



Escola Politècnica Superior
d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

MEMÒRIA DEL CURS ACADÈMIC

2010/11

UNITAT DE SUPORT A LA DOCÈNCIA I QUALITAT

INDEX

Contingut

| | | |
|-------|---|----|
| 1 | INTRODUCCIÓ..... | 6 |
| 2 | PERSONES..... | 7 |
| 3 | ESTRUCTURA I INFRAESTRUCTURES..... | 8 |
| 3.1 | Unitat de qualitat s'integra a la USD | 8 |
| 3.2 | Infraestructures..... | 8 |
| 3.2.1 | Oficina Oberta | 8 |
| 3.2.2 | Telefonia IP..... | 8 |
| 4 | ESTUDIS | 9 |
| 4.1 | Posta en marxa de nous estudis..... | 9 |
| 4.2 | E-administració..... | 10 |
| 4.2.1 | Ampliació tràmits e-Secretaria..... | 10 |
| 4.2.2 | Implementació autobeca | 12 |
| 4.2.3 | Atenea per assignatures sense docència | 12 |
| 4.2.4 | Preinscripció online del 2on cicle..... | 12 |
| 4.3 | Matrícula 2010 | 12 |
| 4.3.1 | Matrícula Juliol i Setembre..... | 12 |
| 4.3.2 | Matrícula Octubre | 13 |
| 4.4 | Convalidació dels crèdits/assignatures del Cicle Formatiu de Grau Superior..... | 14 |
| 4.5 | Beques..... | 16 |
| 4.6 | Projectes Finals de Carrera..... | 17 |
| 4.7 | Títols..... | 17 |
| 4.8 | Normativa Acadèmica de graus curs 2011/12 | 18 |
| 4.9 | Tramitació dels convenis de cooperació educativa | 18 |
| 4.10 | Prova d'avaluació extraordinària | 19 |
| 4.11 | Grup d'octubre per als estudiants que van fer preinscripció al setembre..... | 19 |
| 4.12 | Grup en castellà el primer any | 19 |
| 4.13 | Signatura electrònica de l'avaluació curricular | 20 |
| 5 | QUALITAT | 21 |
| 5.1 | Adaptació propostes millora AQU i aprovació del disseny de l'AUDIT | 21 |
| 5.2 | Primer informe sobre el seguiment de les titulacions SAT | 21 |

| | | |
|--------|---|----|
| 5.3 | Auditoria interna a tots els sotsdirectors del centre i elaboració informe de propostes (Maig-Juny 2011)..... | 21 |
| 5.4 | Apartat Qualitat a web (Juliol 2011) | 21 |
| 5.5 | Recopilació, adaptació i distribució de dades de la prova pilot de les enquestes a l'estudiantat | 22 |
| 5.6 | Informes d'assignatura del PDI | 22 |
| 5.7 | Directori SAIQ de procediments a Telemann (Setembre 2010-Juliol 2011) | 22 |
| 5.8 | Formació interna UPC en Q (Desembre 2010-Juliol 2011) | 23 |
| 6 | INTERNACIONAL..... | 24 |
| 6.1 | LES XIFRES de mobilitat | 24 |
| 6.1.1 | Mobilitat d'estudiants | 24 |
| 6.1.2 | MOBILITAT DE PDI 2010- 2011 | 26 |
| 6.1.3 | Acords Bilaterals..... | 29 |
| 6.1.4 | Ajuts de professorat | 29 |
| 6.1.5 | Cursos d'idiomes | 29 |
| 6.1.6 | Difusió de les activitats als mitjans de comunicació | 29 |
| 6.1.7 | Activitats culturals..... | 30 |
| 6.1.8 | Publicacions..... | 33 |
| 6.1.9 | Particularitats del projecte EPS a l'EPSEVG | 33 |
| 6.1.10 | Els qüestionaris..... | 37 |
| 6.1.11 | Els ajuts..... | 37 |
| 6.1.12 | Becaris | 37 |
| 6.1.13 | Publicació dels informes..... | 38 |
| 6.1.14 | Reptes..... | 38 |
| 6.2 | Tramitació estudiants outgoing per Prisma | 38 |
| 6.3 | Preinscripció EPS online | 39 |
| 6.4 | Disseny IDPS | 39 |
| 6.5 | IP FINLANDIA..... | 39 |
| 6.6 | Mapa Google amb oferta de places de les Universitats Partner | 40 |
| 6.7 | Incorporació d'un mapa mundi a l'àrea de relacions internacionals | 40 |
| 6.8 | Estudiants de Malàisia..... | 40 |
| 6.9 | Erasmus Mundus Joint Doctorate | 40 |
| 6.10 | Pàgina web de "movilidad" | 41 |
| 6.11 | Nova web d'Internacionals de l'IDPS i l'EPS..... | 41 |
| 7 | ORGANITZACIÓ DOCENT | 42 |

| | | |
|-------|---|----|
| 7.1 | Encàrrec docent | 42 |
| 7.1.1 | Distribució d'encàrrec docent per departaments..... | 42 |
| 7.1.2 | Modificació criteris encàrrec docent..... | 42 |
| 7.2 | Reajustament encàrrec | 43 |
| 7.3 | Calendari acadèmic de 1r i 2n cicle i graus 2011/12..... | 43 |
| 7.4 | Implantació de la setmana de parcials..... | 43 |
| 7.5 | Actualització guies docents 2010/11-Q2 i 2011/12-Q1 | 44 |
| 7.6 | Horaris | 44 |
| 7.7 | Horaris a la carta | 44 |
| 7.8 | Adaptació dels sistemes d'informació a la nova nomenclatura dels espais | 45 |
| 7.9 | Elaboració proposta de les taules de retitulació..... | 45 |
| 7.10 | Avaluacions curriculars..... | 45 |
| 7.11 | Informe el Mundo 50 carreres | 45 |
| 7.12 | Participació en el grup de treball de la gestió dels PFC's de la UPC a Prisma | 46 |
| 8 | Congressos i presentacions..... | 47 |
| 8.1 | Organització CUIEET 2011 | 47 |
| 9 | RESUM..... | 48 |

MEMÒRIA 2010/11

1 INTRODUCCIÓ

Aquesta memòria recull els aspectes més rellevants de gestió que s'han produït al curs 2010/11 a la Unitat de Suport a la Docència i Qualitat, alhora que també es pretén que sigui una eina dins del sistema de qualitat que ens ajudi a millora la gestió. Dins de l cercle de qualitat PDCA, és l'eina que ha de permetre veure que hem fet, és el que l'AUDIT anomena Recollida i anàlisi de resultat, aquesta memòria és una recollida de resultats que després servirà per realitzar l'anàlisi que ens haurà de portar a realitzar propostes de millora.

Vull agrair amb aquesta introducció a tot el personal de la unitat que ha fet possible el que ara es plasma en aquesta memòria i espero que serveixi per a la millora del treball que realitzem cada dia.

Jaume Pérez

2 PERSONES

Durant el curs 2010/11 el personal de la USD ha estat:

Jaume Pérez, Gemma Garriga, Adriana Fernàndez, Mónica Casamian, Amparo Corral, Paquita de Dios, Rafael de la Rosa i Nuria Roca, al gener del 2010 es va incorporar en David Palmero per donar suport a la part de Qualitat. L'European Project Semester ha estat gestionat per la Patricia Benson. Els becaris i becàries que han donat suport a la USDQ han sigut: Josep Galceran, Meritxell Padreny, Oscar Canales, Maria Montserrat Ponce, Maria Isabel Riera, Santiago Martín Migliorelli i Ester Sala Carral.

3 ESTRUCTURA I INFRAESTRUCTURES

3.1 Unitat de qualitat s'integra a la USD

Després d'un any de la posada en marxa de la UTGVG, amb data de 29 d'abril del 2011, es va fer una presentació per part de gerència de les tasques d'implantació de l'estructura que s'havien fet. En aquesta presentació es va informar de la desaparició de la Unitat de Suport a la Presa de Decisions i Qualitat i, a petició de Jaume Pérez (cap de la USD), es va demanar la seva integració dintre de la Unitat de Suport a la Docència. La resposta per part de l'Equip Directiu a aquesta sol·licitud va ser positiva, passant-se a dir Unitat de Suport a la Docència i Qualitat.

3.2 Infraestructures

3.2.1 Oficina Oberta

En aquest curs s'han afegit un parell de taules a la oficina oberta per donar cabuda a estudiants en pràctiques i a estudiants que estaven fent el doctorat

3.2.2 Telefonía IP

S'ha canviat els telèfons a telefonia IP, aquest canvi no ha permès millorar les comunicacions ja que es produeixen talls en la comunicació.

4 ESTUDIS

4.1 Posta en marxa de nous estudis

Es van posar en marxa els estudis grau de:

- Grau en Enginyeria Informàtica
- Grau en Enginyeria en Sistemes Electrònics

Es va posar en marxa el doctorat de:

- Erasmus Mundus Joint Doctorate in Interactive and Cognitive Environments

Això implica la posta en marxa del calendari d'implantació i l'extinció gradual de les enginyeries tècniques.



Calendari d'Implantació dels Estudis de Grau en Enginyeria Informàtica i Grau en Enginyeria de Sistemes Electrònics

| | Cursos | | | | | | | |
|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Primer | Segon | Tercer | Quart | Cinquè | Sisè | Setè | Vuitè |
| 2010/11-Q1 | Docència | No Implantat | No Implantat | No Implantat | No Implantat | No Implantat | No Implantat | No Implantat |
| 2010/11-Q2 | Sense docència | Docència | No Implantat | No Implantat | No Implantat | No Implantat | No Implantat | No Implantat |
| 2011/12-Q1 | Docència | Sense docència | Docència | No Implantat | No Implantat | No Implantat | No Implantat | No Implantat |
| 2011/12-Q2 | Sense docència | Docència | Sense docència | Docència | No Implantat | No Implantat | No Implantat | No Implantat |
| 2012/13-Q1 | Docència | Sense docència | Docència | Sense docència | Docència | No Implantat | No Implantat | No Implantat |
| 2012/13-Q2 | Sense docència | Docència | Sense docència | Docència | Sense docència | Docència | No Implantat | No Implantat |
| 2013/14-Q1 | Docència | Sense docència | Docència | Sense docència | Docència | Sense docència | Docència | No Implantat |
| 2013/14-Q2 | Sense docència | Docència | Sense docència | Docència | Sense docència | Docència | Sense docència | Docència |
| 2014/15-Q1 | Docència | Sense docència | Docència | Sense docència | Docència | Sense docència | Docència | Sense docència |
| 2014/15-Q2 | Sense docència | Docència | Sense docència | Docència | Sense docència | Docència | Sense docència | Docència |

Calendari d'Extinció dels Estudis d'Enginyeria Tècnica de Telecomunicacions, especialitat en Sistemes Electrònics i d'Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió

| | Cursos | | | | | |
|------------------------|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| | Primer | Segon | Tercer | Quart | Cinquè | Sisè |
| 2009/10-Q1 | Docència | Docència | Docència | Docència | Docència | Docència |
| 2009/10-Q2 | Docència | Docència | Docència | Docència | Docència | Docència |
| 2010/11-Q1 | Exàmens sense docència | Docència | Docència | Docència | Docència | Docència |
| 2010/11-Q2 | Exàmens sense docència | Exàmens sense docència | Docència | Docència | Docència | Docència |
| 2011/12-Q1 | Exàmens sense docència | Exàmens sense docència | Exàmens sense docència | Docència | Docència | Docència |
| 2011/12-Q2 | Extingit | Exàmens sense docència | Exàmens sense docència | Exàmens sense docència | Docència | Docència |
| 2012/13-Q1 | Extingit | Extingit | Exàmens sense docència | Exàmens sense docència | Exàmens sense docència | Docència |
| 2012/13-Q2 | Extingit | Extingit | Extingit | Exàmens sense docència | Exàmens sense docència | Exàmens sense docència |
| 2013/14-Q1 | Extingit | Extingit | Extingit | Extingit | Exàmens sense docència | Exàmens sense docència |
| 2013/14-Q2 | Extingit | Extingit | Extingit | Extingit | Extingit | Exàmens sense docència |
| 2014/15-Q1 | Extingit | Extingit | Extingit | Extingit | Extingit | Extingit |
| 2014/15-Q2 | Extingit | Extingit | Extingit | Extingit | Extingit | Extingit |
| 30 de Setembre de 2015 | Data límit per presentar el Treball o Projecte Final de Carrera | | | | | |

Els períodes de docència de les assignatures van ser:

- Graus:
 - Q1: 6 de setembre al 23 de desembre docència, 18 al 22 d'octubre exàmens parcials, 10 al 24 de gener exàmens finals.
 - Q2: 14 de febrer al 6 de juny docència, 4 al 8 d'abril exàmens parcials, 7 al 23 de juny exàmens ordinaris, 27 de juny al 1 de juliol exàmens extraordinaris.
- 1r cicle:
 - Q1: 6 de setembre al 23 de desembre docència, 10 al 26 de gener exàmens finals.
 - Q2: 14 de febrer al 27 de maig docència, 1 al 27 de juny exàmens finals.
- 2n cicle:
 - Q1: 6 de setembre al 17 de desembre docència, 20 de desembre al 27 de gener exàmens finals.
 - Q2: 14 de febrer al 27 de maig docència, 1 al 28 de juny exàmens finals.

