



CEIB

MEMÒRIA

2007

Índex

Àrea de Serveis de Suport a la Docència

Gestió Acadèmica	1
Centre de suport a les TIC (CSTic).....	16
Sistemes d'informació	20
Biblioteca	
EUETIB.....	21
ESAB	25

Àrea de Recursos

RRHH	26
Transferència de Tecnologia	
EUETIB	32
ESAB	36
Contractació i Compres	38

Àrea de Relacions Externes

41

Àrea de Serveis Tècnics

52

GESTIÓ ACADÈMICA

Plans d'estudis EUETIB

Durant els cursos 2006-2007 i 2007-08 s'han impartit els estudis corresponents a l'obtenció del títol d'Enginyer/a Tècnic/a Industrial del pla 2002, en sis quadrimestres i en les especialitats següents:

Pla 2002	Titulació
Especialitat	Enginyer Tècnic Industrial, especialitat en Electricitat
Especialitat	Enginyer Tècnic Industrial, especialitat en Electrònica Industrial
Especialitat	Enginyer Tècnic Industrial, especialitat en Mecànica
Especialitat	Enginyer Tècnic Industrial, especialitat en Química Industrial

S'han impartit els quadrimestres 1r, 2n, 3r, 4t, 5è i 6è tant a la primavera com a la tardor amb una oferta diferenciada d'assignatures optatives.

El quadrimestre de tardor del curs 2007/08 s'han començat a impartir els nous estudis del **Màster oficial interuniversitari d'Enginyeria en Energia** (Pla 2007), en el marc de l'Espai Europeu d'Educació Superior.

Estudiants matriculats

La matrícula del curs **2006-2007 Q2 (primavera)** i del curs **2007/08 Q1 (tardor)** ha estat la següent:

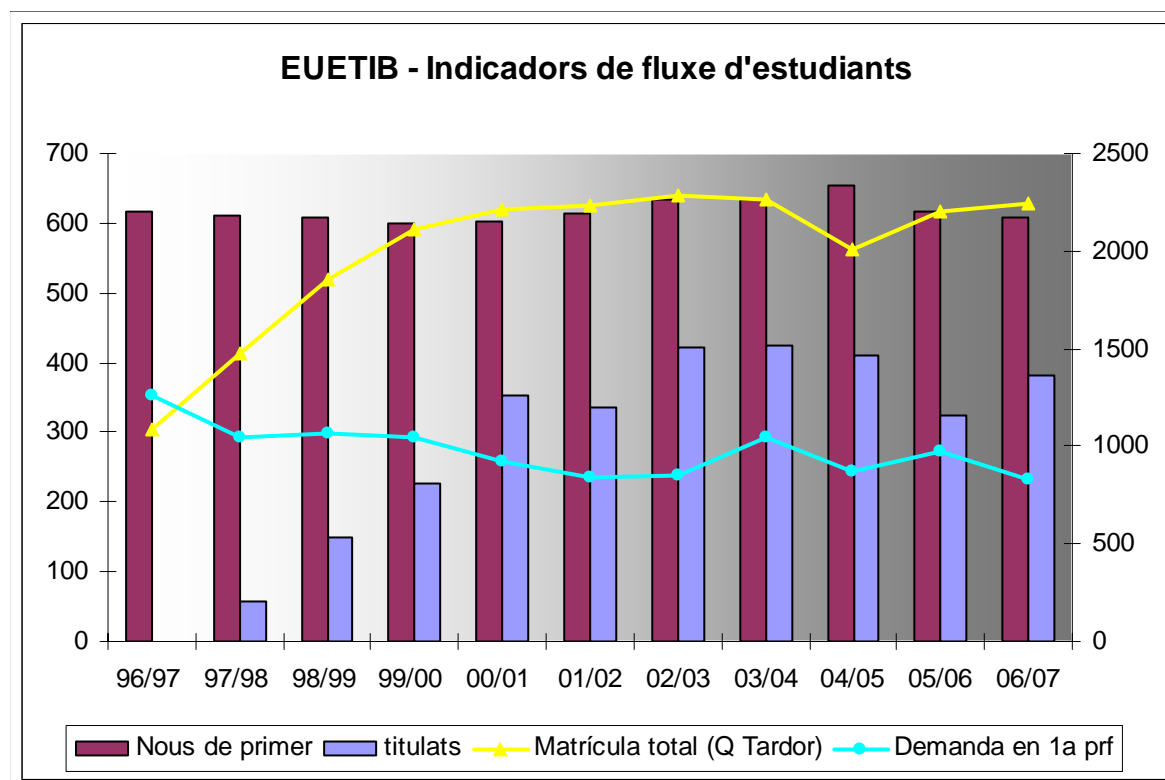
Pla 2002		
Titulació	Primavera 2006-07	Tardor 2007-08
Electricitat	278	308
Electrònica Industrial	533	594
Mecànica	856	977
Química Industrial	291	325
Total matriculats estudis 1r cicle	1.958	2.204

Pla 2007		
Titulació	Primavera 2006-07	Tardor 2007-08
Màster Enginyeria en Energia	---	42

Titulats

A l'EUETIB durant el curs 2006-07 curs ha obtingut el títol d'Enginyer/a Tècnic/a Industrial el següent nombre d'estudiants, distribuïts d'acord amb la taula adjunta per quadrimestres i especialitats:

Curs 2006/07	Electricitat	Electrònica Industrial	Mecànica	Química Industrial	Total titulats
Tardor	21	44	82	39	186
Primavera	32	40	90	34	196
Total	53	84	172	73	382



Activitat ordinària realitzada a l'EUETIB

Lliurament al GTPAE de l'activitat docent (AAD) del PDI referida al curs 2006-2007, a finals de maig. El GTPAE va preguntar als centres si la informació referida a les assignatures (distribució de crèdits entre T, P, L i NP) era més fiable a PRISMA o a les bbdd de l'AAD. En el nostre cas, cap de les dues fonts és 100% fiable.

Preparació d'horaris 2007-2008 Tardor. Cap incidència important en aquest tema. Amb el nou plantejament de grups de teoria més petits, ha calgut modificar les franges horàries d'algunes titulacions. Això provoca en un principi una mica de desconcert, però amb la implicació de Departaments i professors els encàrrecs s'ajusten, tard o d'hora, a les franges previstes. Les dificultats en l'establiment d'aules també es complica conforme augmenten els grups. S'observa que ni els professors ni els estudiants fan gaire ús de l'@GH - opinió amb la que coincideix l'Àrea d'aules informàtiques del CSTic. Amb la qual cosa, s'estan fent servir altres mecanismes, més tradicionals, per la consulta dels horaris. Fora bo avaluar les raons de l'escassa consulta via @GH.

Incorporacions dades nous professors en els aplicatius: La lentitud amb què el Servei de Personal UPC incorpora els nous contractats a GAUSS, dificulta l'assignació del professor al centre dins de PRISMA, dins dels cursos d'Atenea i en altres aplicatius de la Gestió de la Docència.

Enquestes d'avaluació assignatures i professors: Les enquestes del 2006-2007 Q2 i del 2007-2008 Q1 s'han fet de forma electrònica dins del programa d'enquestes electròniques de la UPC portat des del GTPAE. En ambdós casos la participació ha estat molt baixa: 15.57% i 15,56%, respectivament. Cal comentar que en el darrer cas s'han inclòs les enquestes d'algunes assignatures del Màster Oficial.

Procés de matrícula 2007-Q1 (juliol i setembre 2007)

La matrícula de juliol no es va poder desenvolupar normalment a causa dels incidents d'avaries en l'entorn Prisma i pel tall de llum a la ciutat de Barcelona. La matrícula de setembre es pot considerar que va funcionar sense gaires incidències i per tant correcta però amb manca de fluïdesa.

Aquest any per primer cop, s'ha anat informant als responsables de Departament de les desviacions de la matrícula respecte a les previsions, perquè ells fessin els ajustos pertinents el més aviat possible. En aquest apartat, s'ha millorat en l'aspecte comunicatiu i de retroalimentació de la informació. Conseqüència d'això és que no s'ha demanat a cada professor que lliuri el seu encàrrec docent individualment a Gestió Acadèmica, sinó que els horaris s'han anat concretant arran de les informacions dels responsables.

S'ha treballat per facilitar la fluïdesa dels processos de docència i de gestió acadèmica en tot allò que depèn directament de GA EUETIB:

- modificació del circuit d'automatrícula
- disminució de tràmits burocràtics mitjançant una gestió diferent dels processos implicats.
- Establir un calendari de processos de docència i de gestió acadèmica que faciliti la planificació dels diferents serveis de docència i de gestió acadèmica i la seva documentació.
- Implementació de la normativa acadèmica específica de l'EUETIB aprovada per la Junta d'Escola el 9 de juliol de 2007.

S'ha modificat la normativa específica 2007-08 ampliant el termini de recollida de crèdits de lliure elecció a tot el quadrimestre, anteriorment es donava una setmana de termini.

Depuració dades Prisma: S'ha començat a depurar tota la informació que hi ha en Prisma i que procedeix del traspàs d'informació des de l'antiga aplicació de gestió acadèmica Practic. Sobre tot en el referent als Projectes Final de Carrera, s'observa que hi ha hagut mancances en el traspàs d'informació. Això també ha provocat que la informació que el GTPAE va agafar directament de Prisma pel càlcul de l'AAD del 2005-2006 no fos del tot correcta i que possiblement afecti negativament al càlcul del sexennis o quinquennis dels professors que es resolen a finals d'any. També, s'ha fet una revisió de les intensificacions des de l'entrada en vigor de la aplicació Prisma.

SGA UPC ens ha subministrat l'aplicació de gestió de Títols Oficials. S'ha procedit a la depuració de dades i a la posta al dia de la informació de Títols, la qual cosa ens permet tenir la informació de títols, que gestiona Prisma, actualitzada.

En tot allò que sigui possible es tendirà a fer servir eines de gestió de UPC. En aquesta línia, a partir de setembre de 2007, les llistes de classe es gestionen des d'Atenea.

Es continua mantenint l'aplicació Gamma de gestió del pla 72 de l'EUETIB. S'ha establert un procediment per a facilitar la modificació de dades dels documents a imprimir. S'ha dut a terme la revisió i introducció de dades a l'aplicació Gamma dels títols rebuts i recollits.

S'ha fet ús del servei gSMS ofert des d'UPCnet i que permet augmentar i facilitar les eines de comunicació entre GA EUETIB i els estudiants. S'han implementat línies de telefonia digital que facilitaran, entre d'altres aspectes, l'atenció als usuaris, disminuint sobre tot el nombre de trucades no ateses, i que permet implementar un servei de contestador automàtic.

S'ha participat en els tallers de Formació per l'EEES del Servei de Desenvolupament Professional de la UPC.

Màster Oficial d'Enginyeria en Energia: L'EUETIB és el Centre Gestor d'aquest nou Màster Interuniversitari en el què participen la UB i els centres ETSEIB i ETSEIAT de la UPC. En Prisma s'ha implementat una nou Programa d'estudis amb tot el que això implica des del punt de vista de Gestió de la Docència i de Gestió Acadèmica.

Temes econòmics

Abonaments i devolucions domiciliades. En el quadrimestre de tardor 2007-Q1 es posa en funcionament els abonaments i retorns ocasionats per la matriculació de manera domiciliada. Aquest procés ha funcionat correctament evitant els tràmits de generació i tramesa del fitxer des de GA UPC, extracció de la documentació i signatura, lliurament del full de pagament als estudiants, seguiment bancari i canvi de la data d'abonaments a PRISMA.

El quadres econòmics del compte PRISMA de l'any 2007 es portaran a terme de manera trimestral i la documentació serà generada per GA UPC, i posteriorment quadrada des d'Econòmic CEIB i GA EUETIB.

Les liquidacions ABACUS, UNIPSA, 0.7% CCD i UNIVERS es compensaran entre UPC i CEIB.

Els títols es compensaran igualment que les anteriors liquidacions.

L'AGAUR 2006/07 es liquidarà en una sola vegada mitjançant transferència al CEIB i el control el portaran des de GA UPC.

