIA SOLAR A L'EDIFICACIÓ

Dies: del 29 de novembre al 17 de desembre de 2004
Realitza: Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics del Vallès Occidental
Col·labora: Ajuntament de Terrassa -Medi Ambient- i Diputació de Barcelona
Coordinació d'activitats culturals i d'extensió universitària

EXPOSICIÓ FOTOGRÀFICA PROJECTES TOPOGRÀFICS DE COOPERACIÓ A BOLÍVIA

Dies: del 23 de maig fins el 17 de juny de 2005
Realitza: Geòmetres Sense Fronteres
Col·labora: Àrea de Societat

LINIA C PROJECTE DE L'ESPAI INTERIOR

Dies: 24 de maig al 25 de juny de 2005
Realitza: Departament d'Expressió Gràfica Arquitectònica II. EPSEB.
Col·labora: Coordinació d'activitats culturals i d'extensió universitària

- Activitats de la comunitat:

1r CONCURS FOTOGRÀFIC

Dies: novembre de 2004
Organitza: Encofrados J. Alsina, S.A.

Col·labora: Coordinació d'activitats culturals i d'extensió universitària

Dinar de NADAL

Dia: 23 de desembre de 2004
Assistents: Professors i PAS de l'EPSEB
Organitza: Direcció de l'EPSEB
Col·labora: Coordinació d'activitats culturals i d'extensió universitària

Concert de NADAL

Dia: 23 de desembre de 2004
Assistents: Professors i PAS de l'EPSEB
Organitza: Coordinació d'activitats culturals i d'extensió universitària

Sopar de CLOENDA DE CURS

Dia: 13 de juliol de 2005
Assistents: Professors i PAS de l'EPSEB
Organitza: Direcció de l'EPSEB
Col·labora: Àrea de Societat

- Altres

CAMPANYA DONACIÓ DE SANG

Dia: 27 i 28 d'octubre del 2004
Organitza: Hospital Clínic
Col·labora: Àrea de societat

CAMPANYA DONACIÓ DE SANG

Dia: 1 i 2 de març del 2005
Organitza: Hospital Clínic
Col·labora: Àrea de societat

VISITA A LES OBRES DEL CENTRE LÚDIC LES ARENAS

Dia: 3 de març del 2005
Organitza: Coordinació d'activitats culturals i d'extensió universitària. Àrea de Societat

SETMANA CULTURAL I SOLIDÀRIA EPSEB NOVEMBRE 2004

- Dilluns 15 de novembre de 2004
 - UNIVERSITARIS SENSE FRONTERES:
 - Presentació
 - Exposició
- Dimarts 16 de novembre de 2004
 - ENGINYERS SENSE FRONTERES:
 - Conferència sobre AIGUA POTABLE AL 3r MÓN

-
- Dimecres 17 de novembre de 2004
 - Conferència sobre LLIBERTATS EN EL SEGLE XX
 - Dijous 18 de novembre de 2004
 - GEÒMETRES SENSE FRONTERES:
 - Presentació
 - Dijous 18 de novembre
 - Concert Final Setmana Cultural i Solidària

5. Delegació d'Estudiants

La Delegació, un any més, ha estat un punt neuràlgic important. Amb la col·laboració inestimable tant d'estudiants d'Arquitectura Tècnica com d'Enginyeria Tècnica en Topografia s'han aconseguit fites importants, tant a nivell d'estudiants com d'Escola, ja que diversos membres de la Delegació participen activament en les Juntes d'Escola i en moltes de les comissions dins de l'EPSEB. També és destacable la representació a nivell de la UPC (al Claustre General), on participen vuit dels nostres estudiants.

A principi de curs s'escullen els càrrecs de la Delegació que queden determinats així:

- Coordinador de la Delegació: David Costa Vega (ETT)
- Coordinador d'AT: Víctor Balbastre – Christian Muñoz (AT)
- Coordinador d'ETT: L. Alejandro Lara Cañavate (ETT)
- Secretaria: Meritxell Riu (ETT)
- Tresorer: Carolina Gallego García (ETT)
- Becaris: Francesca Sánchez (AT), Rubén Montes i Óscar Villaplana (ETT).

Amb el suport dels membres actius de la Delegació s'han portat a terme les següents activitats:

Les Sectorials:

- Sectorial d'AT de Guadalajara.
- Sectorial d'AT de Cuenca.

El viatge de final de curs d'Arquitectura Tècnica i Topografia també es coordina des de la Delegació, així com les diverses comissions per finançar el viatge (festes universitàries, samarretes, loteria...).