4.2 E-administració

4.2.1 Ampliació tràmits e-Secretaria

Durant aquest curs, es van ampliar les possibilitats de la e-Secretaria. Es van afegir tràmits com la gestió dels tràmits de mobilitat.

Durant tot aquest curs, es van tramitar les següents sol·licituds:

Sol·licituds PRISMA curs 2010/11

| | |
|--|-------------|
| Altres | 681 |
| Altres tipus d'instàncies | 681 |
| Avaluació | 72 |
| Fer constar informació per a l'avaluació curricular | 61 |
| No avaluar curricularment | 2 |
| Reclamacions a qualificacions | 4 |
| Revisió de l'avaluació curricular | 5 |
| Certificats i sol·licituds | 501 |
| Certificació acadèmica oficial (per trasllat d'expedient intern) | 8 |
| Certificació acadèmica oficial (per trasllat d'expedient) | 23 |
| Certificació acadèmica oficial (petició estudiant/a) | 1 |
| Certificació acadèmica oficial (simultaneïtat d'estudis) | 2 |
| Certificació acadèmica personal | 288 |
| Certificat ECTS | 1 |
| Certificat per a l'expedient | 9 |
| Certificat programa mobilitat | 8 |
| Sol·licitud d'estudi d'adaptacions | 1 |
| Sol·licitud d'estudi de convalidacions/reconeixements | 160 |
| Convalidacions, Adaptacions i Rec. | 57 |
| Reconeixement de crèdits lliure elecció | 30 |
| Sol·licitud d'adaptació al nou grau | 27 |
| Faig Constar | 119 |
| Faig constar d'assegurança escolar | 6 |
| Faig constar de dates d'examen | 2 |
| Faig constar de matrícula | 66 |
| Faig constar de matrícula. Altres anys | 21 |
| Faig constar de programa de mobilitat | 1 |
| Faig constar de resum | 1 |
| Faig constar de selectivitat | 18 |
| Faig constar de terminació dels estudis | 3 |
| Faig constar rànquing titulats/ades | 1 |
| Permanència i rendiment | 18 |
| Continuïtat dels estudis | 18 |
| Relacionades amb la matrícula | 827 |
| Afegir UD al potencial de matrícula | 108 |
| Ampliació número de crèdits de matrícula | 93 |
| Anul·lació de matrícula | 1 |
| Canvi de grup | 225 |
| Modificació de matrícula | 333 |
| Treure obligatorietat matriculació d'una UD | 67 |
| Total general | 2275 |

De les 2275 sol·licituds 886 van ser fetes per la e-secretaria, les altres van ser introduïdes pel personal del SIAE.

4.2.2 Implementació autobeca

Els estudiants van poder demanar la beca a través d'una aplicació. L'Autobeca, aquest nou sistema va implicar el redisseny dels processos associats a les beques.

4.2.3 Atenea per assignatures sense docència

Es dona accés a Atenea als estudiants de les assignatures sense docència per a que els professors els hi puguin penjar informació.

4.2.4 Preinscripció online del 2on cicle

Els estudiants de segon cicle van poder realitzar les seves preinscripcions a través de l'aplicació d'accés a màsters i postgraus de la UPC:

<https://mastersoficials.upc.edu/preinscripcio/>

4.3 Matrícula 2010

4.3.1 Matrícula Juliol i Setembre

| PREINSCRIPCIÓ 2010-11 | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------|--------------|-------------|--------------------------|------------------------------|-------------------|-------------------------|---|--------------|
| Estudi | Places Of. | Estudiants assignats 1a pref. | Estudiants assignats resta pref. | Estudiants 2a assignació setembre | Total preinsc. | Nota de tall | Dif.D-O | matriculats en juliol 10 | matriculats en setembre 2010 | Total matriculats | diferències matriculats | Places disponibles preinscripció setembre | % ocupació |
| Grau àmbit Industrial | 200 | 70 | 14 | 44 | 128 | 5 | -72 | 76 | 38 | 114 | 52 | 86 | 57,0% |
| Grau en Disseny Industrial i Desenv | 100 | 61 | 19 | 37 | 117 | 6,6 | 17 | 67 | 24 | 91 | 50 | 9 | 91,0% |
| Grau Informàtica | 30 | 22 | 2 | 2 | 26 | 5 | -4 | 21 | 4 | 25 | 5 | 5 | 83,3% |
| Grau en Sistemes Electrònics | 30 | 4 | 2 | 1 | 7 | 5 | -23 | 6 | 1 | 7 | 1 | 23 | 23,3% |
| TOTAL | 360 | 157 | 37 | 84 | 278 | | TOTA | 170 | 67 | 237 | 108 | 123 | 65,8% |

| MATRICULA GENERAL 10-11 | | | |
|------------------------------------|------------------|--------------------------------------|--|
| <i>Estudi</i> | <i>Est. Nous</i> | <i>Estudiants matriculats antics</i> | <i>total Estudiants matriculats a 06-09-10</i> |
| Mecànica | | 222 | 222 |
| Electricitat | | 94 | 94 |
| Electronica | | 53 | 53 |
| Quimica | | 23 | 23 |
| Informatica | 0 | 99 | 99 |
| Telecomunicacions | 0 | 64 | 64 |
| Eng.Superior Sistemas Autom. | | 39 | 39 |
| Desenvolupament prod. | 91 | 56 | 147 |
| Grau Àmbit Industrial | 114 | 107 | 221 |
| Grau Informàtica | 25 | 0 | 25 |
| Grau en Sistemes Electrònics | 7 | 2 | 9 |
| Grau Mecànica | | 50 | 50 |
| Grau Electricitat | | 14 | 14 |
| Grau Electrònica i Automàtica Ind. | | 16 | 16 |
| TOTALS MATRICULATS | 237 | 839 | 1076 |

4.3.2 Matrícula Octubre

| PREINSCRIPCIÓ 2010-11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|---|--|--|---|-----------------------|---------------------|----------------|---------------------------------|--|---|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|--|-------------------------------|---------------|
| <i>Estudi</i> | <i>Places Of.</i> | <i>Estudiants assignats 1a pref.</i> | <i>Estudiants assignats resta pref.</i> | <i>Estudiants 2a assignació setembre</i> | <i>Estudiants preinscripció setembre</i> | <i>Estudiants preins Octubre (mat lliure)</i> | <i>Total preinsc.</i> | <i>Nota de tall</i> | <i>Dif.D-O</i> | <i>matriculats en juliol 10</i> | <i>matriculats en setembre 2010 preins Jul</i> | <i>matriculats preinscripció setembre incloses reserva places</i> | <i>Matricula lliure 21 d'octubre</i> | <i>Total matriculats</i> | <i>diferències matriculats</i> | <i>Places disponibles preinscripció setembre</i> | <i>% percentatge ocupació</i> | |
| Grau àmbit Industrial | 200 | 70 | 14 | 44 | 96 | | 224 | 5 | 24 | 76 | 38 | 86 | | 200 | 24 | 0 | 100,0% | |
| Grau en Disseny Industrial i Deseny | 80 | 61 | 19 | 37 | 0 | | 117 | 6,6 | 37 | 67 | 25 | 0 | | 92 | 25 | -12 | 115,0% | |
| Grau Informàtica | 30 | 22 | 2 | 2 | 10 | | 36 | 5 | 6 | 22 | 4 | 8 | | 34 | 2 | -4 | 113,3% | |
| Grau en Sistemes Electrònics | 30 | 4 | 2 | 1 | 8 | 3 | 18 | 5 | -12 | 6 | 1 | 8 | 2 | 17 | 1 | 13 | 56,7% | |
| TOTAL | 340 | 157 | 37 | 84 | 114 | | 395 | | | TOTAL | 171 | 68 | 102 | 2 | 343 | 52 | -3 | 100,9% |

| MATRICULA GENERAL 10-11 | | | |
|------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--|
| <i>Estudi</i> | <i>Est. Nous i reserva plaça</i> | <i>Estudiants matriculats antics</i> | <i>total Estudiants matriculats a 06-10-10</i> |
| Mecànica | | 229 | 229 |
| Electricitat | | 98 | 98 |
| Electronica | | 55 | 55 |
| Quimica | | 24 | 24 |
| Informatica | 0 | 101 | 101 |
| Telecomunicacions | 0 | 65 | 65 |
| Eng.Superior Sistemas Autom. | | 41 | 41 |
| Desenvolupament prod. | 92 | 56 | 148 |
| Grau Àmbit Industrial | 200 | 106 | 306 |
| Grau Informàtica | 34 | 0 | 34 |
| Grau en Sistemes Electrònics | 17 | 2 | 19 |
| Grau Mecànica | | 51 | 51 |
| Grau Electricitat | | 14 | 14 |
| Grau Electrònica i Automàtica Ind. | | 16 | 16 |
| TOTALS MATRICULATS | 343 | 858 | 1201 |

4.4 Convalidació dels crèdits/assignatures del Cicle Formatiu de Grau Superior

Al curs 2010/11 es van introduir 20 nous CFGS per l'àmbit industrial i 4 per l'àmbit TIC. Aquests Cicles es van crear amb totes les titulacions del seu àmbit.

Taules de Convalidacions / Reconeixements als estudis de GRAU

Es van modificar i ampliar les taules de convalidacions dels CFGS de l'Àmbit Industrial i es van afegir les taules de convalidacions dels CFGS als estudis de Grau en Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte.

Grau Enginyeria Àmbit Industrial:

- Electricitat
- Mecànica
- Electrònica Industrial i Automàtica
- Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte

CFGS que Convaliden:

- Anàlisi i Control
- Automoció
- Construccions Metàl·liques
- Desenvolupament de Productes Electrònics
- Desenvolupament de Projectes d'Instal·lacions de Fluids, Tèrmiques i de Manutenció
- Desenvolupament de Projectes Mecànics
- Disseny i Producció Editorial
- Fabricació de Productes Farmacèutics i Afins
- Indústria Alimentària
- Indústries de Procés de Pasta i Paper
- Indústries de Procés Químic
- Instal·lacions Electrotècniques
- Manteniment Aeromecànic
- Manteniment d'Equips Industrials
- Manteniment i Muntatge d'Instal·lacions d'Edifici i Procés
- Producció en Indústries d'Arts Gràfiques
- Producció per Mecanització
- Química Ambiental
- Sistemes de Regulació i Control Automàtic
- Sistemes de Telecomunicació i Informàtics

Grau Enginyeria Àmbit TIC:

- Informàtica
- Sistemes Electrònics

CFGs que Convaliden:

- Administració de Sistemes Informàtics
- Desenvolupament d'Aplicacions Informàtiques
- Desenvolupament de Productes Electrònics
- Sistemes de Telecomunicació i Informàtics

A l'àmbit industrial, quan els estudiants trien especialitat, hem de entrar les assignatures convalidades per CFGs de cursos superiors.

A l'àmbit industrial, quan els estudiants trien especialitat, hem d'entrar les assignatures reconegudes per altres estudis universitaris de cursos superiors.

Taules de Reconeixement d'assignatures entre tots els Graus de l'EPSEVG, pendents d'aprovació per la Comissió de Reconeixements/Convalidacions de Barcelona perquè siguin automàtiques.