Matriculació

EUETIB

Evolució de la matrícula, per dia, juliol-setembre 2007-1

DIA	ELECT IND.	ELECTRICITAT	MECÀNICA	QUÍMICA	TOTAL
24/07/07				15	15
24/07/07	103	62	0	10	175
25/07/07	9	5	213	4	231
26/07/07	21	4	22	44	91
Total JULIOL	133	71	235	73	512
04/09/2007	88	47	152	36	323
05/09/2007	99	57	187	59	402
06/09/2007	105	52	157	51	365
07/09/2007	124	45	158	57	384
Total SETEMBRE	416	201	654	203	1474
TOTAL MATRICULA	437	205	676	247	1565

PREINSCRIPCIÓ (sense comptar les renúncies i anul·lacions)

TITULACIÓ	MATRICULATS	NO MATRICULATS	TOTAL
ELECTRÒNICA IND.	169	41	210
ELECTRICITAT	84	18	102
MECÀNICA	259	48	307
QUÍMICA	96	34	130
TOTAL	608	141	749

ÀREA DE SERVEIS DE SUPORT A LA DOCÈNCIA

Dades resum curs 2006-2007

1r QUAD	Total	ELECTRONICA	ELECTRICITAT	MECANICA	QUIMICA
ABANDON	30	6	6	10	8
AB-BAC15	0	0	0	0	0
NO APTE	11	3	0	6	2
Subtotal exclòs FS	41	9	6	16	10

APTE FS	237	34	54	108	41
---------	-----	----	----	-----	----

Suspens de Qualificació	381	137	39	156	49
Subtotal segueix FS	400	143	41	162	54

Total FS 1r Quad	678	186	101	286	105
------------------	-----	-----	-----	-----	-----

2n QUAD	Total	ELECTRONICA	ELECTRICITAT	MECÀNICA	QUÍMICA
ABANDON	-	-	-	-	-
BAC15	43	10	6	17	10
NO APTE	230	80	24	83	43
Subtotal exclòs FS	273	90	30	100	53

APTE FS	186	64	18	86	18
---------	-----	----	----	----	----

Suspens de Qualificació	32	6	2	19	5
Subtotal segueix	32	6	2	19	5

Total FS 2n Quad	491	160	50	205	76
------------------	-----	-----	----	-----	----

CURS 2006-07

	Total	ELECTRÒNICA	ELECTRICITAT	MECÀNICA	QUÍMICA
ESTUDIANTS A L'INICI DE CURS	2.244	618	304	976	346
FASE SELECTIVA					
Abandonament	30	6	6	10	8
BAC15	43	10	6	17	10
NO APTE	241	83	24	89	45
Total exclosos FS	314	99	36	116	63
Total APTES FS	423	98	72	194	59

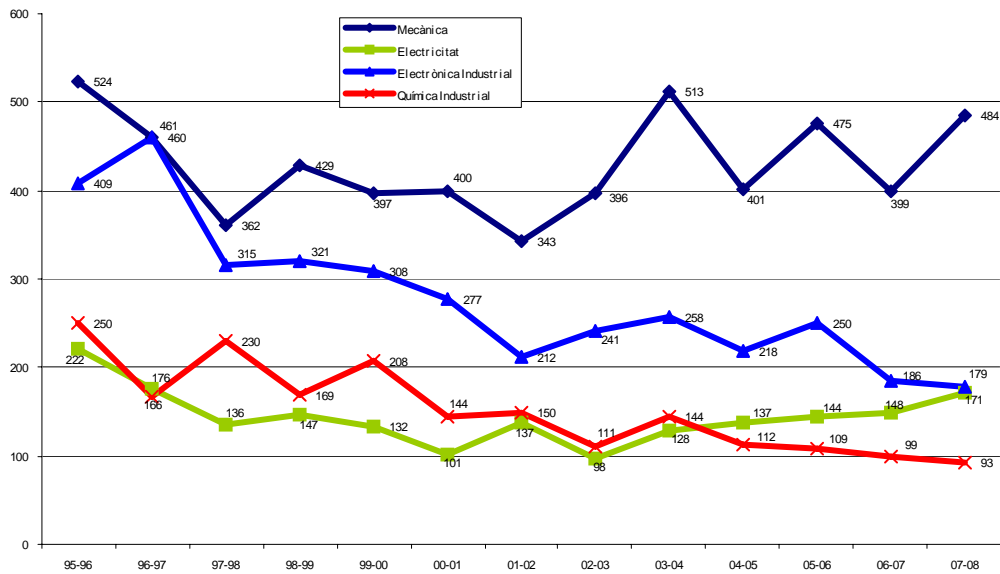
Sense Qualificació	32	6	2	19	5
Total segueixen	32	6	2	19	5

FASE NO SELECTIVA					
Desvinculat fora FS	12	7	-	5	-

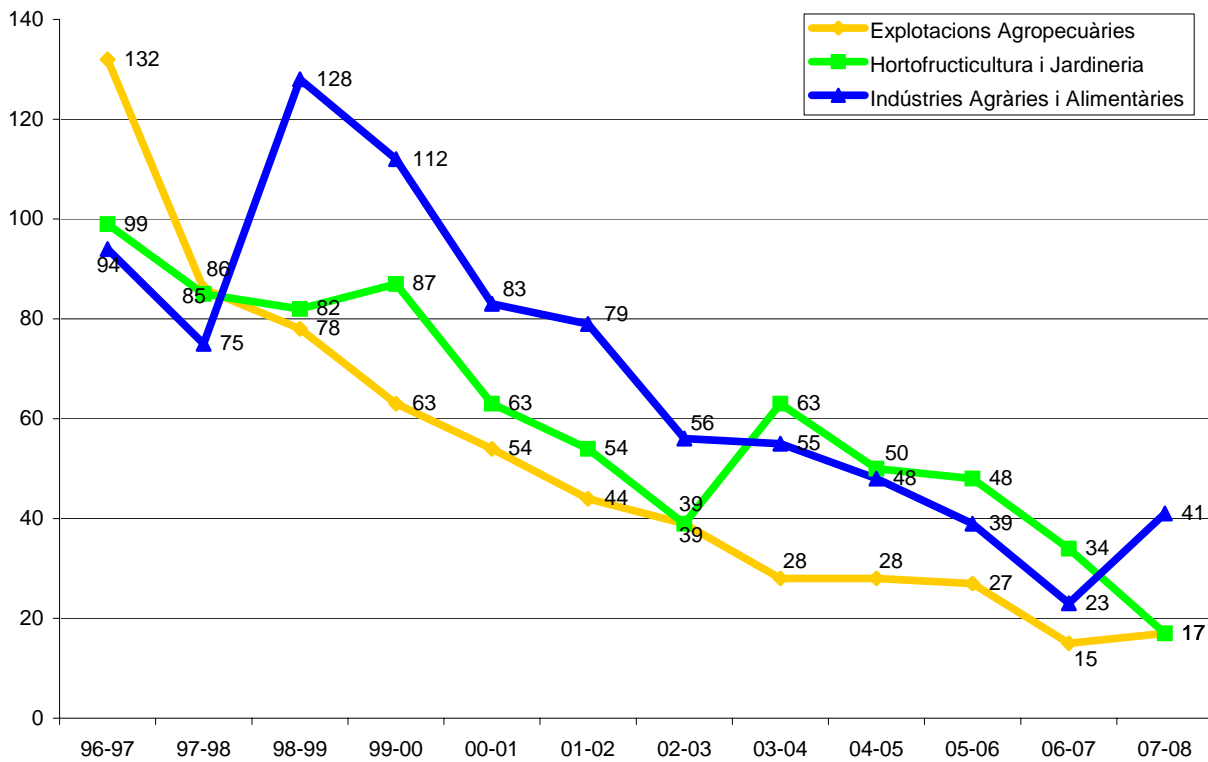
TITULATS 2006/07	Total	ELECTRONICA	ELECTRICITAT	MECÀNICA	QUÍMICA
1r Quadrimestre	186	44	21	82	39
2n Quadrimestre	196	40	32	90	34
TOTAL	382	84	53	172	73

ÀREA DE SERVEIS DE SUPORT A LA DOCÈNCIA

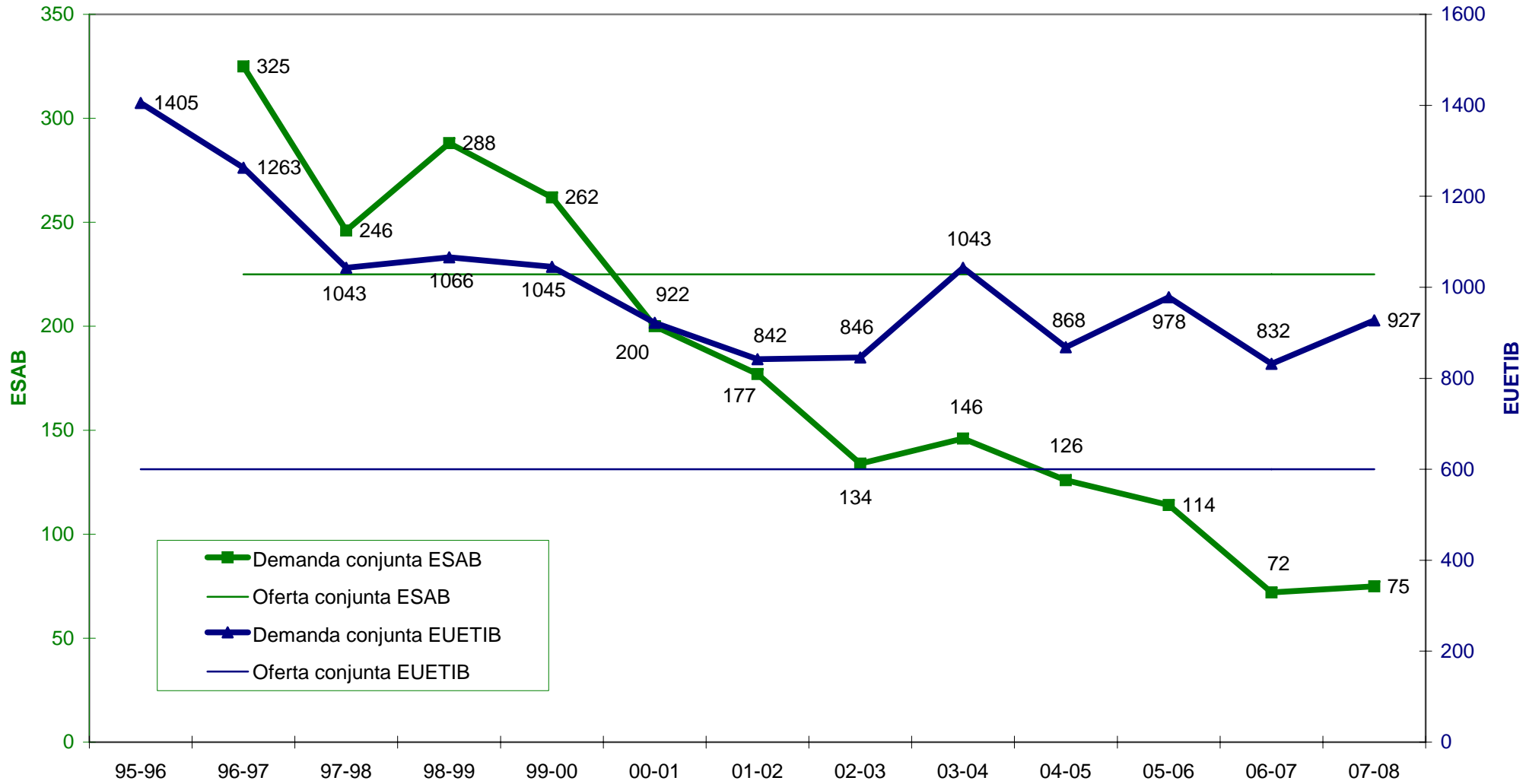
Demanda 1a preferència EUNETIB



Demanda 1a preferència ESAB



CEIB - Evolució de la demanda conjunta escoles



ACCÉS ALS ESTUDIS PER PREINSCRIPCIÓ (any acadèmic 2006-2007)

Estudi	Oferta de places	Demanda en 1a pref. juny ⁽¹⁾	Demanda en resta pref. juny ⁽¹⁾	Assignats en 1a pref. juliol ⁽²⁾	Assignació en resta pref. juliol ⁽²⁾	Demanda en 1a pref. / oferta	Demanda insatisfeta 1a pref. ⁽³⁾
Eng. Tècn. Ind. en Mecànica	250	399	697	264	44	1,60	149
Eng. Tècn. Ind. en Electricitat	80	148	399	83	17	1,85	68
Eng. Tècn. Ind. en Química Industrial	100	99	206	99	26	0,99	-
Eng. Tècn. Ind. en Electrònica Industrial	170	186	508	161	34	1,09	16
TOTAL EUETIB	600	832	1.810	607	121	1,39	233
TOTAL UPC	6.105	6.595	16.108	4.403	1.330	1,08	1.746

(1) Demanda a la convocatòria de juny.

(2) Assignats el juliol 2005.

(3) Demanda insatisfeta = demanda en 1a preferència - assignats en 1a preferència.