S'atén a tots els alumnes amb els problemes o dubtes que puguin tenir sobre els estudis d'Arquitectura Tècnica i d'Enginyeria Tècnica Topogràfica, amb la consegüent resolució o orientació segons el cas (d'estudis, exàmens, canvis de pla, organització d'activitats...).

Es van realitzar dos cursets, d'Autocad i calculadora d'Hp, impartits per estudiants i amb el petit gran objectiu d'oferir la possibilitat d'adquirir els coneixements bàsics per utilitzar dues de les eines principals a l'hora de superar bona part de les assignatures impartides a l'EPSEB.

Es va organitzar de nou, la festa de l'EPSEB, passant a consolidar la festa general de l'escola, incorporant Arquitectura Tècnica i Enginyeria en Organització Industrial a la celebració que abans promovien els topògrafs. Van haver-hi concerts, xocolatada de benvinguda, graellada, serveis de jocs de taula, malabars, torneigs esportius, cursa d'orientació (GSF), Fira Solidària (ATSF)...

I per últim, però no menys important, s'ha publicat un mes darrera l'altre la revista de l'escola, DIN-A3, on es recull el sentir dels estudiants en els principals temes d'actualitat tant acadèmics com de fora de l'entorn de l'EPSEB.

6. Associacions d'Estudiants

CLUB D'ESPORTS

- Relació de membres del Club d'Esports:

Raul Carabantes
Raul Rodríguez
Roger Passarrius
Oscar Campos
Mireia Carvajal
Xavi Martínez
Meritxell Ametllé
Christian Muñoz
Néstor Xavier Gutiérrez

- Relació d'equips participants a la lliga externa:

Futbol sala masculí EPSEB-A
Futbol sala masculí EPSEB-B
Futbol sala masculí EPSEB-C
Futbol sala masculí EPSEB-D
Futbol sala masculí EPSEB-E
Futbol sala masculí EPSEB-F
Futbol sala masculí EPSEB-G
Futbol sala masculí EPSEB-H
Futbol sala masculí EPSEB-I
Voleibol femení EPSEB-A
Bàsquet masculí EPSEB-A
Bàsquet masculí EPSEB-B
Tennis taula femení

- Tennis de taula

Al llarg del curs es va realitzar un torneig de tennis de taula amb una força participació, al voltant de 30 persones, on el campió va tornar a ser Oscar Barea, per segon any consecutiu.

- Macroesquiada

Pel pont de la Puríssima es va fer una sortida a Tignes (França), per esquiar a una de les millors pistes d'Europa. La participació va superar les expectatives amb 52 persones, nombre que difícilment superarem aquest any.

- XII Trobada esportiva d'escoles d'Arquitectura Tècnica d'Espanya

Durant el curs 2004/05, es va realitzar la trobada esportiva a Granada a meitat del mes d'abril, amb una participació bastant elevada d'alumnes de la EPSEB, amb un total de 36 alumnes. L'EPSEB es va proclamar campiona de la trobada esportiva per damunt de totes les altres escoles, aconseguint pujar al podi en cada esport que va participar, fet que va propiciar l'adjudicació del títol de campions.

Aquest any es preveu que la trobada esportiva es realitzi a Sevilla, pel mes d'abril,

encara que no es definitiu. La participació de l'escola va pujant any rere any, en una activitat que s'està en vies de consolidar.

- Lliga interna

Durant el segon quadrimestre es va realitzar una lliga interna de futbol sala amb la participació només d'equips de l'escola, en total van participar-hi 9 equips. El campió va ser el Rangers, empatat amb Los Sin Nombre, amb millor diferencia de gols.

- Dia de l'EPSEB

Durant el dia de l'EPSEB, es va col·laborar amb la resta d'associacions de l'escola, per tal d'intentar millorar les activitats.

Al pàrking de l'escola es va muntar un petit torneig de volei juntament amb ATSF.

Al hall de l'escola es va muntar un torneig de ping-pong, amb la participació d'algun professor, que va tornar a guanyar l'Óscar Barea, el nostre campió.

- Paintball

Com l'any passat, una de les activitats que més afluència de públic atrau és el paintball. Una pràctica poc coneguda pels nous alumnes de l'EPSEB i força aclamada pels que segueixen de l'any passat. Al mes de maig, es va fer una sortida a La Palma de Cervelló, amb la participació de prop de 60 alumnes. Aquesta és sens dubte una de les activitats amb més acceptació per part dels estudiants.