Taules de Reconeixement d'assignatures entre les titulacions de l'àmbit industrial de totes les escoles de la UPC, Xarxa 6.

Convalidacions curs 2010/11

| Titulació | Total |
|----------------------|------------|
| ENG AUTOMÀTICA 03 | 2 |
| ET IND ELECT IND 95 | 2 |
| ET IND ELECTRIC 95 | 9 |
| ET IND MECÀNICA 95 | 18 |
| ET IND QUÍMICA 95 | 1 |
| ET INF GESTIÓ 92 | 6 |
| ETT SIST ELECTR 95 | 3 |
| GR ENG DISS IND PROD | 18 |
| GR ENG ELEC IND AUTO | 9 |
| GR ENG ELÈCTRICA | 21 |
| GR ENG FASE INICIAL | 82 |
| GR ENG INFORMÀTICA | 17 |
| GR ENG MECÀNICA | 28 |
| GR ENG SIST ELECTRÒN | 3 |
| Total general | 219 |

Es van gestionar un total de 28 adaptacions durant el curs, distribuïdes de la següent manera:

| Titulació | Total |
|----------------------|-----------|
| ET IND ELECT IND 95 | 2 |
| ET IND ELECTRIC 95 | 1 |
| ET IND MECÀNICA 95 | 25 |
| Total general | 28 |

Va haver un total de 4 sol·licituds d'adaptació del Pla 72 al Pla 95, de les quals es van adaptar totes. Es distribueixen de la següent manera:

| Estudiants adaptats del Pla 72 al 95 | Sol·licituds | Adaptats | Finalitzat estudis |
|---|--------------|----------|--------------------|
| Industrials – Electricitat | 2 | 2 | 1 |
| Telecomunicació | 2 | 2 | 0 |

Va haver un total de 7 títols enviats a les Delegacions, distribuïts de la següent manera:

- Catalunya 1
- Espanya 5
- Estranger 1

Es van reconèixer un total de 716 crèdits, distribuïts de la següent manera:

| Tipus | Total |
|--|--------------|
| Activitat professional | 29 |
| Activitats esportives | 92 |
| Altres estudis universitaris | 25 |
| Canvi de pla d'estudis | 10 |
| Cicle formatiu de grau superior | 56 |
| Convenis de Cooperació Educativa | 40 |
| Formació complementària de la UPC | 1 |
| Formació complementària del centre | 288 |
| Formació no reglada a nivell universitari | 1 |
| Idiomes | 21 |
| Mobilitat | 1 |
| Participació en programa d'intercanvi | 24 |
| Pràctiques com a becari/ària | 28 |
| Prog. Form. de l'estudiantat en Departaments i Instituts | 2 |
| Programa d'intercanvi | 49 |
| Quadrimestre zero | 8 |
| Representació estudiantil | 3 |
| Treballs dirigits | 38 |
| Total general | 716 |

4.5 Beques

Es van enregistrar les dades següents de tipus de matrícula (dades econòmiques) del curs 2010/11

| Tipus | Total |
|----------------------------|--------------|
| Beca | 177 |
| Ex. decret de preus | 1 |
| Fam. monoparental especial | 1 |
| Fam. monoparental general | 3 |

| | |
|-----------------------------------|------------|
| FN Cat. Especial | 6 |
| FN Cat. General | 16 |
| FN Cat. General de 3 fills | 63 |
| Grau Discapacitat >= 33% | 6 |
| MH en estudis secundaris | 2 |
| No becarí | 246 |
| Pagament tercers | 7 |
| Recàrrec 2a titulació | 42 |
| Vinculat a la UPC | 26 |
| Vinculat a la UPC - Personal UPC | 2 |
| Vinculat a univ. pública catalana | 4 |
| Total general | 602 |

4.6 Projectes Finals de Carrera

Es van llegir un total de 313 projectes durant el curs, distribuïts de la següent manera:

| Titulació | Total |
|----------------------|--------------|
| ENG AUTOMÀTICA 03 | 20 |
| ET IND ELECT IND 95 | 28 |
| ET IND ELECTRIC 95 | 37 |
| ET IND MECÀNICA 95 | 115 |
| ET IND QUÍMICA 95 | 23 |
| ET INF GESTIÓ 92 | 17 |
| ETT SIST ELECTR 95 | 43 |
| EUROP. PROJ. SEMES. | 30 |
| Total general | 313 |

4.7 Títols

Durant els curss va haver un total de 230 títols sol·licitats, 772 rebuts i 587 lliurats.

Es pot observar la distribució a les taules següents:

Distribució de títols sol·licitats:

| Titulació | Total |
|----------------------|--------------|
| ENG AUTOMÀTICA 03 | 11 |
| ET IND ELECT IND 95 | 26 |
| ET IND ELECTRIC 95 | 40 |
| ET IND MECÀNICA 95 | 90 |
| ET IND QUÍMICA 95 | 9 |
| ET INF GESTIÓ 92 | 22 |
| ETT SIST ELECTR 95 | 32 |
| Total general | 230 |

Distribució de títols rebuts:

| Titulació | Total |
|----------------------|--------------|
| ENG AUTOMÀTICA 03 | 35 |
| ET IND ELECT IND 95 | 102 |
| ET IND ELECTRIC 95 | 89 |
| ET IND MECÀNICA 95 | 194 |
| ET IND QUÍMICA 95 | 69 |
| ET INF GESTIÓ 92 | 88 |
| ETT SIST ELECTR 95 | 177 |
| Total general | 754 |

Va haver un total de 18 títols rebuts del Pla 72.

Distribució de títols lliurats:

| Titulació | Total |
|----------------------|--------------|
| ENG AUTOMÀTICA 03 | 22 |
| ET IND ELECT IND 95 | 84 |
| ET IND ELECTRIC 95 | 76 |
| ET IND MECÀNICA 95 | 140 |
| ET IND QUÍMICA 95 | 58 |
| ET INF GESTIÓ 92 | 72 |
| ETT SIST ELECTR 95 | 135 |
| Total general | 587 |

4.8 Normativa Acadèmica de graus curs 2011/12

S'ha realitzat la Normativa Acadèmica de graus on s'han afegit capítols referents a les pràctiques en empresa, la mobilitat, l'optativitat i l'organització docent, cal esmentar que hi ha un apartat, segurament pioner a la UPC, que tracta sobre el temps d'examen per persones amb discapacitat, i també s'estableix la recomanació de fer uns determinats grups de primer en castellà.

4.9 Tramitació dels convenis de cooperació educativa

A partir del gener del 2011 el SIAE va començar a recollir i tramitar les sol·licituds del convenis de cooperació educativa, fent servir, per primera vegada, el programa de gestió CCE de la UPC.

Des de que es va començar a gestionar des de el SIAE fins Setembre del 2011, es van tramitar un total de 69 convenis de cooperació educativa. D'aquests, un total de 9 es van donar de baixa.

Al mes de Març de 2011 es va celebrar la CRUE (Comissió de Relacions Universitat-Empresa) amb 2 sol·licituds, totes dues resoltes de forma favorable. Més tard, al Juny del 2011 es va celebrar una CRUE extraordinària amb 5 sol·licituds, també resoltes de forma favorable.

4.10 Prova d'avaluació extraordinària

Com a novetat del curs 2010/11 es van fer exàmens de recuperació de les assignatures de 1r quadrimestre de grau durant el període d'avaluació final del 2010/11-Q2. Aquests exàmens es van portar a terme durant la última setmana del mes de juny i la primera setmana del mes de juliol de 2011. La programació es va fer a mitjans de quadrimestres i per poder fer-los es va haver de modificar el calendari acadèmic i el calendari d'exàmens finals que ja estaven publicats a la web.

La convocatòria d'exàmens de recuperació es va fer de tal forma que els estudiants no s'havien de matricular per tenir dret a fer l'examen. Per això es va fer un llistat dels estudiants que tenien l'assignatura suspesa i se'ls hi va passar als professors. Les modificacions de nota que implicaven els exàmens es van fer sobre aquest llistat.

Proposta de millora: programació d'exàmens de recuperació tant de 1r com de 2n quadrimestre de les titulacions de grau i sempre abans d'haver començat el quadrimestre. Idealment aquest exàmens s'haurien de fer dins del quadrimestre al que pertanyen les assignatures (exàmens de 1r al Q1 i exàmens de 2n al Q2).

4.11 Grup d'octubre per als estudiants que van fer preinscripció al setembre

Un cop començat el curs, a causa de la gran demanda que hi va haver a la preinscripció de setembre de les nostres titulacions de grau d'àmbit industrial, es va haver de crear un sisè grup per les assignatures de 1r quadrimestre.

Moltes de les assignatures d'aquest grup van fer més hores de classe per poder arribar a donar la mateixa docència en menys temps (aquest grup va fer 10 setmanes de classe, donat que va començar a l'octubre i no va fer examen parcial).

Proposta de millora: Preveure la necessitat d'un grup abans de que comenci el curs i reservar un dels grups que hi ha als horaris pels estudiants que fan la preinscripció a l'octubre. Aquest grup només s'obrirà abans en cas que les places de la resta de grups estiguin ocupades.

4.12 Grup en castellà el primer any

Al curs 2010/11 s'ha incorporat un grup de classe pels dos primers quadrimestres de les titulacions industrials de grau amb docència exclusiva en castellà (No per grau en

informàtica, sistemes electrònics i disseny, disseny tindria un 80% de la docència de primer disponible en castellà).

4.13 Signatura electrònica de l'avaluació curricular

Al primer quadrimestre es va realitzar la signatura electrònica de les actes curriculars.

5 QUALITAT

5.1 Adaptació propostes millora AQU i aprovació del disseny de l'AUDIT

Arrel de la revisió a la primera versió de l'Audit del centre per part de l'AQU, es van generar un document de propostes per a la seva modificació i millora.

Es van realitzar les modificacions escaients i es van revisar i aprovar per la Comissió de Qualitat de l'Escola. Posteriorment es va revisar amb el Gabinet de Planificació i Avaluació de la Qualitat de la UPC, de on van sorgir noves propostes de millora.

Finalment, i després de presentar la darrera versió del nostre Audit, ha estat aprovat el seu disseny, amb data de setembre del 2011, per part de l'AQU.

5.2 Primer informe sobre el seguiment de les titulacions SAT

Es va realitzar l'informe de seguiment de les titulacions de grau, aquest informe es fa a tota la UPC i permet realitzar un seguiment de les titulacions per a la seva anàlisi i millora.

5.3 Auditoria interna a tots els sotsdirectors del centre i elaboració informe de propostes (Maig-Juny 2011)

Després de presentar la darrera versió de l'AUDIT a l'AQU (versió finalment aprovada al setembre del 2011), s'ha fet una auditoria interna individual a tots els sotsdirectors del centre, analitzant els processos del que cadascun es responsable. D'aquesta manera s'ha aconseguit fer una avaluació de l'estat inicial de l'AUDIT al nostre centre i de quines son les seves fortaleses i mancances a dia d'avui.

Amb aquestes dades s'ha elaborat un recull de propostes de millora i un pla d'accions de posada en marxa de determinats processos.

5.4 Apartat Qualitat a web (Juliol 2011)

A la web del centre s'ha creat un espai de consulta on es disposa de tot el processos de l'Audit aprovats per l'AQU. Qualsevol canvi que hi tingui lloc en algun document i passi a ser vigent serà immediatament substituït al portal web.

5.5 Recopilació, adaptació i distribució de dades de la prova pilot de les enquestes a l'estudiantat

S'han agafat les dades facilitades per el GPAQ de les enquestes al estudiantat i s'han classificat per matèries i professors per a la seva distribució i posterior valoració.

5.6 Informes d'assignatura del PDI

Es van crear uns informes que havien de omplir els professors responsables de les assignatures amb els següents ítems:

1. Planificació de la docència (accessibilitat dels alumnes a la informació, actualització guia docent, coordinació a l'assignatura, ...)
2. Desenvolupament de l'ensenyança (grau d'assoliment d'allò planificat, ús dels recursos, actes avaluatius, ...)
3. Resultats (assoliment d'objectius, nivell d'èxit, nivell acadèmic assolit pels alumne, ...)
4. Innovació y millora (participació en programes , introducció de nous mètodes, ...)
5. Propostes de millora.