EVOLUCIÓ DE LA DEMANDA EN 1A PREFERÈNCIA

Estudi	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	2006-2007
Eng. Tècn. Ind. en Mecànica	396	513	401	475	399
Eng. Tècn. Ind. en Electricitat	98	128	137	144	148
Eng. Tècn. Ind. en Química Industrial	111	144	112	109	99
Eng. Tècn. Ind. en Electrònica Industrial	241	258	218	250	186
TOTAL EUETIB	846	1.043	868	978	832
TOTAL UPC	6.928	7.428	6.850	6.996	6.595
% EUETIB respecte UPC	12,2%	14,0%	12,7%	14,0%	12,6%

EVOLUCIÓ ESTUDIANTS NOUS DE 1R					
Estudis	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	2006-2007
Eng. Tècn. Ind. en Mecànica	266	250	257	252	250
Eng. Tècn. Ind. en Electricitat	85	90	88	81	77
Eng. Tècn. Ind. en Química Industrial	97	102	111	99	95
Eng. Tècn. Ind. en Electrònica Industrial	181	180	178	172	171
TOTAL EUETIB	629	622	634	604	593
TOTAL UPC	6.962	6.948	6.703	6.618	6.100
% EUETIB respecte UPC	9,0%	9,0%	9,5%	9,1%	9,7%

DISTRIBUCIÓ DELS ESTUDIANTS PER ESTUDIS I FASES (any acadèmic 2006-2007)					
Estudi de 1r i 2n cicles	Quadrimestre de tardor		Quadrimestre de primavera		Total
	Fase selectiva	Fase no selectiva	Fase selectiva	Fase no selectiva	
Enginyeria Tècnica Industrial, esp. en Mecànica	272	702	142	705	994
Enginyeria Tècnica Industrial, esp. en Electricitat	87	217	35	241	309
Enginyeria Tècnica Industrial, esp. en Química Ind.	110	234	55	233	351
Enginyeria Tècnica Industrial, esp. en Electrònica Industrial	186	430	133	398	626
TOTAL EUETIB	655	1.583	365	1.577	2.280
TOTAL UPC	7.508	20.678	5.668	19.899	29.389
% EUETIB respecte UPC	8,7%	7,7%	6,4%	7,9%	7,8%

ESAB

DISTRIBUCIÓ DELS ESTUDIANTS PER GÈNERE I ESTUDI (any acadèmic 2006-2007)

Estudis de 1r i 2n cicles	Dones	% Dones	Homes	% Homes	Total
Eng. Tècn. Industrial, espec. en Mecànica	89	9,0%	905	91,0%	994
Eng. Tècn. Industrial, espec. en Electricitat	25	8,1%	284	91,9%	309
Eng. Tècn. Industrial, espec. en Química Industrial	187	53,3%	164	46,7%	351
Eng. Tècn. Industrial, espec. en Electrònica Industrial	64	10,2%	562	89,8%	626
TOTAL EUETIB	365	16,0%	1.915	84,0%	2.280
TOTAL UPC	7.877	26,8%	21.512	73,2%	29.389

EVOLUCIÓ DE LA MATRÍCULA

Nombre d'estudiantat matriculat	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	2006-2007
Eng. Tècn. Industrial, espec. en Mecànica	876	909	923	952	994
Eng. Tècn. Industrial, espec. en Electricitat	289	295	295	286	309
Eng. Tècn. Industrial, espec. en Química Industrial	471	438	410	368	351
Eng. Tècn. Industrial, espec. en Electrònica Industrial	707	694	672	635	626
TOTAL EUETIB	2.343	2.336	2.300	2.241	2.280
TOTAL UPC	31.126	31.545	30.768	30.433	29.486
% EUETIB respecte UPC	7,5%	7,4%	7,5%	7,4%	7,7%

ACCÉS ALS ESTUDIS PER PREINSCRIPCIÓ (any acadèmic 2006-2007)

Estudi	Oferta de places	Demanda en 1a pref. juny ⁽¹⁾	Demanda en resta pref. juny ⁽¹⁾	Assignats en 1a pref. juliol ⁽²⁾	Assignació en resta pref. juliol ⁽²⁾	Demanda en 1a pref. / oferta	Demanda insatisfeta 1a pref. ⁽³⁾
Eng. Tècn. Agr. en Indúst. Agr. i Aliment.	75	23	72	23	8	0,31	-
Eng. Tècn. Agr. en Explot. Agropec.	75	15	52	15	4	0,20	-
Eng. Tècn. Agr. en Hortofruct. i Jard.	75	34	63	34	9	0,45	-
TOTAL EUETAB-ESAB	225	72	187	72	21	0,32	-
TOTAL UPC	6.105	6.595	16.108	4.403	1.330	1,08	1.746

(1) Demanda a la convocatòria de juny.

(2) Assignats el juliol 2005.

(3) Demanda insatisfeta = demanda en 1a preferència - assignats en 1a preferència.

EVOLUCIÓ DE LA DEMANDA EN 1A PREFERÈNCIA

Estudi	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	2006-2007
Eng. Tècn. Agr. en Indúst. Agr. i Aliment.	56	55	48	39	23
Eng. Tècn. Agr. en Explot. Agropec.	39	28	28	27	15
Eng. Tècn. Agr. en Hortofruct. i Jard.	39	63	50	48	34
TOTAL EUETAB-ESAB	134	146	126	114	72
TOTAL UPC	6.928	7.428	6.850	6.996	6.595
% EUETAB-ESAB respecte UPC	1,9%	2,0%	1,8%	1,6%	1,1%

EVOLUCIÓ ESTUDIANTS NOUS DE 1R					
Estudis	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	2006-2007
Eng. Tècn. Agr. en Indúst. Agr. i Aliment.	79	75	71	51	29
Eng. Tècn. Agr. en Explot. Agropec.	66	63	44	39	16
Eng. Tècn. Agr. en Hortofruct. i Jard.	58	72	63	56	44
TOTAL EUETAB-ESAB	203	210	178	146	89
TOTAL UPC	6.962	6.948	6.703	6.618	6.100
% EUETAB-ESAB respecte UPC	2,9%	3,0%	2,7%	2,2%	1,5%

DISTRIBUCIÓ DELS ESTUDIANTS PER ESTUDIS I FASES (any acadèmic 2006-2007)					
Estudi de 1r i 2n cicles	Quadrimestre de tardor		Quadrimestre de primavera		Total
	Fase selectiva	Fase no selectiva	Fase selectiva	Fase no selectiva	
Enginyeria Tècnica Agrícola, esp. en Indústries Agràr. i Aliment.	61	124	42	114	189
Enginyeria Tècnica Agrícola, esp. en Explotacions Agropec.	47	98	30	86	150
Enginyeria Tècnica Agrícola, esp. en Hortofructicult. i Jardineria	75	134	52	113	216
TOTAL EUETAB-ESAB	183	356	124	313	555
TOTAL UPC	7.508	20.678	5.668	19.899	29.389
% EUETAB-ESAB respecte UPC	2,4%	1,7%	2,2%	1,6%	1,9%

ÀREA DE SERVEIS DE SUPORT A LA DOCÈNCIA

DISTRIBUCIÓ DELS ESTUDIANTS PER GÈNERE I ESTUDI (any acadèmic 2006-2007)

Estudis de 1r i 2n cicles	Dones	% Dones	Homes	% Homes	Total
Eng. Tècn. Agrícola, espec. en Indústries Agràries i Alimentàries	97	51,3%	92	48,7%	189
Eng. Tècn. Agrícola, espec. en Explotacions Agropecuàries	57	38,0%	93	62,0%	150
Eng. Tècn. Agrícola, espec. en Hortofructicultura i Jardineria	80	37,0%	136	63,0%	216
TOTAL EUETAB-ESAB	234	42,2%	321	57,8%	555
TOTAL UPC	7.877	26,8%	21.512	73,2%	29.389

EVOLUCIÓ DE LA MATRÍCULA

Nombre d'estudiantat matriculat	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	2006-2007
Eng. Tècn. Agrícola, espec. en Indústries Agràries i Alimentàries	345	335	295	240	189
Eng. Tècn. Agrícola, espec. en Explotacions Agropecuàries	278	262	245	218	150
Eng. Tècn. Agrícola, espec. en Hortofructicultura i Jardineria	261	250	250	224	216
TOTAL EUETAB-ESAB	884	847	790	682	555
TOTAL UPC	31.126	31.545	30.768	30.433	29.486
% EUETAB-ESAB respecte UPC	2,8%	2,7%	2,6%	2,2%	1,9%

ESTUDIANTAT DE MÀSTERS OFICIALS (any acadèmic 2006-2007)

Nom del programa	Oferta de places	Preinscripció	Matricula
Màster en Aqüicultura	30	7	24
Màster en Sistemes Agrícoles Periurbans	36	30	16
Total EUETAB-ESAB	66	37	40
Total UPC	1.180	1.531	1.074
% EUETAB-ESAB respecte UPC	5,6%	2,4%	3,7%

CENTRE DE SUPORT A LES TIC (CSTic)

En el 2007 es va fer el traspàs de competències de l'ESAB, en la gestió de: aules informàtiques, Campus Virtual Atenea i en la gestió de becaris del CSTic, a la UTG de Castelldefels.

Campus Digital Atenea

CATEGORIA	ASSIGNATURES	ASSIGNATURES -GRUP-	PROFESSORAT	ALUMNES
2007/08-01 EUETIB ¹	203	205	246	2209
2006/07-02 EUETIB	186	187	192	1870

Aules Informàtiques (AI)

S'han adaptat totes les imatges de totes les aules informàtiques per substituir el Sistema Operatiu Windows 2000 SP4 per Windows XP SP2.

Es comença a incorporar programari lliure en les imatges: Mozilla Firefox, 7-zip, OpenOffice 2.0 (aules docència)

S'ha creat l'aula S9 i s'ha preparat amb la càrrega d'imatges i programari corresponent.

S'han canviat els ordinadors de les aules informàtiques BB1, BB2 i BB3 al juliol, i BB4 a finals de setembre. Per tant, s'hi ha adaptat la càrrega d'imatges i el programari corresponent. De cara a la matrícula de juliol i setembre es van passar els ordinadors de la S8 a la BB4 per a millorar el rendiment dels processos d'automatrícula, amb la conseqüent preparació de les imatges de matrícula per aquests ordinadors.

S'han canviat els ordinadors de les aules informàtiques S3, S4 i S9. Per tant, s'hi ha adaptat la càrrega d'imatges i el programari corresponent.

S'han instal·lat nous programaris i s'han actualitzat d'altres: EasyVent S&P, 7-zip, LabView, Xilinx, Business Game, SPSS, MathLab, Aspen HYSYS, Maple 11, SolidWorks + Cosmos, Cype 2007, Pspice 9.1, SapWin, VisSIM B^2 Logic Simnon, Markstrat, ViruScan, Integració RefWorks, PSIM, Geogebra, Paint .NET, XNView, Mozilla Firefox, OpenOffice, TopSolid ...

S'han instal·lat els ordinadors de les noves aules de docència 30, 31 i 32. Per tant, s'hi ha creat la càrrega d'imatges i el programari corresponent.

Configuració en xarxa de la nova impressora de color de copisteria (reprocolor). S'ha implementat en totes les imatges de totes les aules informàtiques.

¹ S'hi inclouen les 26 assignatures del Màster Oficial d'Enginyeria en Energia.

Altres

S'ha fet l'escaneig de fotos de l'EUETIB pel llibre del Centenari de l'EUETIB.
Baixa del servei de còpies de seguretat dels servidors enterprise i iver, antics servidors que s'encarregaven dels serveis de les aules informàtiques: autenticació usuaris, gestió imatges ordinadors, servei de repositori de fitxers i servidor d'impressió.

Serveis Generals

Docència:

Tramitació i adjudicació d'un concurs per a l'adquisició de 80 PC's, amb la següent distribució:

Creació d'una nova Aula Informàtica S9, amb la dotació de 19 PC's amb pantalla TFT 19", situada a la planta soterrani
Actualització de l' Aula S3, amb 13 PC's i pantalles TFT 19".
Actualització de l' Aula S4, amb 25 PC's i pantalles TFT 19".
Actualització de l' Aula BB4, amb 21 PC's i pantalles TFT 17".
2 PC's per usuaris del CEIB, per l'Àrea de Recursos i Gestió Acadèmica.

Aquesta actualització de les aules informàtiques, ens ha permès poder actualitzar les Aules BB1, BB2 i BB3 amb els PC's que tenien les aules S3 i S4. Amb aquesta actualització s'ha passat de processadors Pentium III a Pentium IV.

En relació a les aules de docència, s'han creat 3 noves aules, en la planta 2 amb projector.

S'han donat a una ONG, mitjançant la col·laboració del professor Juan Antonio García Alzorriz, els PC's retirats de les Aules BB1, BB2, BB3 i BB4 en total 56 i 25 del magatzem del CSTic que estan obsolets per a les aplicacions de l'EUETIB.

ÀREA DE SERVEIS DE SUPORT A LA DOCÈNCIA

En l'actualitat la distribució és la següent:

Edifici	Aules	PC's	Utilització	Equips	Altres Serveis
EUETIB	A16	19	Informàtica/Master	PIV	Impressió/Canó
EUETIB	A17	19	Informàtica/Master	PIV	Impressió/Canó
EUETIB	S1	13	Informàtica	PIV	Impressió/Canó
EUETIB	S2	13	Informàtica	PIV	Impressió/Canó
EUETIB	S3	13	Informàtica	C2D	Impressió/Canó (2007)
EUETIB	S4	25	Informàtica	C2D	Impressió/Canó (2007)
EUETIB	S5	25	Informàtica	PIV	Impressió/Canó
EUETIB	S6	16	Informàtica	PIV	Impressió/Canó
EUETIB	S7	15	Informàtica	PIV	Impressió/Canó
EUETIB	S8	25	Informàtica	PIV	Impressió/Canó
EUETIB	S9	18	Informàtica	C2D	Impressió/Canó (2007)
Biblioteca	BB1	9	Usuaris	PIV	Impressió
Biblioteca	BB2	13	Usuaris	PIV	Xarxa de video, Impressió
Biblioteca	BB3	13	Usuaris	PIV	Xarxa de video, Impressió
Biblioteca	BB4	21	Usuaris	C2D	Xarxa de video, Impressió (2007)
EUETIB	Aula 2	1	Docència	PIV	Canó
EUETIB	Aula 3	1	Docència	PIV	Canó
EUETIB	Aula 4	1	Docència	PIV	Canó
EUETIB	Aula 5	1	Docència	PIV	Canó
EUETIB	Aula 7	1	Docència	PIV	Canó
EUETIB	Aula 8	1	Docència	PIV	Canó
EUETIB	Aula 10	1	Docència	PIV	Canó
EUETIB	Aula 11	1	Docència	PIV	Canó
EUETIB	Aula 18	1	Docència	PIV	Canó
EUETIB	Aula 20	1	Docència	PIV	Canó
EUETIB	Aula 21	1	Docència	PIV	Canó
EUETIB	Aula 22	1	Docència	PIV	Canó
EUETIB	Aula 25	1	Docència	PIV	Canó
EUETIB	Aula 30	1	Docència	PIV	Canó (2007)
EUETIB	Aula 31	1	Docència	PIV	Canó (2007)
EUETIB	Aula 32	1	Docència	PIV	Canó (2007)
EUETIB	Aula 34	1	Docència	PIV	Canó

Total de PC's = 275
 17 Aules de Docència
 11 Aules Informàtiques
 4 Aules pe Usuaris.