GEÒMETRES SENSE FRONTERES

Què és i qui som Geòmetres Sense Fronteres:

GSF (Geòmetres Sense Fronteres) és una ONG (Organització No Governamental) disposada a canalitzar les inquietuds, projectes i il·lusions en el camp de la cartografia i la topografia, destinades al desenvolupament de les zones menys afavorides del nostre planeta. GSF està formada bàsicament per estudiants d'Enginyeria Tècnica Topogràfica i per professors dels mateixos estudis en diferents centres universitaris del país. GSF a Catalunya té seu social a la Delegació d'Estudiants de l'EPSEB (Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona).

Geòmetres Sense Fronteres és una ONG originària de França. La primera escola espanyola de topografia en crear l'ONG va ser la de Vitòria. Mica en mica es va anar escampant a les diferents escoles del país. Actualment GSF Catalunya és la més activa (pels coneixements que tenim) dins l'estat espanyol. Geòmetres Sense Fronteres a Catalunya celebra els seus 10 anys (1995-2005).

Durant el aquest curs els membres de GSF són: Anna Gimeno, Jordi Anglada, Ariadna Just, Maria Lluç, Elm Pou, Marc Calaff, Marta Llonch, Joan Cot i Joan Margalef.

Els nostres objectius són:

- Oferir a l'estudiant l'opció d'obrir els seus coneixements a un camp d'actuació vinculat al voluntariat que estimuli la seva capacitat d'anàlisi i judici crític en relació amb la realitat social en la que viu.

-
- Gestionar la realització de projectes de desenvolupament en els països necessitats de l'aplicació de la topografia, la cartografia o d'altres ciències i tècniques afins a la geometria.
 - Compartir i difondre la nostra formació en aquelles nacions amb escassos coneixements tècnics o amb mitjans instrumentals precaris.
 - Treballar conjuntament amb altres ONGs, grups i institucions amb aquests projectes o en altres activitats i campanyes humanitàries (recollida de roba o aliments, divulgació i conscienciació social, realització d'excursions o tallers,...).
 - Conèixer nous marcs socials, econòmics i culturals que ens permetin adquirir una tolerància i maduresa, tant personal com professional, que sigui sensible a les desigualtats que ens envolten.
 - Crear inquietuds en docents i estudiants perquè l'educació en el desenvolupament, la cooperació internacional, la solidaritat i el voluntariat estiguin presents a la universitat.

Camps d'acció:

Les tasques que GSF du a terme es diferencien en dos grups: les dutes a terme als països necessitats i les dutes a terme a l'EPSEB i d'altres escoles de la UPC.

Tasques realitzades directament als països on cooperem:

- Direcció i execució d'aixecaments topogràfics de zones urbanes i rurals per al cadastre, per a futures canalitzacions d'aigua, per a escuradors...
- Segregacions, agregacions, parcel·laments.
- Control de moviments de terres.
- Replanteig en tot tipus d'obra d'enginyeria.
- Elaboració de SIG (Sistemes d'Informació Geogràfica).
- Arqueologia.
- Realització de classes de diverses disciplines en el camp de la topografia dutes a termes per professors d'Enginyeria Tècnica Topogràfica.
- Qualsevol tasca on sigui necessària la presència del topògraf.

Tasques realitzades des de l'EPSEB:

- Exposicions fotogràfiques i xerrades dels projectes duts a terme tant per GSF com per altres associacions que es troben en el marc del CCD.
- Recollida de material d'estudi, llibres, joguines, roba, ...
- Recaptació de diners per al finançament dels projectes per mitjà de:
 - Concerts.
 - Venda de samarretes i bosses.
 - Acceptació de donatius.
 - Organització anual d'una cursa d'orientació en motiu de la festa de l'escola.
 - Publicació d'una revista trimestral.
- Col·laboració amb la Setmana Cultural de l'EPSEB, duta a terme per la Delegació d'Estudiants del mateix centre i el CCD (Centre de Cooperació per al Desenvolupament).
- Xerrades als estudiants de topografia (sobretot els nous) per tal de donar-nos a conèixer i oferir-los la possibilitat de formar-hi part.
- Contacte amb el Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics en Topografia (COETT) de Catalunya i amb el CCD (Centre de Cooperació per al Desenvolupament).

Aquestes activitats són realitzades pels membres de GSF i per altres estudiants que ocasionalment ens volen ajudar. Setmanalment ens reunim per fer tirar endavant tots els propòsits de GSF i anar creixent mica en mica.