Amb aquest informes es va realitzar una avaluació de les assignatures que van servir per fer el Seguiment de les Titulacions. A més, després de cada període d'avaluació parcial, es recollia el nombre d'estudiants suspesos per tal d'analitzar el rendiment de les assignatures.

Aquest informe va servir de model per la UPC , que el va enviar també als caps de departament de les assignatures amb més baix rendiment.

5.7 Directori SAIQ de procediments a Telemann (Setembre 2010-Juliol 2011)

Per tal de dur a terme el procés de documentació de procediments que porten a terme a la UTGVG, s'ha creat un directori al que tenen accés els diferents responsables d'unitats. En aquest directori, amb una plantilla genèrica, es guarda tota la documentació identificada prèviament al mapa de processos del campus.

Aquesta informació posteriorment es codificada i traspasada a una base de dades Access (provisional) per a la seva gestió i consulta.

5.8 Formació interna UPC en Q (Desembre 2010-Juliol 2011)

Amb el pla de formació específica en Qualitat que ha creat el Servei de Desenvolupament Professional, s'han estudiat les necessitats formatives dels diferents caps d'unitats implicades i el seu personal rellevant al SAIQ del campus. Es va establir un calendari formatiu i s'han realitzat els cursos segons els requeriments de cada lloc de treball involucrat al sistema de qualitat.

6 INTERNACIONAL

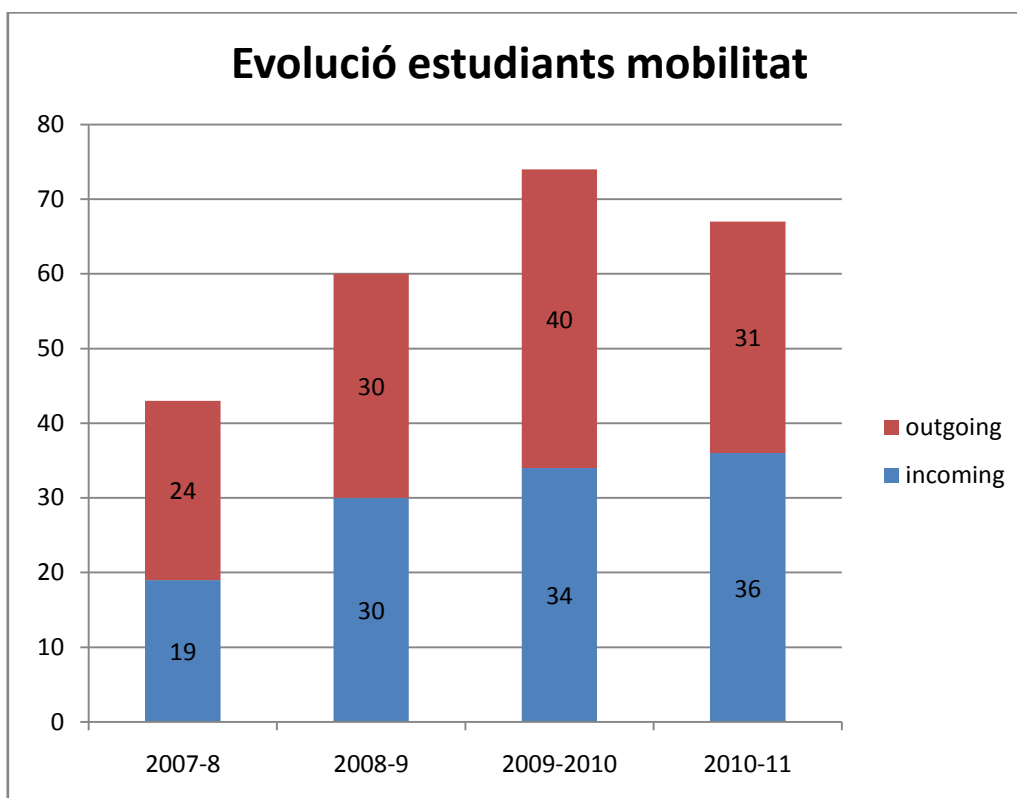
6.1 LES XIFRES de mobilitat

El departament d'Internacionals de l'EPSEVG gestiona la mobilitat dels estudiants EPSEVG cap a fora (outgoings) en programes Erasmus o Sicue i els estudiants estrangers que volen cursar estudis aquí a l'EPSEVG (incomings). Cal destacar que la majoria d'incomings participen en el programa European Project Semester (EPS), però hi ha un numero reduït que realitzen matèries o venen a fer el PFC tutoritzat per un dels professors de l'EPSEVG.

6.1.1 Mobilitat d'estudiants

Els estudiants rebuts han estat 36 dels quals 24 han fet l'European Project Semester i els altres 12 han vingut a fer assignatures i projectes, per altre banda han fet una mobilitat a l'estranger 31 estudiants.

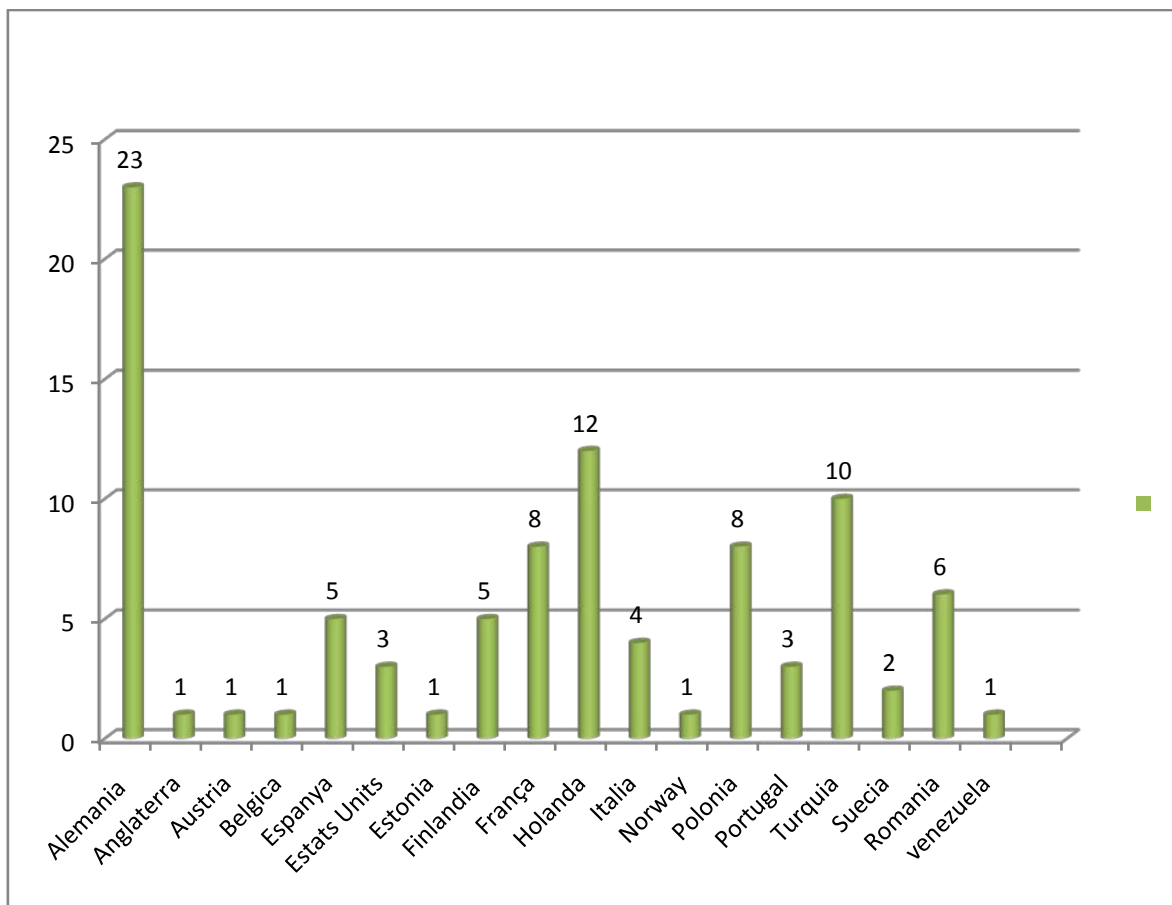
La gràfica contempla l'any acadèmic en la seva totalitat i no els quadrimestres individuals. No diferencia entre el tipus de programa escollit pel estudiant (EPS, Projecte, cursar assignatures etc. etc.).



A sota es detalla la procedència d'aquests estudiants Erasmus i Sicue. Les xifres no contemplen els becaris, procedents de Holanda, Mèxic etc. que han realitzat work placements a l'EPSEVG ni tampoc els estudiants Malaisis que cursen els seus estudis de forma íntegra aquí.

| | 2007-08 | 2008-09 | 2009-10 | 2010-11 |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Alemanya Dresden | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Alemanya Freiberg | 0 | 2 | 1 | 0 |
| Alemanya Kempten | 0 | 0 | 1 | 3 |
| Alemanya Kiel | 2 | 5 | 3 | 3 |
| Alemanya Lubeck | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Alemanya Wilhelms | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Anglaterra Nottingham | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Àustria Viena | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Bèlgica Antwerp | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Espanya Barcelona | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Espanya Bilbao | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Espanya Canàries Las Palmas | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Espanya Vizcaya | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Estats Units Sdakota | 0 | 2 | 1 | 0 |
| Estònia Tallin | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Finlàndia Oulu | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Finlàndia Vasa | 0 | 0 | 0 | 4 |
| França Lille | 2 | 0 | 1 | 0 |
| França Tarbes | 0 | 0 | 1 | 1 |
| França Toulouse | 0 | 0 | 1 | 2 |
| Holanda Groningen | 0 | 0 | 3 | 4 |
| Holanda La Haya | 0 | 2 | 2 | 1 |
| Italià Ancona | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Italià Bari | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Italià Padua | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Noruega Oslo | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Polònia El Blag | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Polònia Lodz | 0 | 1 | 2 | 4 |
| Portugal Lisboa | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Portugal Setubal | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Turquia Kahramanmaras | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Turquia Gebze | 0 | 0 | 2 | 0 |
| Turquia Dumlupinar | 1 | 3 | 2 | 0 |
| Suècia KTH | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Suècia Lund | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Romania Iasi | 1 | 0 | 3 | 2 |
| Veneçuela | 0 | 0 | 1 | 0 |
| TOTAL | 18 | 17 | 29 | 31 |

La gràfica a sota mostra la procedència per països des de 2007-08 fins aquest curs(2010-2011).



6.1.2 MOBILITAT DE PDI 2010- 2011

6.1.2.1 (ERASMUS-STA)

"Erasmus-STA" (Staff Mobility for Teaching Assignments) és una de les accions del programa Erasmus de la Unió Europea i es refereix a la mobilitat de personal docent d'institucions d'ensenyament superior que poden impartir docència en una institució sòcia. Aquest ajut comunitari té per objecte contribuir a cobrir les despeses de viatge i manutenció d'una mobilitat per impartir docència. No cobreix la totalitat de les despeses ocasionades.

Aquest programa permet que els estudiants que no poden participar en un programa de mobilitat es beneficiïn dels coneixements i l'experiència del personal acadèmic d'institucions d'educació superior d'altres països europeus. D'altra banda, fomenta l'intercanvi de competències i experiències sobre mètodes pedagògics. I anima a les institucions d'Educació Superior a què amplïïn i enriqueixin la varietat i el contingut dels cursos.

L'activitat principal és l'ensenyament impartit per un professor d'una institució d'Educació Superior d'un país soci, encara que al marge es puguin desenvolupar altres activitats.

La mobilitat de personal docent està basada en acords interinstitucionals.

Les institucions d'ensenyament superior sòcies hauran d'acordar amb anterioritat a l'estada el programa d'estudis que seguiran els professors visitants, mitjançant el "Teaching Program".