Infraestructures

S'ha adquirit un equip de comunicació pel rack de Química amb el que es guanya en capacitat de connexió i velocitat (1GB). S'ha realitzat una interconnexió per cable de Fibra òptica cap al rack principal. Aquest equip és necessari per donar cobertura, també, a l'Aula S9 de nova creació.

S'han realitzat diferents actuacions de nivell de xarxa (equips de comunicació i cablejat) per poder donar cobertura als nous despatxos (Departament d'Electricitat) situats en la planta 2, de l'antic edifici de l'ESAB.

Necessitat de creació de nous punts de RED pels despatxos d'Empresa i Departaments Especials situats en la planta 2 de l'antic edifici de l'ESAB.

S'ha instal·lat un nou equip WiFi, per donar cobertura a la nova sala d'estudis. (Antics despatxos d'Electrotècnia).

S'han instal·lat nous equips SAI, para els rack's de Comunicacions i Servidors.

Adequació de la Sala de Servidors del CEIB: Adquisició d'un rack amb la finalitat de poder millorar les prestacions de la sala, i l'organització en els servidors i seguretat.

Laboratoris.

S'ha continuat amb el desplegament de PC's reciclats cap als laboratoris de l'EUETIB, la seva finalitat, el control d'equips específics. En concret s'han destinat un total de 15 PC's per Electrònica, Electricitat, Física i Química.

SISTEMES D'INFORMACIÓ

Tasques generals

Manteniment general dels Webs d'EUETIB, ESAB i CEIB [correcció d'errades, millora i publicació de diversos apartats i aplicacions per al manteniment de la informació que hi contenen.

Publicació i manteniment de l'apartat de notícies [Web ESAB, EUETIB i CEIB]

Suport en la publicació de fitxes als plans d'estudis [Web ESAB]

Implementació de nous apartats [Web ESAB, EUETIB i CEIB].

Finalització i millora de les aplicacions dinàmiques per al manteniment dels apartats:

- Plans d'estudis [ESAB/EUETIB]
- Ofertes de Treball [ESAB/EUETIB/CEIB]
- Oferta de Beques [ESAB/EUETIB/CEIB]
- Acords de los Òrgans de Govern [Web CEIB]
- FAQS [Web CEIB]

- Adaptació i publicació d'informació de recolzament per a la matrícula d'EUETIB i ESAB corresponent al curs 2007/2008 (Normatives, Calendaris, Horaris, Ordres de matrícula...)

GENWEB

- Gestions per a l'implementació de la nova interfície web basada en programari lliure GenWeb.

- Adaptació i integració de continguts dels webs actuals [EUETIB/CEIB - parcial] a l'entorn GenWeb.

BIBLIOTECA DE L'EUETIB

Formació a usuaris

Sessions de formació sobre normalització: s'ha col·laborat amb les assignatures "Tecnologia de materials ceràmics i compòsits", "Conformat plàstic de materials metàl·lics", i "Tecnologia de materials plàstics". S'han fet sessions els dies 27 de setembre i 4,8 i 10 d'octubre.

Curs: Els recursos d'informació i documentació politècnics: accés, ús i gestió. Del 19 al 29 de novembre. Curs organitzat per la Biblioteca

S'ha realitzat el curs *Moodle en les formacions d'Habilitats Informacionals* a l'aula BB4. Curs organitzat pel Servei de Biblioteques i Documentació de la UPC (SBD).

S'ha realitzat el curs Dipòsit d'exàmens a UPCOpenCourseware: dipòsit de materials docents a l'aula BB4. Curs organitzat pel SBD.

S'ha realitzat el curs Dipòsit i catalogació de materials a UPCOpenCourseware: dipòsit de materials docents a l'aula BB4. Curs organitzat pel SBD.

S'ha realitzat el curs *Introducció a la bibliometria* a l'aula BB4. Curs organitzat pel SBD.

S'han realitzat sessions de formació a mida al PDI de l'EUETIB en l'ús d'aquelles eines d'informació de les quals s'han detectat necessitats formatives. Formació sobre l'ús de la base de dades SciFinder

Acollida als estudiants de nou ingrés del curs 2007/08: S'ha participat en 7 sessions d'acollida als estudiants de nou ingrés presentant els serveis bàsics de la Biblioteca.

Dates: 13 i 14 de setembre

Assistents: 233 estudiants

Grau d'assistència en relació al nombre de matriculats: 37%

Accessos a Bibliotècnica (web de la Biblioteca) des de l'1 de gener al 8 de desembre del 2007:

Total Nombre accessos a Bibliotècnica (web biblioteca EUETIB): 108.026

Total Nombre de pàgines visitades i arxius descarregats Bibliotècnica (web biblioteca EUETIB): 49.075

Factoria de recursos docents

Digitalització d'un vídeo d'un *workshop*, demanat per l'Anna Martí
Creació d'un pòster per l'exposició "Papiroflèxia i les matemàtiques", col·laboració amb la FME.
Creació de botons i adaptació del pòster de papiroflèxia per l'e-portal corresponent, col·laboració amb la FME.
Digitalització del vídeo "Transmissió i embragatge", encarregat pel professor José Martínez González
Digitalització d'un vídeo de mecànica, encarregat pel professor José Martínez González
Digitalització del vídeo de la conferència Erasmus, encarregat per l'Anna Martí
Digitalització de diapositives i gravació en un CD, encarregat pel professor Jordi Jorba
Creació d'un cartell de difusió de la taula rodona sobre el calentament global, encarregat pel professor José López
Escaneig de les caràtules de DVDs de la Biblioteca per penjar a la pàgina web.
Digitalització de dos vídeos de mecànica de cotxes, encarregats pel professor José Martínez González
Digitalització del vídeo de la taula rodona del calentament global, millora d'àudio, encarregat pel professor José López

Establir procediment per a la gestió de donatius a la BEUETIB

S'ha elaborat el protocol *Gestió dels donatius*, que se seguirà amb els documents arribats per donatiu a la Biblioteca

Establir el procediment per a la expurgació del fons antic de la BEUETIB

S'ha elaborat el protocol *Esporgada del fons de la BEUETIB*, que s'aplicarà per decidir quins documents són obsolets. S'ha començat a aplicar.

Incorporació a DSpace.PFC/TFC/Tesines dels projectes final de carrera de l'EUETIB

S'ha elaborat la Proposta per a la inclusió dels Projectes de Final de Carrera de l'EUETIB en el Dipòsit de Projectes Final de Carrera, Treballs Final de Carrera i Tesines d'Especialitat del Servei de Biblioteques i Documentació de la UPC

Participació en l'elaboració del Pla Estratègic de l'Escola:

S'ha implicat tot el personal de la Biblioteca en la col·laboració per a l'elaboració del proper pla estratègic de l'Escola.

El Cap de la Biblioteca forma part de la Comissió per al desplegament de l'eix de docència del Pla.

El Cap de la Biblioteca forma part de la Subcomissió per a l'elaboració i implementació d'un Pla de comunicació a l'Escola.

Dates d'obertura de la Biblioteca en període d'exàmens

El mesos de desembre de 2006 i gener de 2007 va obrir de manera extraordinària alguns festius i caps de setmana per tal de reforçar la nostra oferta de serveis i espais en període exàmens. Això va ser possible gràcies a la contractació temporal de 2 bibliotecaris.

Desembre 2006: dies 2-3, 9-10 i 16-17 i 23

Gener 2007: dies 6-7, 13-14 i 20-21

El mes de juny es va obrir els caps de setmana i festius per tal de reforçar l'oferta de serveis i espais en període exàmens. Ha estat necessari fer una nova convocatòria i selecció de personal bibliotecari.

Juny 2007: dies 2-3, 9-10, 16-17 i 23-24

Trasllat de col·leccions de l'àrea d'Autoaprenentatge a la Planta 0

Trasllat de la col·lecció de cuina catalana a la planta 0 de la Biblioteca per augmentar la seva visibilitat

ÀREA DE SERVEIS DE SUPORT A LA DOCÈNCIA

Pressupost

Les despeses en fons bibliogràfics al llarg d'aquest any es resumeixen en les següents partides:

	Despesa
Guia Docent-Adquisició	6.799,29 €
Guia Docent-Reposició	1.861,69 €
Recomanats a Classe	818,37 €
Intensificació Energia	3.514,49 €
Master	1.426,24 €
Obres de Referència	645,74 €
Unitats Estructurals-Direcció	93,49 €
Unitats Estructurals-Electricitat	1.398,78 €
Unitats Estructurals-Electrònica	373,78 €
Unitats Estructurals-Mecànica	3.787,76 €
Unitats Estructurals-Química	1.683,40 €
Cuina Catalana	856,12 €
CAA	755,64 €
ASAD	1.854,26 €
Formació Professional	112,88 €
Revistes	7.309,55 €
TOTAL	33.291,47 €

Fons bibliogràfic

LLOC	DESCRIPCIÓ	EXEMPLARS
Sala de lectura	Bibliografia general	18.011
	Fons GENCAT	1189
	Publicacions periòdiques en paper	43
Arxiu		4.046

BIBLIOTECA DE L' ESAB

A partir de l'any la Biblioteca de l'ESAB s'integra, juntament amb la de l'EPSC en la Biblioteca de Campus de Castelldefels.

RRHH

Plantilla CEIB

Gener – 07.

Amb data 31/1/2007 es va donar de baixa al Professor Andreas Sumper, professor amb una vinculació laboral temporal interina per la reserva de lloc de treball del professor Antoni Salazar, durant el seu procés de Incapacitat Temporal derivada de contingència comuna, que s'ha reincorporat.

Amb data 31/1/2007 es va donar de baixa a la treballadora Olga Cabrera Santacana, Personal Investigador vinculat al Consorci mitjançant un projecte que es va dur a terme a l'EUETIB i que va finalitzar.

Amb data 22/01/07 i 09/01/07 es va donar de baixa respectivament a Verónica Gea Fernández i a Jordi Pijoan Parellada, Personal Investigador vinculat al CEIB a través d'un projecte de l'ESAB també finalitzat.

Amb data 09/01/07 es va donar d'alta a Elisabeth Huguet Marin, Personal Investigador vinculat al CEIB mitjançant un projecte que es duu a terme a l'ESAB.

Febrer – 07.

Amb data 15/2/07 va passar a la situació de Jubilació Ordinària el Catedràtic amb dedicació 37,5 hores Miguel Alegre Espada.

Amb data 19/2/07 es va donar d'alta com a funcionari interí del CEIB a Joaquim Monner Bres, com a Responsable de Gestió d'Infraestructures i Obres en substitució d'Hector Martínez Company que va causar baixa voluntàriament.

Amb data 16/2/2007 es va donar d'alta com a personal investigador a jornada parcial per un projecte del CREDA a l'ESAB a Fatima Lambarraa.

Març – 07.

Amb data 01/03/2007 es va donar d'alta a José Alejandro Carrillo Cortés com a professor titular interí en substitució del professor Carles Ruiz Moya durant el seu procés d'incapacitat temporal derivada de malaltia comuna.

Amb data 31/3/07, per acord del CdG del CEIB 1/2007, tot el professorat laboral indefinit de l'ESAB (PDI), va passar mitjançant el mecanisme de subrogació empresarial a formar part de la plantilla de la UPC.

Amb data 31/3/06 va ser baixa com a personal investigador vinculat a un projecte de l'ESAB Andrea Moreiras Galofre.

Abril – 07.

Amb data 02/04/07 va ser baixa voluntària a la plantilla de funcionaris interins del CEIB Carolina Delgado Valenti.

Amb data 17/04/2007 vam donar d'alta com a personal investigador per un projecte que es dur a terme a l'ESAB a Laura Condes Martínez.

Amb data 30/04/07 va ser baixa a la plantilla de funcionaris interins del CEIB Felipa Garcia Roca, degut a la reincorporació de la seva baixa d'IT d'Elena Llovet Trigo, a la que substituïa.

Maig – 07.

Amb data 03/05/07 es va donar d'alta com a personal investigador amb un projecte a l'ESAB a Jordi Pijoan Parellada.

Juny – 07.

Amb data 25/6/07 es va donar d'alta com a Tècnic de Gestió a la Unitat de Gestió d'Economia a Ana Isabel Aviñoa Martínez com a funcionària interina del CEIB.