Mitjans dels que disposem:

GSF disposa dels següents mitjans:

- Una petita sala a la Delegació d'Estudiants de l'EPSEB.
- Col·laboració per part de l'Àrea de Societat de l'EPSEB.
- Instrumental topogràfic cedit per la mateixa escola.
- Un petit fons econòmic obtingut per mitjà de les activitats ja comentades.
- Les ajudes de finançament per part del CCD.

Activitats i projectes durant el curs 2004-05:

Activitats:

- Concert (amb actuació de Yaruba-Yam i Discípulos de Otilia) de cloenda de la Setmana Cultural de l'EPSEB.
- Graellada de carn.
- Venda de samarretes i bosses amb el logotip de GSF i el Petit Príncep.
- Publicació del primer número de la nostra revista.
- Ursa d'orientació i regularitat al Parc de Pedralbes (Barcelona).
- Recollida de material d'estudi i llapis de colors per a Bolívia.
- Exposicions fotogràfiques a l'EPSEB d'anteriors projectes de la mateixa associació al Camerun, Brasil i Bolívia.

Projectes:

Durant l'estiu de 2005 s'han realitzat dos projectes:

- Col·laboració entre GSF i CEDESCO-IBEM (Centro de Desarrollo Comunal y Municipal – Instituto Boliviano de Estudios Municipales) a Bolívia. Aixecament topogràfic a la comunitat rural de Wari Pukara al terme municipal de Tiquipaya per a la canalització d'aigua potable i aixecament topogràfic i de façanes de l'escola Yachai Wassi de Rodeo. Membres de GSF: Marc Calaff González i Elm Pou i Lluch.
- Col·laboració de GSF amb USF (Universitat Sense Fronteres) a Bolívia. Construcció d'un carrer amb llambordes ceràmiques a San José de Chiquitos. Membre de GSF: Javier Gil Elías.

Dades sobre GSF:

Ens trobem a la Delegació d'Estudiants de l'EPSEB.
Av. Gregorio Marañón 44-50, 08028 Barcelona
Telèfon i fax: 93 401 78 32 (número de la Delegació)
gsf.epseb@upc.edu i Gsf.upc@nautes.org
Durant aquest curs la presidenta de l'associació ha estat Anna Gimeno.

ATSF - ARQUITECTOS TÉCNICOS SIN FRONTERAS

Arquitectos Técnicos Sin Fronteras som una ONG (organització no governamental) de

desenvolupament, formada per un grup d'estudiants d'Arquitectura Tècnica i amb la intenció d'incorporar a curt termini tècnics del món de la construcció.

ATSF pretén millorar la qualitat de vida de les poblacions més desfavorides, tant en l'àmbit cultural, personal, social, higiènic i econòmic, sense cap tipus de discriminació, escoltant i interpretant les seves necessitats. Sempre pensant en la cooperació de qualitat i respectant el medi ambient.

ATSF té dos àmbit d'actuació:

El tercer món:

- Projectes culturals (escoles, universitats, etc.)
- Projectes sanitaris (hospitals, dispensaris, centres sanitaris, etc.)
- Urbanisme (canalització d'aigua potable, millora dels carrers, clavegueram, implantació d'energies renovables, etc.)

El quart món:

- Projectes de rehabilitació i restauració

ATSF compta amb el finançament tant d'organismes públics o privats del nostre país o del país receptor. D'altra banda, des de les respectives seus d'ATSF s'organitzen tot un seguit d'activitats per aconseguir fons per dur a terme aquests projectes.

En l'actualitat ATSF està treballant en dos projectes:

- Rehabilitació d'un casal de joventut al Raval (Barcelona) reconegut com a treball de PFC.
- Projecte a Guinea Ecuatorial: intervenint en el sanejament públic amb la construcció de latrines i la construcció d'una casa guineana tipus.

Des d'ATSF també s'organitzen diversos actes de tipus cultural:

- Fira solidària per a la Festa de l'EPSEB
- Exposicions varies a l'escola.
- Conferències per la Setmana Cultural i Solidària de l'Escola
- Viatges culturals, aquest any a Mejorada del Campo (Madrid) per veure la Catedral del Sr. Justo.

ATSF compta amb uns deu membres actius, treballant diàriament pels interessos de l'Organització, i un centenar de persones disposades a donar-nos suport en ocasions puntuals.

ATSF té una estructura organitzativa ben definida:

- Coordinador: Ivan Muñoz Cavero
- Secretària: Irene Martínez Aranda
- Tresorera: Meritxell del Olmo Muñoz
- Vocal: David Cos