Des del Servei de Relacions Internacionals atenem a les consultes i dubtes del professorat que realitzen aquestes estades acadèmiques i establim el control, organització i mantenim de l'arxiu dels documents relacionats amb els estades acadèmiques.

| AJUT DE MOBILITAT PER IMPARTIR DOCÈNCIA 2010/2011 (Erasmus – STA) | | |
|--|--------------------------------------|-------------|
| Professorat Enviat | Universitat de destí | País |
| André, Michel | Ensieta | França |
| Arnó Macià, Elisabeth | Artesis University College Antwerpen | Bèlgica |
| Manuel Lázaro, Antonio | Universidade do Porto | Portugal |
| Manuel Lázaro, Antonio | Instituto Superior Técnico de Lisboa | Portugal |
| Martí Colom, Pau | Scuola Superiore Sant'Anna | Itàlia |
| Segalàs Coral, Jordi | Royal Institute of Technology-KTH | Suècia |
| Shariat-Panahi, Shahram | Instituto Superior Técnico de Lisboa | Portugal |
| Velasco García, Manel | Scuola Superiori Sant'Anna Pisa | Italià |

6.1.2.2 Visites a l'estranger

| Nom Persona | Universitat | Motiu de la visita | Data de la visita |
|---|--|--|--------------------------|
| Jaume Pérez and Mònica Casamian i Patricia Benson | IHK Copenhagen, Dinamarca | Obtenir i intercanviar opinions i informació per posar en marxa el programa IDPS | 7-8 Octubre, 2010 |
| Jordi Segalàs i Patricia Benson | Novia University Vaasa, Finlandia | Reunió anual EPS | 1-4 Desembre,2010 |
| Jordi Segalàs,Manel Membrilla i Patricia Benson | Tu Delft, Holanda | Organització del nou programa de mobilitat IDPS | 19-20 maig,2011 |

6.1.2.3 Visites Internacionals Rebudes

| Nom Persona | Universitat | Motiu de la visita | Data de la visita |
|--|-------------------------------------|---|----------------------------|
| Constance Kampf | Aarhus University, Dinamarca | Professora al departament d'anglès | 17-19 Novembre, 2010 |
| Dr. Abdul Hakim Juri, Dr. Mazliham Mohd, Mrs Rohayah Mohd Zain | University Kuala Lumpur Malaysia | Conèixer l'escola i l'entorn on els seus alumnes porten a terme els seus estudis | 11-Febrer, 2011 |

| | | | |
|---|--------------------------------------|--|----------------------|
| Roger Nylund | Novia University Vaasa, Finlàndia | Professor als seminaris de l'EPS | 15- 18 Febrer, 2011 |
| Yolanda Rikjeboer and Gerda Jonker | Hanzehogeschool Groningen | Per avaluar els seus estudiants EPS. Establir nous acords bilaterals escola. (vivita PAS) | 24- Febrer, 2011 |
| Andreas Krause, Thomas Müller, Michael Görner | HTW Dresden, Alemanya | Visita a l'escola, laboratoris i projectes de recerca | 12-18 Setembre, 2010 |
| Bonnie Weinstein | Zuyd University | Professora als seminaris EPS | 3-4 Març, 2011 |
| Grup d'estudiants i professors | Dressden University, Alemanya | Conèixer l'escola i l'entorn (visita PAS) | 7 Març, 2011 |
| David Ashworth | IHK Copenaghen | Professor als seminaris EPS | 10 - 11 Març 2011 |
| Maria Kuteeva | Stockholm University | Professora als seminaris de l'EPS i al departament d'anglès | 21 - 23 març, 2011 |
| John Evans | University of Coverty | Promocionar la seva universitat | 07-Abril 2011 |
| Ulla Maj | Novia University Vaasa, Finlàndia | Conèixer l'escola i l'entorn on els seus alumnes porten a terme l'EPS. Promocionar la seva escola | 16 - 20 Maig 2011 |
| Thomas Schumann, Roland Angert | Hochschule Darmstadt | Promocionar la seva universitat, conèixer l'escola i l'entorn. Intenció de donar classe de FPGAs a CPAN que no es va realitzar | 25-27 Maig, 2011 |
| Ion Guirma, Sabina Saruleanu | Iasi University Gheorghe Asachi | Per avaluar els seus estudiants EPS. Establir nous acords bilaterals. | 14 - 16 Juny, 2011 |
| Suzi Mathew | KTH | PAS que coordina el programa del Master Erasmus Mundus in Distributed Computing EMDC. Va venir amb la Trini, PAS del departament DAC. Promoció, captació d'estudiants i internacionalització | 8 de Febrer, 2011 |
| Ute Wadehn-Peña (Professora d'idiomes de la universitat) + 7 estudiants | Dresden | Conèixer la nostra Escola i els nostres programes de mobilitat | 7 de Març 2011 |

| | | | |
|--|-------------------------------------|---|-------------------|
| Kari Kontturi, Jukka Kumara, Mauno Sievanen, Tino Malkonen | Finlands Universitetsfastigheter | Conèixer la nostra Escola, reunir-se amb Enric Trullols, José Miguel Quiñones, Jaume Pérez i reunir-se per tal de conèixer les diferents unitats de l'escola. | 7 de Març 2011 |
|--|-------------------------------------|---|-------------------|

6.1.3 Acords Bilaterals

Un acord bilateral ha d'existir per tal que els estudiants puguin cursar estudis Erasmus. Enguany nous acords han estat signats amb les següents universitats Aquests acords també contemplen a més de la mobilitat d'estudiants, la possibilitat de mobilitat PDI i PAS.

| | |
|--|---|
| Sligo Institute of technology, Irlanda | Acord Bilateral mobilitat estudiants, i PDI |
| Lund University, Suècia | Acord Bilateral mobilitat estudiants, i PDI |
| GH Asachi, Romania | Nou acord per PDI i PAS |
| Mexic x2 | Nou acord per PDI i PAS |
| Malasia | Nou acord per PDI i PAS |
| Genova | Nou acord per PDI i PAS |
| Hoghschool, Zuyd, Holanda | Acord per mobilitat de professorat |

6.1.4 Ajuts de professorat

El departament de Relacions Internacionals va tramitar conjuntament amb el departament de projectes d'enginyeria uns ajuts "Sol·licitud d'ajuts per professorat visitant per impartir docència en anglès". Es van donar tres ajuts de 1200 cadascú a:

Constance Kampf (va fer classes al departament de Projectes d'Enginyeria)

Maria Kuteeva (va fer classes al departament de Projectes d'Enginyeria i EPS)

David Ashworth (va fer classes a EPS)

6.1.5 Cursos d'idiomes

S'ha gestionat la inscripció i la justificació pel pagament dels cursos d'anglès pel PAS als quals han assistit 14 persones

6.1.6 Difusió de les activitats als mitjans de comunicació

Per tal de donar difusió de les activitats del departament de Relacions Internacionals s'han fet diverses intervencions en mitjans de comunicació.

| Nom de la publicació/mitjan | Tema | Data / link |
|-----------------------------|----------------------------|---|
| El Punt | Article: Els estudiants de | 11 desembre, 2010, " Malàisia arriba al |

| | | |
|---------------------------------|--|---|
| | Malàisia | campus de la UPC" |
| Vilanova Digital | Article: 4 edició EPS i promoció IDPS | Articles d'opinió: http://www.vilanovadigital.com/espais/blocs/viewdoc.asp?iddoc=30430 9 Febrer, 2011 |
| Canal Blau. TV | Entrevista: Promoció EPS/IDPS | 11 Feb, 2011 |
| Onda Cero Ràdio | Entrevista: Promoció EPS/IDPS | 11 Feb, 2011 |
| Diari de Vilanova | Article Avaluacions finals EPS | "Alumnes d'arreu del món presenten els projectes a la UPC." 23 Juny , 2011 |
| Notícies a la nostra pàgina web | Misc. | http://www.epsevg.upc.edu/noticies-epsevg/1/2240 http://www.epsevg.upc.edu/destacats-epsevg/28-desgeneral/2110-tret-de-sortida-a-leps-2011 http://www.epsevg.upc.edu/noticies-epsevg/1-general/2088-leuropean-semester-project-vol-potenciar-la-mobilitat-dels-estudiants |
| Tdt Garraf | Entrevista amb estudiant Dan Toma (EPS 2008 fent el doctorat aquí) per coincidir amb la conferència sobre mobilitat Erasmus a Catalunya pel conseller Antoni Castellà | 7 juliol, 2011 http://www.tdtgarraf.com/video/52564/edicio-08072011?a7eca8862593b770ffa28e0532e39562 |

6.1.7 Activitats culturals

El departament de Relacions Internacionals organitza activitats culturals pels estudiants estrangers . Aquestes activitats s'organitzen durant el segon quadrimestre quan sempre hi ha més estudiants. Durant l'any 2010-2011 es van organitzar 3 activitats que es detallen a sota.

6.1.7.1 *International Day*

L'any passat es va organitzar per primera vegada l'International Day al Campus Nord, experiència que va ser valorada molt positivament tant per les universitats estrangeres que van participar, com pels centres docents, estudiants i pel propi servei. Per aquest curs, l'ETSEIB es va mostrar interessada en coorganitzar-lo juntament amb el SRI però, com l'any passat, es volia fer en col·laboració amb altres escoles que volguessin implicar-se en el grup de treball per planificar les activitats.

En José Miguel Quiñones va designar a la col·laboradora del Campus de Vilanova Mònica Casamián, que dins la UTG s'ocupa del tema de Relacions Internacionals.

Les reunions previstes van ser una al mes des de juny fins a novembre.

L'International Day es va dur a terme el dia 18 de novembre i en representació de l'Escola de Vilanova van assistir el Jaume Pérez i la Mònica Casamián.

6.1.7.2 Comparses – 06 de Març 2011

A les comparses es van prestar els mantons a les noies i els nois van poder fruir de l'uniforme de l'EPSEVG (armilles, llaços, farcell, etc.). Se'ls va explicar als estudiants de què es tractava l'activitat en una reunió amb la becaria de l'EPS; quina roba haurien de portar (sabates còmodes i velles, faldilla per les noies i pantalons no texans pels nois). Existeix una carpeta amb fotos.

Cadascun dels participants de l'EPS va pagar 11,50€ (per parella 23,-€ i la resta es va subvencionar amb els fons de Relacions Internacionals).

Cost total d'aquesta activitat: 252,50€ dels quals el 50% es va pagar amb fons de l'EPS.

6.1.7.3 Dinar Internacional

MEMÒRIA DEL DINAR INTERNACIONAL

Organitzat per l'Àrea de Relacions Externes
en el marc de la Setmana Cultural de l'EPSEVG
8a edició

Maig 2011

- Què és el dinar Internacional?

En aquest acte, tots els participants han de preparar algun plat típic del seu país. No només els estudiants estrangers, també els espanyols. D'aquesta manera, el dinar es converteix en una degustació de molts plats de diferents gastronomies, la qual cosa permet contrastar les diferents cultures des d'un altre punt de vista. Abans de començar a menjar, cadascú ha de presentar el seu plat (en català, espanyol o anglès), dir-ne el nom, de què és fet i com es prepara. Si el plat té història, també es pot explicar. El pressupost del dinar Internacional es destina a la compra de begudes, plats, gots, coberts de plàstic, estovalles, etc.

Per aquest acte fem una àmplia difusió, de manera que pot venir tothom que vulgui, a condició de portar un plat típic. Per norma general, cada any tenim la presència de personal del PAS i PDI, a més de molts membres de la delegació d'estudiants. Per descomptat participen els estudiants estrangers, personal de l'oficina de l'ARE i estudiants que marxen el curs següent.

- Objectius

1. Integrar els estudiants visitants dins l'ambient acadèmic de l'EPSEVG.
2. Fomentar la interrelació entre els estudiants visitants i els estudiants de l'escola.
3. Fomentar la participació de tota la comunitat universitària en la internacionalització de l'EPSEVG.

4. Fomentar les activitats interculturals i promoure l'obertura cap a altres cultures.
 5. Promoure l'intercanvi lingüístic entre els estudiants (tàndems lingüístics).
 6. Donar a conèixer la cultura catalana.
- Organització

Participants (40 en total)

- Estudiants

- Personal de l'escola
 - Pilar Alemany
 - Clara Canals
 - Jaume Pérez
 - Àngels Hurtado

- Organitzadors de l'Àrea de Relacions Externes (ARE)
 - Jordi Segalàs
 - Patricia Benson
 - Mònica Casamián

- Pressupost

Com a activitat cultural, es fa una sol·licitud d'ajut a Univers i el centre també aporta finançament propi.