Amb data 1/6/07 es va dur a terme al CEIB l'aplicació de perfils de lloc a l'àmbit de les Tecnologies de la Informació i Comunicacions (TIC), als següents funcionaris interins del CEIB:

- Victor Muñoz Garcia: Perfil assignat **TÈCNIC/A IC N2.**
- Carolina Delgado Valenti: Perfil assignat **TÈCNIC/A IC N2.**
- Miguel Angel Valderrama Sánchez: Perfil assignat **SUPORT IC N2.**
- Mercè Girones Medina: Perfil assignat **TÈCNIC/A IC N1.**
- Roberto Molina Carrasco: Perfil assignat **TÈCNIC/A IC N1.**
- Katy Torla Puga: Perfil assignat **TÈCNIC/A IC N1.**

L'aplicació de tots aquests nous perfils de llocs de treball es porta a terme amb efectes de maig de 2004, d'acord amb els criteris que regeixen a la Universitat Politècnica de Catalunya, establerts segons acord entre el Consell de Direcció de la UPC i el Comitè d'Empresa del PAS Laboral de 29 de novembre de 2004..

Especial referència tenim que fer als casos de Roberto Molina i Katty Torla, que en funció dels criteris de Capacitat Provada que són d'aplicació a la UPC, se'ls ha reconegut el dret dret a percebre les quantitats corresponents al grup I.

Aquesta regulació queda recollida a l'article 27 del 4rt. Conveni Col·lectiu regulador de l'activitat on s'estableixen els requisits per a l'accés a les convocatòries de selecció mitjançant Capacitat provada:

Podran concursar a les places de grup immediatament superior les persones que compleixen un dels requisits següents:

- a) Posseir la titulació exigida per als grups immediatament inferiors al de la plaça objecte de concurs.
- b) Haver ocupat durant cinc anys llocs de treball del mateix àmbit funcional del grup immediatament inferior al de la plaça objecte de concurs o haver ocupat durant tres anys llocs de treball del mateix àmbit del grup immediatament inferior i acreditar cent hores de formació. Aquesta formació quedarà acreditada en el cas que la universitat no l'ofereixi en el marc del seu pla de formació.

També al mes de juny es crea una plaça a la RLT del CEIB de **Responsable de Serveis Digitals i Ensenyament nivell A/B 22**, i s'amortitza la plaça de bibliotecari nivell B20 degut a la promoció de la persona que l'ocupava.

Juliol – 07

Amb data 09 de juliol de 2007, es va donar d'alta a Maria Concepción Prats Vicens, funcionaria interina del CEIB, com a Cap de Consergeria de l'EUETIB amb previsió de la substitució de manera definitiva de l'aleshores cap de consergeria que passava a situació de jubilació ordinària.

Setembre – 07

Amb data 3 de setembre de 2007, el Sr. Jesús Antón Martín passà a la situació de jubilació ordinària i la seva plaça fou amortitzada, cobrint-se les seves funcions mitjançant la plaça de Responsable de Serveis de Consergeria aprovada l'anterior mes de febrer pel Consell de Govern del CEIB..

Amb data 15 de setembre de 2007 el professor Carles Montserrat Carceller passà a la situació de jubilació ordinària i la seva plaça s'amortitzà, convocant-se a través de la UPC dues places de Professor Lector per a cobrir la docència que tenia encarregada.

Baixa Jubilació Total Ordinària, José Velo Garcia, amb data 30 de setembre.

Baixa de la Sra. Fatima Lambarraa, personal assignat a un projecte del professor de l'ESAB Jose Maria Gil Roig.

Alta de la Sra. Nuria Lara Arana per tal de cobrir la vacant deixada per la Sra. Carolina Delgado Valentí.

Alta de la Sra. Marina Casadevall Luque, com a responsable dels serveis digitals i l'aprenentatge de la Biblioteca de l'EUETIB

Octubre-07

Alta del Sr. Ricard Sanz Vicente, per baixa voluntaria de la Sra. Rosa Maria Vaquero Amate, que cobreix la baixa per malaltia de la Sra. Elena Llovet.

Novembre-07

Alta com a professor laboral interí del Sr. Alfredo Jesús Guardo Zabaleta amb data amb un contracte per substituir el professor Angel Luis Miranda Barreras mentre duri la seva baixa per malaltia.

Cal destacar que amb efectes 31 de desembre tot el PAS-Laboral CEIB assignat a l'ESAB es baixa per desscripció de l'escola al CEIB i alta a la UPC des del 1 de gener del 2008.

Procés de revisió de perfils del Personal d'Administració i Serveis

El mes de setembre d'enguany s'ha endegat un procés de revisió de perfils de personal d'administració i serveis afectat per la reorganització de l'estructura administrativa d'ara fa un any. En concret, s'han revisat els perfils de 5 funcionaris i dos perfils d'ajudants de laboratori.

Revisions mèdiques

Al llarg dels mesos d'octubre i novembre s'han efectuat les revisions mèdiques al personal amb nòmina CEIB, i des de la Unitat de Recursos Humans s'ha gestionat el procés d'inscripció i control dels assistents.

Beques

EUETIB

NOM DE LA BECA	RESPONSABLE	Nº BEC	MESOS	DEDICACIÓ	TOTAL
Tècniques d'eliminació de contaminants en aigües residuals.	Núria Borràs/Ramon Oliver	1	3	20	1.293,36 €
Suport a la docència del laboratori de l'assignatura d'Energies Renovables.	Jordi de la Hoz/ Josep Mª Guerrero	1	3	20	1.293,36 €
Assajos electroquímics de generació i de degradació.	Francesc Estrany/Ramon Oliver	2	2	10	862,24 €
Estudi de la degradació electroquímica d'aigües residuals tèxtils derivades de la tintura amb una tricromia de colorants reactius.	Teresa Visa/Margarita Sánchez	1	3	20	1.293,36 €
Elaboració de laboratoris remotes i virtuals per a sistemes de control automàtic.	Juan Gamiz Caro	1	4	20	1.724,48 €
Elaboració de material didàctic de laboratori sobre un kit per a l'avaluació de microcontroladors desenvolupat en l'EUETIB.	Juan Gamiz Caro	1	4	10	862,24 €
Suport per a la posada en marxa d'un entorn de disseny microelectrònic orientat a aplicacions de processament, control i gestió d'energia elèctrica.	Jordi Cosp/Hermini Martínez	1	4,5	15	1.455,03 €
Suport a la docència, recerca i transferència de tecnologia de ciència de materials.	Jordi Jorba/José A. Benito/Jordi Llumà	1	3,5	20	1.508,92 €
Generació de material docent multimedia enfocat a l'IEEES	Yolanda Vidal/Núria Parès/Francesc Pozo	2	2,5	10	1.077,80 €
Suport a les tasques de laboratoris de Química Industrial.	Mª del Camino Bello	1	5	20	2.155,50 €
Soporte a la investigación y desarrollo de nuevos convertidores estáticos de muy alto rendimiento, basados en técnicas de integración magnética y control multiplexado, para el retorno de energía a la red procedente de plantas fotovoltaicas.	Manuel Román/Guillermo Velasco Alfonso Conesa	1	4	20	1.724,48 €
Suport al desenvolupament d'equipament per docència per al laboratori de mecànica de fluids.	J. Grau/ J. Antonio García-Alzórriz A. Fontanals	1	5	10	1.077,80 €
Suport a la mobilitat (Est/PDI/PAS)	Robert Piqué/ Matilde Torné	1	4	20	1.724,48 €
Suport als projectes d'innovació docent en experimentació en Enginyeria Química.	M. Graells/M. Pérez/ A. Calvet	1	4	15	1.293,36 €

CEIB

NOM DE LA BECA	RESPONSABLE	Nº BEC	DEDICACIÓ	TOTAL BECA
Suport a la Biblioteca del CEIB	Toni Béjar	6	20	18.107,40 €
Suport al CSTIC del CEIB	Katty Torla	2	20	3.448,96 €
Suport al CSTIC del CEIB	Katty Torla	2	20	2.587,26 €
Suport a la Gestió Acadèmica EUETIB	Xavier A. Builla	2	20	1.724,48 €
Suport a l'actualització planols de les escoles CEIB	M. Angel de la Torriente	1	20	5.173,44 €
Suport a l'oficina del CETIB	Anna Masvidal	1	15	2.263,38 €
Suport a la Delegació Estudiants CETIB	Víctor Quintana	1	20	1.077,80 €
Suport a la Mobilitat Estudiants EUETIB	Robert Piqué	1	20	1.724,48 €
Suport a la Gestió Acadèmica EUETIB	Xavier A. Builla	2	20	862,24 €
Suport a la Gestió Acadèmica EUETIB	Xavier A. Builla	4	20	1.724,48 €
Suport a la Biblioteca CEIB (2º part)	Toni Béjar	6	20	10.346,88 €
Suport a la preparació de l'entorn GenWeb	Katty Torla	1	20	431,12 €

Transferència de Tecnologia

EUETIB

Convenis signats en el període

- **Entitat:** IDOM Ingeniería y Sistemas, S.A.
Treball a desenvolupar: Subcontractació de serveis per als projectes d'electrificació de la línia d'alta velocitat Barcelona-Figueres i del projecte d'enllaç del corredor del mediterrani amb la línia d'alta velocitat Madrid-Barcelona (CONV0701).
Import: 54.288,00 € (IVA inclòs)
Professor responsable: Antoni Sudrià i Andreu (EUETIB)
- **Entitat:** VILASECA, S.A. (pròrroga del conveni signat el 15 de juny de 2006)
Treball a desenvolupar: Assessorament i desenvolupament de sistemes de detecció de manipulació química de documents (CONV0703).
Import: 20.532,00 € (IVA inclòs)
Professora responsable: Montserrat Pérez Moya (EUETIB)
- **Entitat:** Fundació per a la Universitat Oberta de Catalunya (pròrroga del conveni signat el 15 de juny de 2006)
Treball a desenvolupar: **Prestació de serveis de consultoria i assessorament sobre el desenvolupament de funcions pròpies d'alta direcció de la Universitat i sobre el desplegament de la política acadèmica de la UOC en particular i universitària en general (CONV0704)**
Import: 20.000,00 € (IVA inclòs)
Professor responsable: Josep Coll Bertran (EUETIB)
- **Entitat:** Sunenergy Europe, S.L.
Treball a desenvolupar: **Investigació en sistemes fotovoltaics: test de mòduls fotovoltaics, monitorització i optimització de l'eficiència energètica del sistema fotovoltaic (CONV0705)**
Import: 2.320,00 € (IVA inclòs)
Professor responsable: Josep Maria Guerrero Zapata (EUETIB)
- **Entitat:** Empresa Proteccions Elèctriques Alta Tensió
Treball a desenvolupar: **Convergència de xarxes intel·ligents i segures en aplicacions elèctriques innovant en el disseny ambiental (CRISÁLIDA) (CONV0706)**
Import: 148.480,00 € (IVA inclòs)
Professor responsable: Manuel Román (EUETIB)
- **Entitat:** NUCTOR, S.A
Treball a desenvolupar: **Banc de test per la mesura elèctrica, tèrmica i sonora d'inductors per energies renovables. (CONV0707)**
Import: 81.200,00 € (IVA inclòs)
Professor responsable: Manuel Román (EUETIB)

- **Entitat:** Fundació CETEMMSA
Treball a desenvolupar: **Recerca i desenvolupament de tintes per aplicacions lumíniques. (CONV0708)**
Import: 26.912,00 € (IVA inclòs)
Professor responsable: Teresa Visa (EUETIB)

Encàrrecs signats en el període

- **Entitat:** Arbora & Ausonia
Treball a desenvolupar: Projecte de reducció de soroll de la màquina FIX-4 per a la fabricació de bolquers d'adults (ENCT0610).
Import: 5.614,40 € (IVA inclòs)
Professora responsable: Eva Martínez-Leam (EUETIB)
- **Entitat:** Sistemes Avançats d'Energia Solar Tèrmica S.C.C.L.
Treball a desenvolupar: Col·laboració en el projecte STESCO de sistemes solars tèrmics (ENCT0611).
Import: 936,00 € (IVA inclòs)
Professor responsable: Joan Grau / J.A. García Alzórriz (EUETIB)
- **Entitat:** CIMNE
Treball a desenvolupar: Organització I Congrés Internacional de Mesura i Modelització de la Sostenibilitat – ICSMM2006 (ENCT0612).
Import: 20.532,00 € (IVA inclòs)
Professora responsable: Montserrat Pérez Moya (EUETIB)
- **Entitat:** LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A.
Treball a desenvolupar: **Serveis d'enginyeria pel projecte d'I+D+i EMC-A2P: "Aplicació de tècniques d'automatització i control de processos a assajos d'EMC de vehicle" (ENCT0613)**
Import: 15.080,00 € (IVA inclòs)
Professor responsable: Juan Gámiz Caro (EUETIB)
- **Entitat:** Laboratori d'Aplicació Multimèdia UPC
Treball a desenvolupar: **Assessorament tècnic en la gestió de servidors i processos (ENCT0703)**
Import: 4.640,00 € (IVA inclòs)
Professor responsable: Miguel Brigos Hermida (EUETIB)
- **Entitat:** Departament d'Enginyeria del Terreny (UPC)
Treball a desenvolupar: **Disseny i construcció d'elements modificats per model d'assajos geotècnics MK2 (ENCT0704)**
Import: 638,00 € (IVA inclòs)
Professor responsable: J. Ramón González Drigo (EUETIB)
- **Entitat:** Departament d'Enginyeria del Terreny (UPC)
Treball a desenvolupar: **Modificació d'elements base i d'estanqueïtat per model d'assajos geotècnics MK1A i MK1B (ENCT0705)**
Import: 928,00 € (IVA inclòs)
Professor responsable: J. Ramón González Drigo (EUETIB)

- **Entitat:** Ingenieria, Urbanisme i Medi Ambient
Treball a desenvolupar: **Anàlisi estructural de pòrtics de Formigó Armat (ENCT0706)**
Import: 2.900,00 € (IVA inclòs)
Professor responsable: Daniel Di Capua (EUETIB)
- **Entitat:** Neferet Servicios Residenciales, S.L.
Treball a desenvolupar: **Assessorament tècnic en la gestió de la imatge corporativa a Internet (ENCT0707)**
Import: 2.320,00 € (IVA inclòs)
Professor responsable: Miguel Brigos Hermida (EUETIB)
- **Entitat:** Laboratori d'Aplicació Multimèdia UPC
Treball a desenvolupar: **Assessorament tècnic en la gestió de servidors i processos (ENCT0708)**
Import: 8.584,00 € (IVA inclòs)
Professor responsable: Miguel Brigos Hermida (EUETIB).
- **Entitat:** LABORATORI APLICACIÓ MULTIMÈDIA - UPC
Treball a desenvolupar: **Direcció de producció de software (ENCT0709)**
Import: 2.722,52 € (IVA inclòs)
Professor responsable: Miguel Brigos Hermida (EUETIB)
- **Entitat:** CAD DISSENY LABORATORI S.L.
Treball a desenvolupar: **Anàlisi Estructural de pòrtics de formigó armat (ENCT0710)**
Import: 6.960,00 € (IVA inclòs)
Professor responsable: Daniel Di Capua (EUETIB)
- **Entitat:** CIEFMA – UPC.
Treball a desenvolupar: **Milliores en el programari per la monitorització i control de les màquines Instron 8500(ENCT0711)**
Import: 1.670,40 € (IVA inclòs)
Professor responsable: J.A. García Alzorriz (EUETIB)
- **Entitat:** ESPAI SICTA, S.A.
Treball a desenvolupar: **Assessorament tècnic en la gestió de servidors i direcció de processos de producció de software (ENCT0712)**
Import: 19.836,00 € (IVA inclòs)
Professor responsable: Miguel Brigos Hermida (EUETIB)
- **Entitat:** MAVILOR MOTORS
Treball a desenvolupar: **Impartició curs "Comunicacions industrials a través de xarxes ETHERNET, PROFIBUS i CAN" (ENCT0713)**
Import: 592,00 €
Professor responsable: Juan Gamiz (EUETIB)

- **Entitat:** PIPO Systems S.L.
Treball a desenvolupar: **Estudi del funcionament d'un sistema boiant. (ENCT0714)**
Import: 5.220,00 € (IVA inclòs)
Professor responsable: J.A. García Alzoriz (EUETIB)

Masters i cursos

- A través del CITCEA s'han organitzat els següents cursos, amb una facturació de 7.419,50 €
 - "Proteccions elèctriques en xarxes de mitja tensió".
 - "Oportunitats financeres en la contractació d'energia".
 - Protecció contra sobretensions i continuïtat del servei.

Professor responsable: Antoni Sudrià Andreu.
- Curs de Postgrau en Control i Automatització de Processos Industrials (CURS0705), amb uns ingressos de 4.030,00 €

Professor responsable: Antoni Grau i Herminio Martínez.
- Curs de Postgrau en Explotació de plantes depuradores d'aigües residuals (CURS0702) amb uns ingressos de 9.437,00 €

Professor responsable: Antoni Grau i Herminio Martínez.
- Curs d'especialització "Gestió de la Qualitat en la Indústria" (CURS0703 i CURS0706), amb uns ingressos de 8.080,00 €

Professor responsable: Juan Velasco Sánchez.

Altres

- Convenis pendents de signatura:
- Amb l'empresa Ultrasonidos J. Tironi S.L.
Professor responsable: Manuel Román.

La signatura d'aquest conveni estarà condicionada a la concessió d'una ajuda pel CDTI per una subvenció al programa CENIT.
- Amb l'empresa CETEMMSA
Professora responsable: Teresa Visa.
 - El Ministerio de Industria, Turismo y Comercio ha atorgat un ajut, del qual el CEIB és participant, a l'empresa Barracuda Software, S.L., per import total de 69.886,00 € pel desenvolupament del projecte de recerca "Sistema avançat de Gestió de la Informació de Laboratori i Planta", en el marc de la convocatòria PROFIT (BOE nº 43 de 20 de febrer de 2006).

ESAB

Convenis

- **Entitat:** Consorci de l'espai Rural de Gallecs
Treball a desenvolupar: **Assessorament, intercanvis d'informació i realitzacions, en els camps de la investigació, la tecnologia i la formació sobre les mongetes seques (CONV0615)**
Import: 1.160,00 (IVA inclòs)
Professor responsable: Francesc Casañas (ESAB)
- **Entitat:** Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural
Treball a desenvolupar: **Conservació i Millora Genètica de Varietats Hortícoles Tradicionals d'interès Agroalimentari (CONV0702)**
Import: 25.000,00 (IVA inclòs)
Professor responsable: Francesc Casañas (ESAB)

Encàrrecs de col·laboració

- **Entitat:** FUTURECO
Treball a desenvolupar: **Ensayos preliminares para determinar la capacidad patogénica de Beauveria Bassiana cepa GHA (ENCT0701)**
Import: 139,20 € (IVA inclòs)
Professor responsable: Elena Gordún (ESAB)
- **Entitat:** GPO Ingeniería
Treball a desenvolupar: **Estudi sobre les possibilitats de compostatge a Sant Vicença de Montalt (ENCT0702)**
Import: 3.480,00 € (IVA inclòs)
Professor responsable: Xavier Martínez (ESAB)

Comptes de serveis

Els comptes de serveis s'obren amb l'objectiu de tenir un codi d'activitat, a partir del qual, es puguin emetre factures d'import inferior a 6.000 €, a diferents empreses.

- **Entitat:** Diverses empreses
Treball a desenvolupar: **Serveis a diverses empreses (SERV0603)**
Import: Fins al moment, s'han facturat 3.070,80 € (IVA inclòs)
Professor responsable: Gil Gorchs (ESAB)

- **Entitat:** Diverses empreses
Treball a desenvolupar: **Serveis a diverses empreses (SERV0604)**
Import: Fins al moment, s'han facturat 1.200,00 € (IVA inclòs)
Professor responsable: Emilio Gil (ESAB)
- **Entitat:** Diverses empreses
Treball a desenvolupar: **Serveis a diverses empreses (SERV0605)**
Import: Fins al moment, s'han facturat 11.890,00 € (IVA inclòs)
Professor responsable: Oscar Alfranca (ESAB)

Projectes I+D

- **Entitat:** Ministerio de Medio Ambiente
Treball a desenvolupar: **Evaluación y mejora de las tecnologías de tratamiento biológico de residuos municipales de Catalunya (PROJ0602)**
Import: 137.096,00 €
Professor responsable: Montserrat Soliva (ESAB)
- **Entitat:** Ministerio de Medio Ambiente
Treball a desenvolupar: **Aplicación de compost de fracción orgánica de residuos sólidos municipales en la fertilización de cultivos hortícolas en la comarca del maresme (PROJ0603)**
Import: 28.896,00 €
Professor responsable: Montserrat Soliva (ESAB)

Contractació i Compres

Hem tramitat els següents expedients de contractació:

A) Contractes menors:

- Amb UPCnet, SL, contracte per a la instal·lació de 20 punts PDS a l'Aula Informàtica.

B) Concursos oberts:

- Adjudicació del subministrament i instal·lació d'ordinadors personals per al CEIB, exp. núm. SU.01.01.07.OC. Adjudicat a l'empresa Servicios Microinformática, SA (SEMIC), per un import total de 69.545,42 €

Compres

S'han tramès un total de 527 comandes ordinàries de material per a les diferents unitats administratives del CEIB, així com les de les diferents unitats estructurals de les escoles.

Facturació

S'han facturat l'ocupació d'espais, els consums elèctrics, d'aigua, de gas, telefònic, de neteja, etc. a les següents empreses/entitats, en funció dels convenis de col·laboració subscrits, amb aquestes, al seu dia:

- Outsourcing, consultoría y formación, SL: ocupació d'aules.
- Compañía General de Consumibles, SL: consum d'energia elèctrica i cànonns corresponents al tercer i quart trimestre.
- Automatic, SA: consum d'energia elèctrica i cànonns corresponents al tercer i quart trimestre.
- Mastervolt B.V: ocupació d'espais, consum telefònica, serveis TIC, consum energia elèctrica i servei de neteja.
- Futureco, SL: servei de neteja, manteniment, serveis comunitaris, de xarx i serveis TIC, energia elèctrica, consum telefònic, d'aigua i de gas.
- SETEM: ocupació d'aules.

Redacció de documents jurídics

S'ha realitzat l'assessorament jurídic i la redacció de diversos documents d'entre els quals destaquen:

- Dins del marc del conveni subscrit entre la UPC i el CEIB per al traspàs de serveis administratius i de suport de l'ESAB-EUETAB, ubicada al Campus del Baix Llobregat, s'han redactat els certificats de traspàs de saldos corresponents a l'any 2007.
- Dins del marc de la plena integració de l'ESAB-EUETAB a la UPC al proper mes de gener de 2008, hem preparat el document base que reflecteix com queda la situació contractual d'aquesta escola a data 31 de desembre de 2007.

Estudis de mercat

Hem realitzat diversos estudis de mercat per valorar la possibilitat de canviar de proveïdor davant l'opció d'aconseguir una millora econòmica/de qualitat del servei/subministrament ofert. Així per exemple, s'ha realitzat una comparativa de preus entre diversos proveïdors de paper reciclat, d'uniformes del personal, etc. que, en alguns casos, han suposat un canvi de proveïdor i una disminució en el cost inicialment previst.

Control de la despesa descentralitzada i centralitzada

Mensualment hem tramès els llistats de les despeses efectuades tant a càrrec del pressupost descentralitzat com del centralitzat als responsables corresponents: sots-direccions de l'EUETIB, Departament de Serveis Generals i Manteniment i Biblioteca del CEIB, per tal que en tinguessin constància en tot moment de l'estat del pressupost.

Elaboració dels mapes de processos de la unitat

Des de la Unitat de Contractació i Compres hem redactat un esborrany de manual, on queden recollits els mapes dels diversos processos que es segueixen a la mateixa. Actualment, aquesta documentació es troba en fase de revisió per part de la persona responsable de l'Àrea de recursos del CEIB.

Altres

- Tramitació de la **pròrroga** de tots aquells contractes de subministrament, serveis, etc. així com dels convenis que han finalitzat dins d'aquest període i que s'ha considerat necessari prorrogar.
- **Registre de sortida/entrada** de documents.
- Càlcul de les **sol·licituds d'assistència a cursos** i congressos que s'han presentat durant aquest període.
- **Gestió del registre de sortida de les factures** emeses des del CEIB, i que des del dia 1 de juliol de 2007, han estat 40.

Activitat portada a terme

- **PROMOCIÓ EUETIB**
 - SALÓ DE L'ENSENYAMENT (L'EUETIB va proveir d'un becari per al front office del Saló per tal d'informar als assistents sobre la titulació d'Enginyeria Tècnica i l'escola en general)
 - JORNADA DE PORTES OBERTES: Informe annex
 - VÍDEO PROMOCIONAL ESCOLA. L'escola avui gaudeix d'un video promocional de 2 minuts elaborat per Centre de la Imatge i Tecnologia Multimèdia (CITM) en col·laboració amb el Servei de comunicació de la UPC.
 - FIRA DE LES ESCOLES DE LA UPC. L'escola va participar per primer cop en la Fira de les escoles de la UPC, enguany la seva segona edició. Cada escola tenia un petit estand i un estudiant del propi centre.

- **MOBILITAT**
 - XX ANIVERSARI ERASMUS. L'escola va acollir la commemoració del XX Aniversari del Programa Erasmus. S'annexa el programa.
 - TRÍPTIC MOBILITAT, en anglès. Des de l'ARI de la UPC es va sol·licitar als diferents centres docents que aportessin tota la documentació sobre l'escola que tinguessin en llengües estrangeres. L'EUETIB no en tenia i es va creure oportú fer-ne un en anglès en format PDF. Posteriorment, se'n van fer alguns en paper.
 - CAMPANYA MOBILITAT CURS 2007-08. El mes de març d'enguany el sotsdirector de Rlacions Internacionals va fer la presentació de la oferta de mobilitat per als estudiants de l'EUETIB per al curs 2007-08 i d'aquesta manera donar per obert el període de presentació de sol·licituds.
 - RESIDÈNCIA RAMON LLULL. S'han establert contactes amb la direcció de la residència per tal de poder oferir als estudiants de l'EUETIB de fora una opció més d'allotjament, en aquest cas, en el mateix recinte on estudien. De moment, no s'ha concretat res ja que hi ha dificultats atesa la rigidesa en la seva organització. La Residència treballa per cursos acadèmics sencers i l'EUETIB per quadrimestres i és difícil fer coincidir que el mateix nombre d'estudiants i del mateix sexe vindrà a estudiar a l'EUETIB i a més voldrà habitació a la Residència Ramon Llull.