El cost de l'activitat és el següent:

| | |
|-------------------|--------|
| Beguda i material | 43.35€ |
|-------------------|--------|

- Valoració:

En general el dinar va agradar a tothom. El dia va acompanyar i l'intercanvi cultural va ser molt gratificant i aquest és un dels aspectes positius a destacar de cara a seguir organitzant-lo en anys futurs.

Un aspecte a millorar seria la major difusió (mitjançant, per exemple, cartells informatius) i la comunicació personalitzada al personal de l'Escola i l'estudiantant.

A nivell d'organització tot va anar bé, en general, hi va haver una bona relació i cooperació entre els organitzadors i els participants, fet que va ajudar a què l'activitat es portés a terme sense cap entrebanc i que hi hagués un clima molt positiu.

6.1.7.4 Tast de Vins – 12 d'Abril 2011

El tast de vins va tenir lloc a les bodegues Vega de Ribes, a Sant Pere de Ribes i es van convidar estudiants EPS, Erasmus i Sicue-Sèneca a més de professorat de l'EPSEVG. Un total de 37 persones van assistir-hi. El preu per participant era de 7,-€ per persona. Aquesta despesa la van assumir cada estudiant personalment. Les despeses del personal de l'EPSEVG (un total de 6 persones) es va pagar amb fons de l'EPS.

El grup d'estudiants es va desplaçar fins a les vinyes amb transport públic. Es va comprar una T-Familiar – 70/30 que es va pagar amb fons de l'EPS. El cost del transport públic per tot el grup va ser de 46,50€.

Tots els participants van ser obsequiats amb una ampolla de vi.

Cost total d'aquesta part de l'activitat: 263,50€ dels quals 88,50€ es van pagar amb fons de l'EPS. (Conceptes de transport i xerrada informatiu per part del enòleg Enric Bartra).

6.1.8 Publicacions

6.1.8.1 MOU-TE

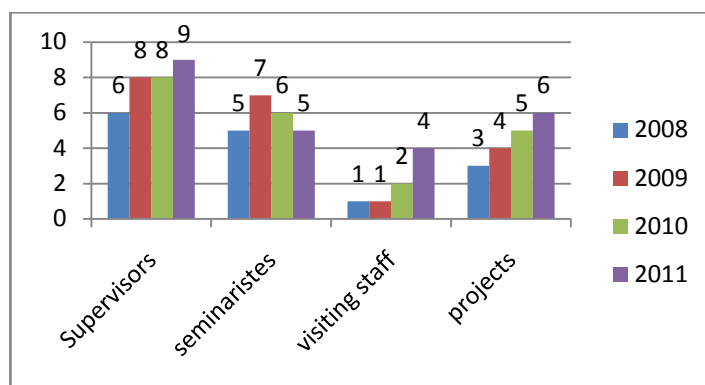
El Servei de Relacions Internacionals publica cada any acadèmic el llibre MOU-TE referent als programes de mobilitat Internacional i del Programa de mobilitat a Espanya. Un catàleg que mostra, atenent a tots els Centres UPC, els països de destinació, l'oferta de places, la quantitat de finançament, informació sobre la preparació lingüística i la diversitat d'experiències d'alguns dels estudiants que hi han format part.

Cada Centre actualitza cada any les seves dades i les fa arribar al SRI per tal que hi constin en la següent publicació. Per aquesta propera publicació, hem facilitat al SRI les dades d'un dels nostres estudiants Guillem Esteban Isus que va realitzar la seva estada a la Novia University of Applied Sciences Vasa (Finlàndia), dintre del programa EPS, perquè surti en l'apartat de "Testimonials d'alumnes".

6.1.9 Particularitats del projecte EPS a l'EPSEVG

The European Project Semester (EPS) va començar en 2008. La naturalesa del projecte contempla la implicació de estudiants, professorat EPSEVG i professorat extern i col·laboració amb empreses etc. Des del seu inici, el numero de estudiants, professors i empreses col·laboradores ha augmentat.

6.1.9.1 EPS : Les Xifres



6.1.9.2 Desglossament de les persones participants

EPS 2008 (12)

Supervisors projectes (6)

Jordi Segalàs (Mecànica de Fluids)
Ariadna Llorens (Organització d'Empreses)
Michel André (Centre Tecnològic de Vilanova i la Geltrú)
Joan Vicent Castell (Teoria Senyal i Comunicacions)
Joaquin del Río (Enginyeria Electrònica)
Shahram Shariat-Panahi (Enginyeria Electrònica)

Seminaristes (5)

Elisabet Arnó (Projectes d'Enginyeria)
Patricia Benson (Projectes d'Enginyeria)
Vicenç Parisi (Enginyeria Electrònica)
Cecilio Angulo (Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Inf.Ind.)
Marta Domingo (E.P.S. Enginyeria de Vilanova i la Geltrú)

Visiting lecturers (1)

David Swetnam (Teambuilding)

EPS 2009 (16)

Supervisors projectes (8)

Michel André (Centre Tecnològic de Vilanova i la Geltrú)
Joan Vicent Castell (Teoria Senyal i Comunicacions)
Ariadna Llorens (Organització d'Empreses)
Pau Martí (Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Inf.Ind.)
Joaquin del Río (Enginyeria Electrònica)
Shahram Shariat-Panahi (Enginyeria Electrònica)
Àngels Hernández (Llenguatges i Sistemes Informàtics)
Sergio Sánchez (Arquitectura de Computadors)

Seminaristes (7)

Elisabet Arnó (Projectes d'Enginyeria)
Victoria Morago
Marta Domingo (E.P.S. Enginyeria de Vilanova i la Geltrú)
Jordi Segalàs (Mecànica de Fluids)
Andreu Català (Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Inf.Ind.)
Vicenç Parisi (Enginyeria Electrònica)
Ana Paula Motrel (Mecànica)

Visiting lecturers (1)

David Swetnam (Teambuilding)

EPS 2010 (16)

Supervisors projectes (8)

Àngels Hernández (Llenguatges i Sistemes Informàtics)
Pau Martí (Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Inf.Ind.)
Joaquín del Rí (Enginyeria Electrònica)
Sergio Sánchez (Arquitectura de Computadors)
Michel André (Centre Tecnològic de Vilanova i la Geltrú)
Manel López Membrilla (Expressió Gràfica a l'Enginyeria)
Ernest Perera (E.P.S. Enginyeria de Vilanova i la Geltrú)
Shahram Shariat-Panahi (Enginyeria Electrònica)

Seminaristes (6)

Elisabet Arnó (Projectes d'Enginyeria)
M^a Àngeles Ortiz
Ariadna Llorens (Organització d'Empreses)
Jordi Segalàs (Mecànica de Fluids)
Andreu Català (Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Inf.Ind.)
Vicenç Parisi (Enginyeria Electrònica)

Visiting lecturers (2)

Erik Tijdgat (Teambuilding)
David Ashworth (Project Management)

EPS 2011 (17)

Supervisors projectes (9)

Àngels Hernández (Llenguatges i Sistemes Informàtics)
Sergio Sánchez (Arquitectura de Computadors)
Pau Martí (Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Inf.Ind.)
Michel André (Centre Tecnològic de Vilanova i la Geltrú)
Mike van der Schaar (Centre Tecnològic de Vilanova i la Geltrú)
Joan Vicent Castell (Teoria Senyal i Comunicacions)
Xavier Masip Bruin (Arquitectura de COmputadors)
Bernardino Casas (Llenguatges i Sistemes Informàtics)
Vicenç Parisi (Enginyeria Electrònica)

Seminaristes (5)

Elisabet Arnó (Projectes d'Enginyeria)
M^a Àngeles Ortiz (Professora Espanyol)
Ariadna Llorens (Organització d'Empreses)
Marta Domingo (Sostenibilitat)
Andreu Català (Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Inf.Ind.)

Visiting lecturers (4)

Roger Nylund (Teambuilding)

David Ashworth (Project Management)

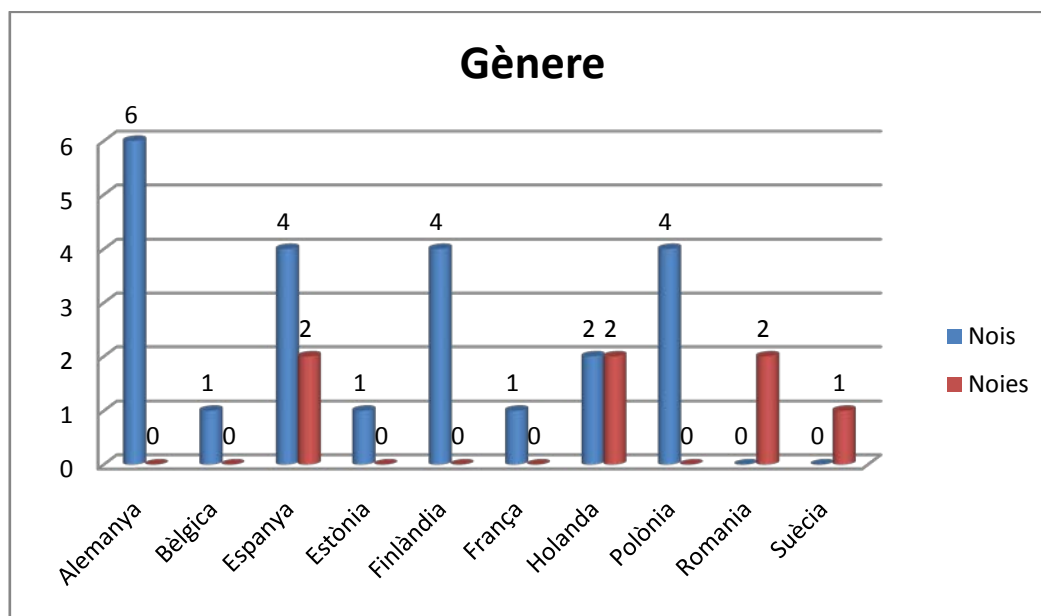
Bonnie Weinstein (Intercultural Communication)

Maria Kuteeva (Dins de la matèria d'anglès)

6.1.9.3 *Empreses col·laborades*

| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Sarti | | | |
| Local Energy Agency | | | |
| LAB | LAB | LAB | LAB |
| | La càtedra d'Accessibilitat | La càtedra d'Accessibilitat | La càtedra d'Accessibilitat |
| | Kuka | | |
| | Idiada | | |
| | | SEAT (2 projectes) | SEAT |
| | | PRYSMIAN | |
| | | | AENA |
| | | | SÀBAT LLIGATS METALICS |
| | | | TEATRE VNG |

6.1.9.4 *País d'origen estudiants EPS 2010 -2011*

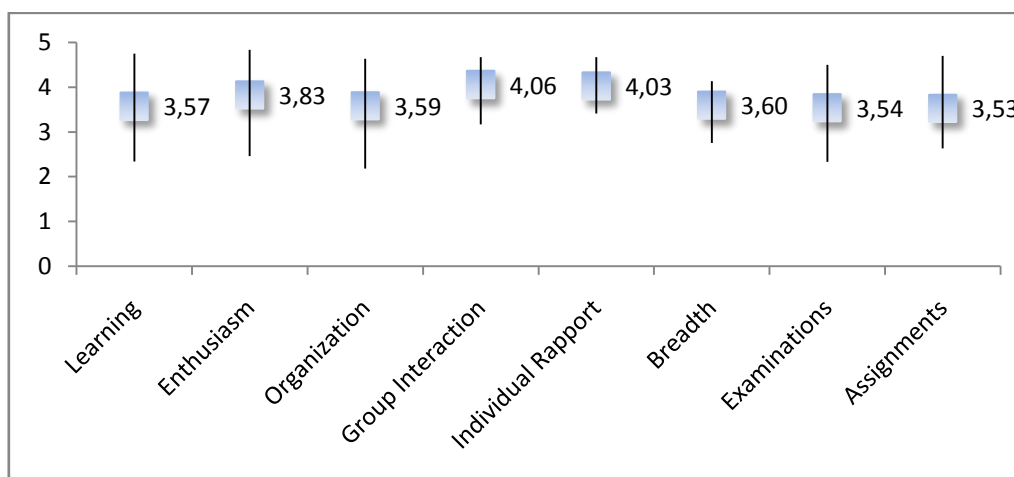


6.1.10 Els qüestionaris

Com cada any, els estudiants completen una sèrie de qüestionaris per valorar el seu nivell de satisfacció amb els seminaris (Teambuilding, Project management, Sustainability, Marketing etc.) i els cursos d'anglès i espanyol. Tot i que existeix la informació específica per cada matèria, a sota es mostra només el nivell de satisfacció global.