- **RELACIONS AMB EMPRESES I ALTRES INSTITUCIONS.** Les empreses relacionades a continuació han demanat entrevistes amb el Sotsdirector de Relacions amb les empreses per tal de plantejar la voluntat de col·laborar de forma estable amb l'escola, així com també rebre estudiants en pràctiques. En aquests moments s'estan valorant els possibles àmbits de col·laboració.

- CETIB:
 - REUNIONS BILATERALS I WORKSHOP. El workshop sobre sortides professionals adreçat als estudiants de l'EUETIB va tenir una bona acollida amb una cinquantena d'assistents i una alta participació en el torn obert de preguntes. Els ponents eren professionals de diferents àmbits de la professió: exercici lliure, administració pública, departament de qualitat, departament d'R+I+i, etc. aquesta activitat va ser organitzada conjuntament pel CETIB, l'Associació d'Amics de la UPC i l'EUETIB.
 - TALLER DE RECERCA DE FEINA. El mes de novembre va tenir lloc el primer taller de recerca de feina ofert als estudiants de l'EUETIB. S'hi van inscriure 6 estudiants a punt de titular-se i s'ha detectat que els horaris plantejats no eren massa adients amb els horaris de classe. Hem rebut demandes de tornar a fer el taller amb un horari més compatible amb els dels estudiants. S'estan buscant noves dates.
- ACORD MARC AMB FUNDACIÓ b_TEC I AJUNTAMENT DE SANT ADRIÀ. Aquest acord ha de permetre l'espai per anar traçant diferents línies de participació entre les tres institucions per tal d'afavorir la continuïtat dels estudis entre els nois i noies de Sant Adrià i al mateix temps implicant cada dia més l'EUETIB en el que en un futur no llunyà serà el seu nou emplaçament.
- ACORD ESPECÍFIC AMB FUNDACIÓ b_TEC I AJUNTAMENT DE SANT ADRIÀ. Aquest acord relatiu a ajuts a l'estudi per part de l'Ajuntament de Sant Adrià ja té un redactat definitiu i s'està pendent de fixar una data al llarg del proper mes de gener. La idea de l'Ajuntament de Sant Adrià és que es signi en el municipi de Sant Adrià.
- ACORD MARC DE COL·LABORACIÓ AMB EMTE
- REUNIONS DIVERSES AMB EMPRESES
 - Sanofi-Aventis
 - Simon
 - Sener
 - TECNIMOVA. Possibilitat que l'EUETIB sigui el departament d'I+D+i de l'empresa TECNIMOVA (empresa d'ensamblatge de béns de consum i industrials) per de millorar un prototip que desenvolupa funcions de "bactericida i ambientador en circuits de climatització industrials en sec".

- **LLIBRE CENTENARI:** Ja hi ha les compaginades a punt. S'ha confeccionat el mailing definitiu per tal de veure quin és l'abast del mateix i si tenim prou unitats per fer-li front. Es preveu que després de festes puguem tenir el llibre, però l'Ajuntament de Barcelona, qui fa la impressió, no ha donat cap data concreta. L'acte de presentació del llibre està per definir.
- **JORNADES UNIVERSITAT – EMPRESA (ENERGIES RENOVABLES).** Els dies 21 i 22 de febrer van tenir lloc les Primeres Jornades UE amb una molt bona acollida per part dels assistents i una alta participació en l'organització de persones i àrEes de l'escola i departaments de la UPC. El nombre d'assistents va aproximar-se en gairebé totes les sessions al centenar i la valoració va ser molt positiva.
- **GENWEB.** El Servei de comunicació de la UPC va presentar una nova eina per elaborar pàgines web amb programari lliure (PLONE) i que al mateix temps afavoreix en el sí de la UPC una certa homogeneïtzació de la imatge corporativa sense anul·lar la de cada centre. S'ha presentat a la direcció de l'EUETIB. La direcció ha acceptat endegar un procés de migració dels continguts de l'actual web a la web nova basada en plone i estem en la segona fase: millora dels continguts i a continuació fer-la pública enlloc de l'actual.
Diverses persones de l'EUETIB ja han realitzat el curs de formació sobre l'eina Genweb.
- **CURSOS D'ANGLÈS PER AL PROFESSORAT.** Arrel d'una iniciativa liderada per el professor Santiago Rehecho i el sotsdirector de Política acadèmica de l'EUETIB sobre el foment de l'ús de l'anglès entre el professorat, en primer lloc, i el PAS; s'han dut a terme diverses reunions amb Merit School (acadèmia d'idiomes de la UPC) i amb l'ICE per tal de valorar la possibilitat d'oferir cursos d'anglès per al PDI. S'han realitzat els passos per tal que els cursos es puguin fer en els mesos de gener i febrer.
- **ACCIONS PER CAPTAR MÉS ESTUDIANTS BORSA DE PRÀCTIQUES EN CONVENIS DE COOPERACIÓ EDUCATIVA**

Actualment, hi ha 143 ofertes, de les quals s'han cobert 14 més les de SEAT i NISSAN (constantment demanen alumnes sense generar l'oferta), unes 5 més. El problema és la manca d'estudiants interessats en les ofertes. A la Borsa de Treball, actualment hi ha més de 200 estudiants inscrits, però s'ha d'actualitzar en quant acabi aquest quadrimestre.

Per donar resposta al problema existent, s'han fet un seguit d'accions:

Primera actualització de la Base de Dades. S'han eliminat els alumnes que van acabar la carrera al curs 2006-07. Però no serà fins finalitzat el quadrimestre de tardor de 2007-08, quan tindrem totalment actualitzada la Borsa de d'estudiants per a realitzar pràctiques, ja que els alumnes interessats hauran d'inscriure's de nou. A més a més, s'ha enviat un correu a tots els estudiants que hi consten actualment, demanant la confirmació del seu interès en fer pràctiques.

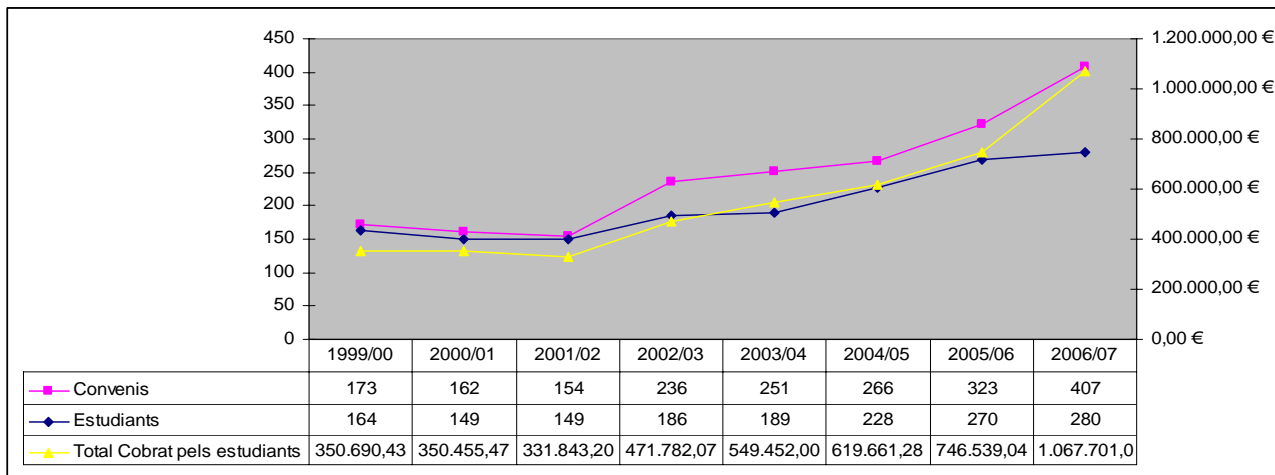
Captació d'estudiants per cobrir ofertes. S'han enviat diversos correus electrònics als estudiants amb l'annex de les últimes ofertes, per especialitats. També s'han enviat currículums que responen al perfil de l'oferta, sense previ consentiment de l'estudiant.

Tríptic. Està dissenyat per difondre'l durant la matrícula de febrer 2008.

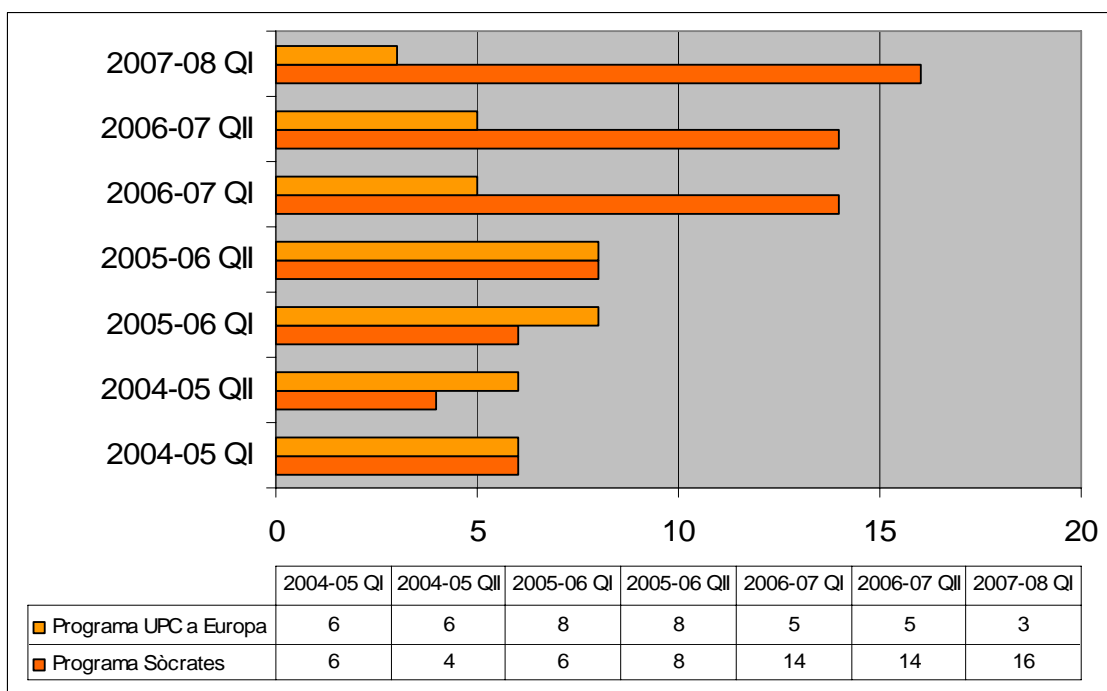
Informació actualitzada al web. Aprofitant la nova eina "Genweb", es fa més atractiu i fàcil el contingut referent a Cooperació Educativa.

Tot i això, el resultat dels convenis de cooperació educativa és molt positiu, en tres mesos i escaig s'han signat 143 convenis, sent els estudiants més sol·licitats els mecànics, seguit d'electrònics, elèctrics i químics, amb un total de 65.908h, a 6.81€/h de mitja. L'abonament total és de 443.462€.