Grau de satisfacció d'alumnat.

Resultats enquestes SEEQ del professorat EPS 2011



6.1.11 Els ajuts

Durant el curs 2010 -2011 es va demanar ajuts per cobrir despeses de transport, despeses de professorat etc.

6.1.11.1 *Ajut de transport*

Per tal de cobrir les despeses de les visites per part dels alumnes i supervisors a les instal·lacions de les empreses al aeroport, (Aena) a Sant Sadurní (Sàbat lligats metàl·lics) i a Martorell (SEAT) es va demanar un ajut "Sol·licitud d'ajut de Viatge Docent" valorat en 250 Euros dels quals s'estimen poder rebre el 50%.

6.1.11.2 *Ajut del professorat visitant*

Sol·licitud d'ajuts per professorat Visitant per impartir docència en anglès. 1200 Euros atorgats al professor David Ashworth per impartir el curs de Project Management.

6.1.12 Becaris

A més de les becaries del departament de Relacions Internacionals l'EPS 2011 va comptar amb la ajuda d'una becaria de Maastericht, Holanda (igual que en les edicions 2008 i 2010). La becaria, Sofija Grbiç, va treballar a l'oficina des de Febrer fins finals de juny 2011. S'inclou a sota les respostes fetes per part de Jordi Segalas i Patricia Benson al qüestionari sobre les competències de Sofija que ens va demanar des de la seva universitat.

| PERSONAL COMPETENCES | | Excellent | Good | Suffic. | Insuffic. |
|--|-----|-----------|------|---------|-----------|
| Adaptability/empathy | OX | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Motivation | OX | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Reliability | OXX | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Representativeness | OX | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Accuracy | OX | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Stress resistance/ coping with pressure of work | OX | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Team skills | OX | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Social skills | OX | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Communication skills | OX | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Independence | OXX | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Initiative | OXX | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Ability to take the opinions of other persons into account | OX | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Insight into own strengths and weaknesses | OX | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Ability to reflect on own behaviour and actions | OX | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Analytical and problem-solving skills | OX | ○ | ○ | ○ | ○ |

6.1.13 Publicació dels informes

Part de la feina dels estudiants EPS és escriure un informe del seu projecte. Enguany es planifica imprimir en format dossier tots els informes. S'ha demanat permís a totes les parts implicades i la majoria ha donat el seu vist i plau a la publicació. El preu ronda les 550 Euros.

6.1.14 Reptes

La realització del programa EPS avarca molts camps i posa molts reptes. Buscar professorat capaç de donar matèries en anglès, buscar i consolidar col·laboració amb el mon empresarial, valorar objectius acadèmics amb les universitats partners i donar suport als estudiants per trobar allotjament, etc., son alguns d'aquests reptes. Cal destacar els problemes que va sortir relacionats amb 'allotjament.

L'any 2010-2011 va ser particularment difícil quant a allotjament. La residència estudiantil gestionada per Grup Qualitat ofereix als estudiants estrangers el lloguer d'uns pisos (a més de habitacions a la residència mateixa). Nosaltres com a institució, informem al estudiants de l'existència d'aquests pisos i d'aquesta manera donem el nostre vist-i-plau i fem tot el possible per resoldre les incidències que puguin sorgir, les incidències es resolen canviant d'ubicació a l'estudiants i fent una atenció personalitzada amb els estudiants i amb els llogaters.

6.2 Tramitació estudiants outgoing per Prisma

Els programes de mobilitat de l'EPSEVG tenen una única convocatòria per any acadèmic. Les dates de sol·licitud són publicades al web. A més, hi ha alguns programes que tenen una convocatòria específica.

Es pot trobar informació complementària sobre les convocatòries en la web de l'Escola així com d'altra sobre beques i ajuts.

Atenent a les Instruccions per fer la sol·licitud (dins del període de sol·licitud establert), primer de tot revisem l'oferta de places

(els requeriments establerts per l'EPSEVG i per la universitat de destí), i en segon lloc l'estudiant ha pogut per primera vegada sol·licitar la plaça de mobilitat mitjançant E-secretaria. Aspecte destacable vinculat als circuits de gestió "incoming" i "outgoing" en aquest entorn virtual. Processos com l'admissió, la sol·licitud de places d'intercanvi, la matrícula o les certificacions específiques, ja es poden realitzar des d'aquesta plataforma virtual.

6.3 Preinscripció EPS online

Per primera vegada s'ha utilitzat el sistema d'admissions de Prisma per a que els estudiants puguin fer les seves preinscripcions al programa EPS. Aquest sistema dona suport al procés de preinscripció amb la finalitat de la recollida de dades per a la gestió de la preinscripció i admissió als estudis de la Universitat Politècnica de Catalunya.

6.4 Disseny IDPS

Durant el curs 2010-11 s'ha realitzat el disseny del International Design Project Semester que es posarà en marxa al segon quadrimestre del curs 2011-12.

6.5 IP FINLANDIA

El Campus de la UPC a Vilanova i la Geltrú ha participat per segona vegada en el programa User Friendly and Innovation for Senior Citizens. Aquest és un curs intensiu subvencionat pel programa europeu Erasmus, de dues setmanes de durada dirigit a estudiantat europeu per a realitzar a la universitat de Ciències de Jyväskylä, Finlàndia.

Ha permès que cinc estudiants de l'EPSEVG hi hagin pogut anar quinze dies.

La temàtica d'estudi i treball en grup és el disseny tecnològic de productes i el desenvolupament de diferents projectes innovadors considerant les necessitats de les persones majors i les persones amb discapacitats cognitives.

Des del Servei de Relacions Internacionals hem fet la selecció de l'estudiantat i donem suport a la Càtedra d'Accessibilitat i al Servei d'Economia de l'EPSEVG en la resta de tràmits.

6.6 Mapa Google amb oferta de places de les Universitats Partner

Amb l'eina de Google Maps, es va dissenyar a la web de l'escola, un mapa on els alumnes poden visualitzar la localització de les diferents Universitats Partners. Aquestes són totes aquelles amb les que l'escola té un acord bilateral, per posar en marxa diferents programes de mobilitat.

Amb el Mapa d'Universitats Partner, els estudiants tenen una eina visual i interactiva, que els hi permet tenir més informació sobre el possible destí que escullin per complementar els seus estudis acadèmics.

6.7 Incorporació d'un mapa mundi a l'àrea de relacions internacionals

A finals de Juliol de 2011 es va penjar un mapa mundi a la oficina oberta per tal de donar un "ambient internacional" a la Oficina.

6.8 Estudiants de Malàisia

Des de Malàisia, van arribar set estudiants per estudiar a l'escola el Grau en Enginyeria Mecànica. Es van incorporar a l'octubre del 2010, se'ls va acollir, buscar allotjament i ajudar amb el tema dels NIE. Es va assistir a una recepció per part de la UPC on va assistir l'ambaixador de Malàisia. Al febrer de 2011 va venir una delegació de la Universitat de Kuala Lumpur i del govern per fer conèixer l'equip directiu, visitar l'escola i fer un seguiment dels seus estudiants. Dels 7 estudiants, un ha abandonat els estudis i els altres 6 han continuat, alguns d'aquests estudiants estan entre els que tenen els millors expedients.

6.9 Erasmus Mundus Joint Doctorate

L'Erasmus Mundus Joint Doctorate in Interactive and Cognitive Environments (EMJD ICE) és un programa en el qual participa el Centre d'estudis Tecnològics per la l'atenció a la dependència de la UPC. Es va iniciar el dia 1 de gener del 2010.

L'estudiant que hi forma part ha d'estar matriculat en aquest programa de doctorat i fer una estada mínima en dues universitats del consorci.

Hi ha una "primera" universitat que és la primera en la que l'estudiant desenvolupa el programa de doctorat i una "segona" en la que l'estudiant desenvolupa la seva recerca.

Aquest any acadèmic 2010/2011 han vingut dos estudiants dintre d'aquest programa, actuant l'EPSEVG com a "Primary University".

Des de la USD (Relacions Internacionals), els donem suport en la tramitació de la documentació abans d'arribar i d'altra banda a l'arribada els ajudem en la seva matriculació i els informem i assessorament sobre l'allotjament, cursos d'idiomes, i tràmits posteriors si són necessaris com és la tramitació del NIE, etc.

6.10 Pàgina web de "movilidad"

Per tal que els estudiants de mobilitat que entenen el castellà es va realitzar una pàgina web amb la informació de la guia docent en castellà, d'aquesta manera els SICUE i els estudiants d'Amèrica Llatina podran consultar el que es fa a les nostres assignatures.

6.11 Nova web d'Internacionals de l'IDPS i l'EPS

S'ha redissenyat la pàgina web de l'IDPS i de l'EPS. A continuació es mostra una imatge de la web:

The screenshot shows the website for the International Design Project Semester (IDPS) at the Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú. The page has a blue and orange color scheme. At the top, there is a navigation menu with links for HOME, THE IDPS PROGRAMME, INFORMATION FOR STUDENTS, INFORMATION FOR COMPANIES, IDPS 2012, and CONTACT US. Below the menu, there is a social media sharing section with buttons for 'compartir', 'Me gusta', and 'Tweet'. The main content area features a large banner with the text 'Designing sustainable products for the future' and 'Develop strategies for sustainable products Explore in-depth human centered design Design ultimate eco-products'. Below the banner, there is a paragraph describing the IDPS programme as an innovative training programme for industrial design. At the bottom, there is a grid of four informational boxes: 'The IDPS programme', 'Information for students', 'Information for companies', and 'IDPS 2012'. Each box contains a small image and a link to 'read more'. The footer contains contact information for the EPSEVG, including the website, address, phone, fax, and email, as well as a copyright notice for 2010.

7 ORGANITZACIÓ DOCENT

7.1 Encàrrec docent

7.1.1 Distribució d'encàrrec docent per departaments

| Departament | | Punts |
|---|-----|----------------|
| EPSEVG | 340 | 58,42 |
| ARQUITECTURA DE COMPUTADORS | 701 | 235,5 |
| CIENCIA DELS MATERIALS I ENGINYERIA METAL·LURGICA | 702 | 328,96 |
| ENGINYERIA, SISTEMES I INFORMATICA INDUSTRIAL | 707 | 644,99 |
| ENGINYERIA ELECTRICA | 709 | 823,57 |
| ENGINYERIA ELECTRONICA | 710 | 1030,55 |
| ENGINYERIA MECANICA | 712 | 429,05 |
| ENGINYERIA QUIMICA | 713 | 691,51 |
| EXPRESSIO GRAFICA A L'ENGINYERIA | 717 | 772,87 |
| FISICA I ENGINYERIA NUCLEAR | 721 | 407,26 |
| LLENGUATGES I SISTEMES INFORMATICS | 723 | 594,02 |
| MECANICA DE FLUIDS | 729 | 287,56 |
| ORGANITZACIO D'EMPRESES | 732 | 593,36 |
| PROJECTES A L'ENGINYERIA | 736 | 63 |
| RESISTENCIA DE MATERIALS I ESTRUCTURES A L'ENGINYERIA | 737 | 265,98 |
| TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS | 739 | 262,5 |
| MATEMATICA APLICADA IV | 743 | 881,4 |
| ENGINYERIA TELEMATICA | 744 | 277,21 |
| Total | | 8647,71 |

7.1.2 Modificació criteris encàrrec docent

A l'hora de realitzar l'encàrrec docent del curs 2011/12 es van haver de seguir determinats criteris per minimitzar el nombre de recursos que es necessiten a l'hora de fer les classes.

- Reduir el nombre d'optatives de 1r i 2n cicle. Permetent als estudiants de 1r cicle fer assignatures de grau com a optatives, així com assignatures d'altres titulacions en vies d'extinció.
- Eliminant les hores de grup mitjà de l'encàrrec i passant aquestes hores a grup gran.
- Fent grups de laboratori a 1r curs de grau de 20 estudiants.

7.2 Reajustament encàrrec

A causa del canvi de setmanes al calendari acadèmic de grau, les assignatures d'aquestes titulacions es van haver de modificar. La distribució original de les assignatures és de 4h/setmana per assignatura i durant 15 setmanes (total 60 hores) i es va haver de canviar a 5h/setmana durant 12 setmanes.

Al fer aquest canvi es va haver de fer un arrodoniment del nombre d'hores de grup gran/petit per cada assignatura, per fer-les coincidir amb l'estructura de classes que tenim de blocs de dues hores per assignatura, siguin setmanals, quinzenals o mensuals (és a dir, increments de 0.5h de classe per assignatura).

L'arrodoniment que es va portar a terme va ser a la baixa, per tant va haver departaments que "perdien" un gran nombre de punts.

Aquests punts cada departament els va recol·locar on va voler: afegint optatives, afegint grups de laboratori a assignatures o fent un canvi a la distribució d'hores de les assignatures de grau (donant-li més pes a les hores de laboratori).

Proposta de millora: tenir un calendari acadèmic que no canviï de nombre de setmanes d'un curs per l'altre. Així es tindrà una distribució fixa d'hores de grup per a tots els cursos.

7.3 Calendari acadèmic de 1r i 2n cicle i graus 2011/12

El calendari acadèmic del curs 2011/12 s'ha hagut de canviar per disposar de dos períodes d'avaluació parcial i un d'avaluació final durant cada quadrimestre. Per aquest motiu la distribució de calendari de 15 setmanes ha quedat obsoleta i s'ha hagut de canviar a una distribució de 12 setmanes lectives.

Anàlisi: S'ha hagut de començar el curs abans que altres anys, per a què es puguin fer tots els exàmens, les 12 setmanes de classe, les avaluacions i la matrícula.

Proposta de millora: matrícula anual, per tenir un calendari acadèmic que es pugui estendre durant tot el curs i sense haver de fer una parada de classes tan llarga entre quadrimestres.

7.4 Implantació de la setmana de parcials

S'han hagut de preparar 4 períodes d'avaluació: 2 parcials per graus i 2 finals, un per graus i un altre per pla vell.

Per primera vegada apareix una setmana de parcials al calendari acadèmic. Durant aquesta setmana les classes de grau es paren i només es fan exàmens parcials. Els dies i hores dels exàmens estan publicats des del període de matrícula.

7.5 Actualització guies docents 2010/11-Q2 i 2011/12-Q1

Com cada any, es va realitzar l'actualització de les guies docents, així com la introducció de les dades de les guies docents de les assignatures de nova implantació.

7.6 Horaris

Els horaris de grau realitzats durant el curs 2010/11 es divideixen en dos tipus:

o 2010/11-Q2

Els horaris del curs 2010/11-Q2 es van fer en horari de 8.30h a 12.30h (més alguna classe de 12.30h a 14.30h) al matí per les titulacions de grau. Mentre que els horaris de les ET continuaven sent de 8.00h a 14.00h.

Per la tarda es va fer un grup de classe de les assignatures de primer de grau de 15.00h a 19.00h i un altre de 17.00h a 21.00h. Aquest últim pensant en els estudiants que treballen.

o 2011/12-Q1

Els horaris per ET pel curs 2011/12-Q1 comencen a les 8.30h com els horaris de grau.

D'altra banda, els horaris de les titulacions de grau van patir un gran canvi degut a la modificació del calendari acadèmic de 15 a 12 setmanes lectives.

Per aquest motiu la distribució d'assignatures de grau, que era de 4h/setmana, es va haver d'ajustar a 5h/setmana. Aquest ajustament implicava que els horaris de grau al matí havien de ser de 8.30h a 14.30h i que per la tarda no hi podia haver un grup pels estudiants que treballen que comencés més tard.

Proposta de millora: Estabilització dels horaris per poder-los copiar d'un any a un altre o com a mínim els criteris per fer els horaris.

7.7 Horaris a la carta

Aquest curs ha entrat en marxa l'elecció dels horaris a la carta pels estudiants de Informàtica i de Sistemes Electrònics, a la següent imatge es veu una pantalla de l'aplicació. Això ha permès agilitzar el procés de matrícula ja que els estudiants veuen fàcilment els possibles solapaments.

| Seleccioneu les vostres assignatures i grups | | |
|--|---|----------------|
| <input type="checkbox"/> | Curs 1 Sostenibilitat | T1011 |
| <input type="checkbox"/> | Curs 1 Física | T1011 |
| <input type="checkbox"/> | Curs 1 Fonaments matemàtics | T1011 T1012 |
| <input type="checkbox"/> | Curs 1 Introducció als Computadors | T1011 |
| <input type="checkbox"/> | Curs 1 Fonaments de programació | T1011 |
| <input type="checkbox"/> | Curs 3 Components i circuits electrònics | T3011 |
| <input type="checkbox"/> | Curs 3 Estadística | T3011 |
| <input type="checkbox"/> | Curs 3 Empresa | T3011 |
| <input type="checkbox"/> | Curs 3 Electrònica digital | T3011 |
| <input type="checkbox"/> | Curs 3 Anàlisi de circuits | T3011 |

7.8 Adaptació dels sistemes d'informació a la nova nomenclatura dels espais

A causa d'un canvi de nomenclatures de les aules, sales, etc. dels diferents edificis de l'escola, es van haver de canviar els noms als nostres sistemes. Aquest canvi implicava un canvi de la mida del camp d'aules a les taules de les nostres bases de dades, així com modificacions a la web, etc.

7.9 Elaboració proposta de les taules de retitulació

Es crea una proposta de taules de retitulació per a que els estudiants que ja han cursat una ET sàpiguen quines assignatures han de fer si volen cursar un grau.

7.10 Avaluacions curriculars

Per primera vegada es realitzen avaluacions curriculars dels graus tic. Dels graus industrials ja se n'havien realitzat el curs anterior. Les avaluacions curriculars ja no les porten a terme les comissions d'avaluació curricular, sinó les comissions d'àrea docent.

7.11 Informe el Mundo 50 carreres

Igual que al curs anterior, s'ha fet l'informe amb les dades de docència, nombre de matriculats, percentatge de sexes a classe, dades de professorat, titulacions, etc. Pel suplement de *El Mundo* de les 50 carreres. A l'informe van aparèixer les titulacions de mecànica i electricitat com a les millors d'Espanya.

7.12 Participació en el grup de treball de la gestió dels PFC's de la UPC a Prisma

Degut a l'experiència de l'EPSEVG en la gestió dels PFC's, es va convidar a participar en un grup de millora per tal d'implementar el que ja fa l'EPSEVG amb programari propi a PRISMA.

8 Congressos i presentacions

8.1 Organització CUIEET 2011

La Xarxa X6 de la UPC va organitzar el XIX Congrés Universitari de Innovació Educativa en els Ensenyaments Tècnics (XIX CUIEET), durant tres dies del mes de juliol de l'any 2011. Les seus d'aquest congrés van ser l'edifici Vèrtex, la escola EUETIB i la ESPEVG.

Va ser la segona vegada que l'escola participa activament en la organització i coordinació d'aquest congrés. Durant el dia que l'escola va acollir el congrés, es van celebrar 62 ponències de les 115 que hi van haver en total i va contar amb la presència de 140 participants. A més de les ponències es van celebrar diverses sessions de pòsters i la presentació del logotip de la Xarxa X6, creat per un alumne de l'escola.

A més es va complementar la jornada amb dues visites d'interès cultural de la ciutat de Vilanova i la Geltrú, com són el Museu del Ferrocarril de Catalunya i el Museu Victor Balaguer.

9 RESUM

Al curs 2010/11 s'integra la Unitat de Suport a la Presa de Decisions i Qualitat a la Unitat de Suport a la Docència, aquesta última pren el nom de Unitat de Suport a la Docència i Qualitat.

A nivell d'estudis es posen en marxa el Grau en Enginyeria Informàtica i el Grau en Enginyeria en Sistemes Electrònics, això suposa l'inici de l'extinció dels seus respectius plans a les enginyeries tècniques. També es posa en marxa el doctorat Erasmus Mundus Joint Doctorate in Interactive and Cognitive Environments. S'elabora un informe per el diari el mundo on la titulació de Mecànica i la Electricitat de l'EPSEVG queden en primer lloc del ranking "50 Carreras".

Durant el curs 2010/11 s'introdueixen nous CFGS en l'àmbit industrial i en l'àmbit TIC per a les convalidacions de crèdits i assignatures. S'elabora una proposta de taules de retitulació per a que, els alumnes sàpiguen quines assignatures cursar si volen fer un grau i ja han cursat una enginyeria.

S'amplien els possibles tràmits a realitzar a dins de la e-secretaria, com els de la gestió a la mobilitat, on poden demanar les places de mobilitat i saber-ne la resolució. També, a través de l'aplicació Autobeca, els alumnes poden tramitar la seva petició de la beca. A més els estudiants que es matriculin d'assignatures sense docència, tenen accés a Atenea per a que els professors els hi puguin pujar informació de l'assignatura corresponent.

Els estudiants de 2on cicle poden fer la preinscripció via web a través de l'aplicació d'accés a màsters i postgraus de la UPC.

Per tal de millorar el rendiment de les assignatures del 1r quadrimestre dels graus, es fan uns exàmens extraordinaris de recuperació de les assignatures al Juliol. D'altre banda un cop començat el curs, a causa de la gran demanda que hi va haver a la preinscripció de setembre de les nostres titulacions de grau d'àmbit industrial, es va haver de crear un sisè grup per les assignatures de 1r quadrimestre. També s'han incorporat grups a les titulacions industrials de grau amb docència exclusiva en castellà pels dos primers quadrimestres.

Des de el Servei de Promoció i Comunicació, que entre altres funcions és responsable de les relacions Universitat Empresa, es traspasa la gestió dels convenis de cooperació al SIAE.

En l'àmbit de la qualitat, s'incorporen les millores proposades per AQU al disseny del sistema de qualitat (AUDIT) i s'aprova el disseny de l'Audit de l'EPSEVG al setembre del 2011. Un cop aprovat el disseny, es realitza una auditoria interna amb tots els responsables (sotsdirectors del centre) de cadascun dels processos, per fer una diagnosi d'estat inicial. Per tal de donar difusió al sistema de qualitat, es crea un apartat específic a la web on es penjen tots els processos de l'AUDIT.

Es realitza l'informe de seguiment de les titulacions de grau per al seu anàlisi i millora. Aquests, es basen en uns informes fets pel PDI de cada assignatura, que recullen diferents ítems relacionats amb la planificació, el desenvolupament, els resultats, etc.

Finalment la USD participa en un grup de millora de la gestió del PFC's, per tal d'implementar el programari propi de l'EPSEVG amb Prisma En aquest projecte la USDQ ha estat pionera a la UPC en la gestió de la documentació.

En l'apartat internacional el programa EPS es consolida i es treballa en el disseny d'un nou programa similar a aquest, orientat a la titulació de Disseny. Es tracta del Internacional Design Project Semester.

Aquest curs acadèmic podem destacar l'arribada de 7 estudiants de Malàisia, que faran els estudis sencers de grau. D'altra banda la USD s'ha fet càrrec de la gestió acadèmica del Erasmus Joint Doctorate in Interactive and Cognitive Environments. A més, s'organitza la segona edició de l'IP de Finlàndia.

També es realitzen proves pilot amb els estudiants de l'EPS, per que puguin fer la preinscripció via web. Aquest sistema s'aplicarà el curs vinent per a tots els estudiants incoming. L'International Day de la UPC es va dur a terme el dia 18 de novembre i vam formar part de la seva organització. Des de la oficina d'Internacionals s'han gestionat la mobilitat de 8 PDI i també s'ha realitzat la gestió de la inscripció als cursos d'idiomes de 14 PAS.

Dins de l'Organització Docent es reajusta l'encàrrec docent per realitzar 5 hores per setmana de cada assignatura, durant 12 setmanes. També es modifiquen els calendaris acadèmics per tal de poder disposar de dos períodes d'avaluació parcial i un d'avaluació final. És realitzen per primera vegada les avaluacions curriculars dels graus TIC.

Els noms dels espais de l'EPSEVG van canviar, per aquest motiu s'adapten els sistemes d'informació del campus (web, bases de dades, etc.) a la nova nomenclatura dels espais de l'escola.