EVOLUCIÓ DEL NOMBRE DE CONVENIS DE COOPERACIÓ EDUCATIVA A L'EUETIB

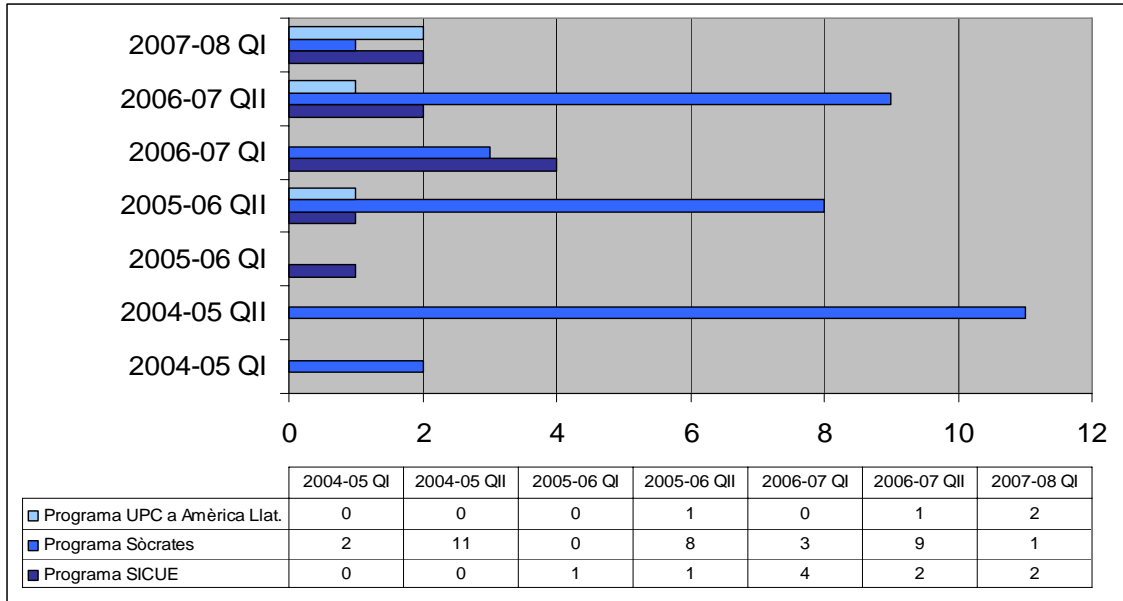


EVOLUCIÓ DEL NOMBRE D'ESTUDIANTS DE L' EUETIB EN PROGRAMES DE MOBILITAT



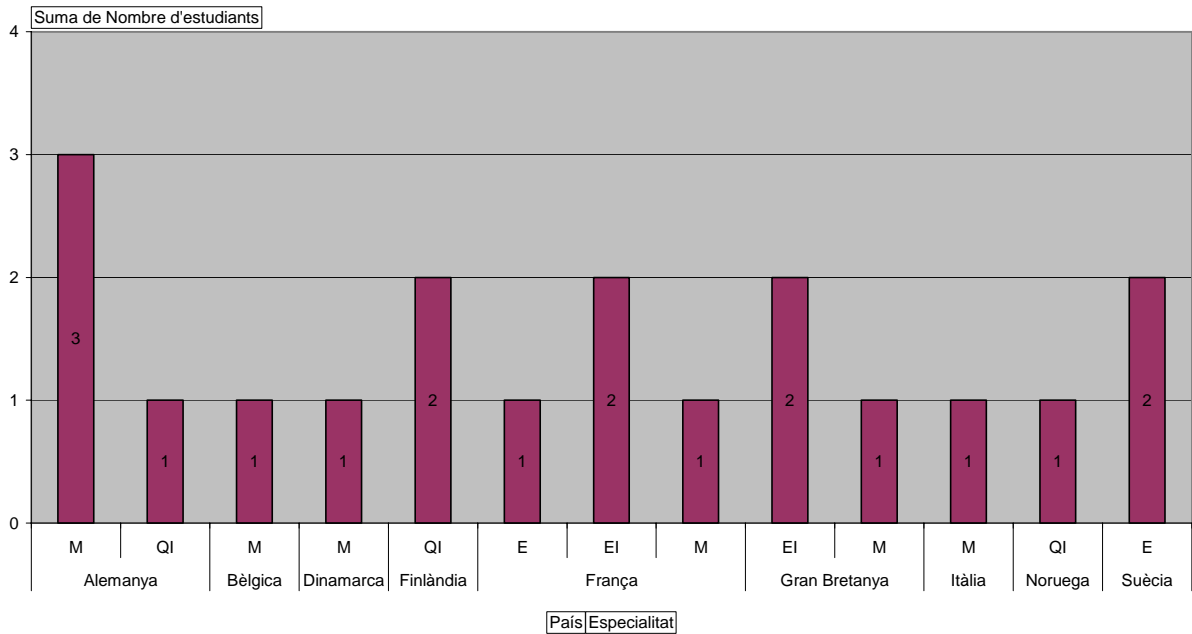
EVOLUCIÓ DEL NOMBRE D'ESTUDIANTS ACOLLITS A L'EUETIB

ÀREA DE RELACIONS EXTERNES



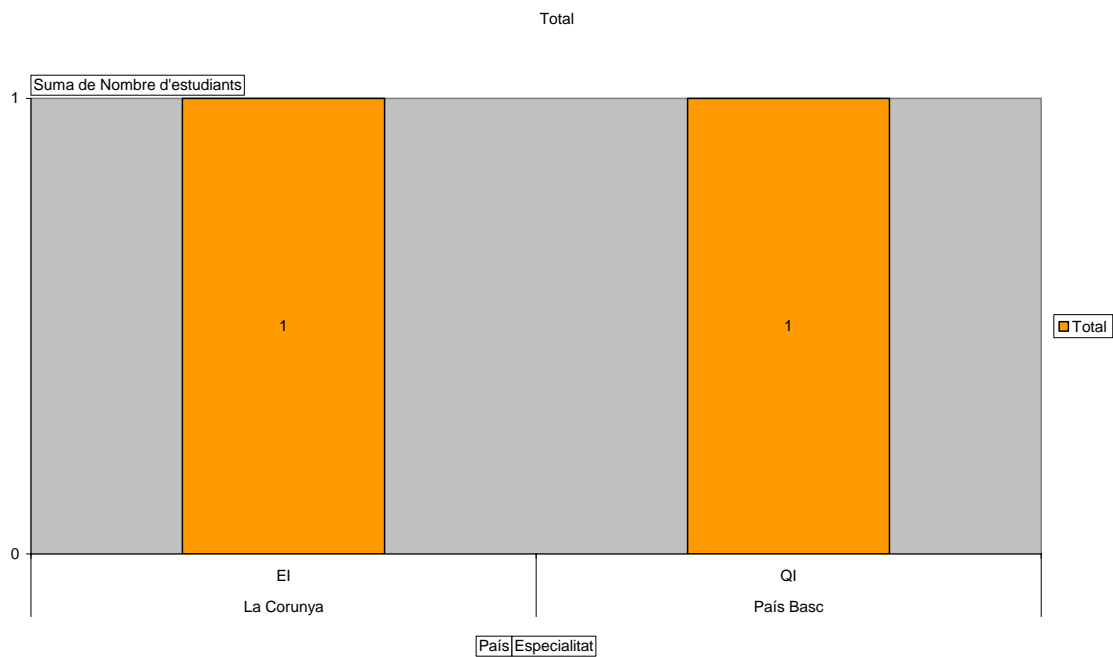
NOMBRE D'ESTUDIANTS DE L' EUETIB EN PROGRAMES DE MOBILITAT CURS 2007/08 QI

Total

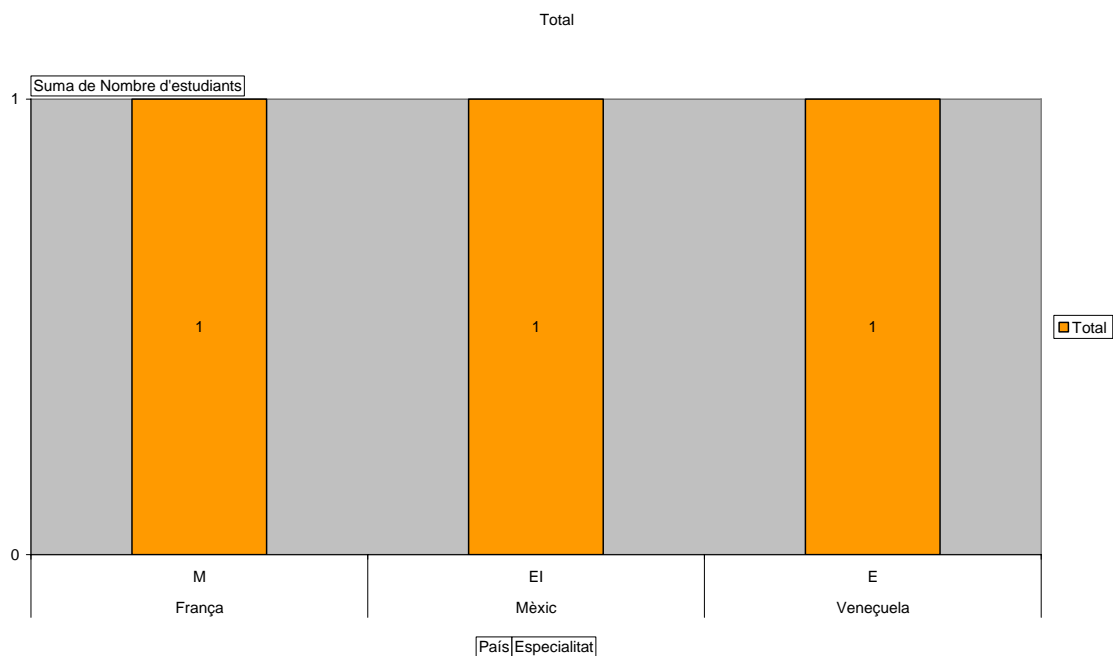


16 estudiants Erasmus
3 estudiants UPC a Europa

NOMBRE D'ESTUDIANTS ACOLLITS A L'EUETIB CURS 2007/08 QI, PROGRAMA SICUE



**NOMBRE D'ESTUDIANTS ACOLLITS A L'EUETIB
CURS 2007/08 QI, PROGRAMA UPC EUROPA I AMÈRICA LLATINA**



JORNADA DE PORTES OBERTES EUETIB

DATA:28 de març de 2007
 LLOC:.....EUETIB, Sala d'actes, primera planta
 TORNOS:matí, 11 h; tarda, 16 h
 MEMBRE DE L'EQUIP DIRECTIU:Joan Domingo, sotsdirector de Política Acadèmica; presenta i comenta un powerpoint sobre els estudis que imparteix l'EUETIB i les sortides professionals i posteriorment se'ls fa un *tour* per l'EUETIB
 PREINSCRITS:65 (49 via formulari web EUETIB i 16 al telèfon 37400)
 MATÍ:10
 TARDA:6
 ASSISTENTS:42
 MATÍ:12 (no se'ls va formular cap pregunta sobre la procedència dels estudis, ni tampoc sobre la seva preferència vers una especialitat o una altra)
 TARDA:30 (5 de CFGS i 25 de batxillerat; preferències per especialitat: 2=E, 1=QI, 13=EI, 14=M)
 MATERIAL LLIURAT:fulletó de l'EUETIB
 PRESSUPOST:142,00€ (IVA inclòs)

COMENTARIS:

DATA: la data es va decidir en funció del Saló de l'ensenyament. Es va considerar oportú que la Jornada de Portes obertes a l'EUETIB es situés en el temps després del Saló de l'Ensenyament. La data sembla encertada, tot i que no s'han fet consultes als assistents i per tant no es pot saber si van venir a la Jornada de Portes Obertes arrel de la visita al Saló. També, es va considerar la possibilitat d'oferir dues dates però havent explorat el que feien altres centres de la UPC similars a l'EUETIB es va decidir oferir una sola data, això sí, que no coincidís amb cap altre centre de la UPC que impartís les mateixes titulacions que l'EUETIB.

TORNOS: el fet d'oferir dos tornos és quelcom que ja es fa d'any en any i s'ha valorat positivament mantenir-ho. Tot i que el nombre d'assistents és força més nombrós al torn de la tarda doncs, els assistents han vingut per lliure i no de manera organitzada per els seus centres d'ensenyament i per tant, hauran assistit fora dels seus horaris de classe, principalment per la tarda.

PREINSCRIPCIONS: La informació sobre la celebració de la Jornada de portes obertes a l'EUETIB es podia trobar al web de l'EUETIB (a través d'un enllaç a la pàgina principal i a l'apartat notícies, al canó de l'entrada de l'escola i al web de la UPC). Les preinscripcions s'han pogut fer per dues vies: telèfon al 37400 o bé via web per formulari. S'han detectat dos aspectes a millorar de cara a la Jornada del curs vinent: poder disposar en el web de l'EUETIB de recursos suficients que donin autonomia a l'Àrea de Relacions externes a l'hora de configurar i dotar de contingut l'espai web de la Jornada de portes obertes i no haver de dependre de la bona voluntat d'altres àrees de l'EUETIB i de les relacions personals (Biblioteca i estudiant de l'EUETIB). L'altre aspecte a millorar seria homogenitzar les dades que es demanen tant en el formulari d'inscripció per web com en el d'inscripció per telèfon. Per aquesta raó, dels inscrits via web no vam poder saber a quin torn s'estaven inscrivint, així com tampoc podem saber de quin torn ha fallat més gent de la que hi havia inscrita. Les dades que es van sol·licitar són les següents:

WEB: NOM/COGNOMS/ASSISTENTS/POBLACIÓ/TELÈFON
 TELÈFON: NOM/COGNOMS/ASSISTENTS/TORN/TELÈFON

En properes edicions es podria, a part d'establir els mateixos camps per un i altre canal d'inscripció, ampliar alguna dada que ens pugui interessar. Els camps a sol·licitar podrien ser:

NOM/COGNOMS/ASSISTENTS/TORN/POBLACIÓ/TELÈFON/CORREU ELECTRÒNIC/ESTUDIS ACTUALS/CENTRE/COM ENS HAS CONEGUT?/

MATERIAL LLIURAT: fulletó de l'EUETIB. Degut a l'escassetat de recursos, el fulletó es va realitzar amb els recursos existents (eines ofimàtiques, personal de l'Àrea de Relacions externes disponible, temps ajustat i fotocòpies en color). El resultat ha estat modest i caldria que de cara a una propera edició es pogués comptar amb més recursos: eines de disseny o bé, dissenyador, impressió i no fotocòpies en color, més temps). Caldria pensar en un material adreçat a nois i noies de 16 a 18 anys, senzill i de tirada curta ja que el volum d'assistents és discret, de moment. Aquest material, al mateix temps, es podria aprofitar per al III Forum de les escoles de la UPC, enguany celebrat a la Facultat de Matemàtiques.

PROPOSTES DE CARA A FUTURES EDICIONS:

Una proposta que sembla necessària de dur a terme, per diverses raons, és la d'habilitar un apartat en el web de l'EUETIB de *FUTURS ESTUDIANTS* i dotar-lo de contingut. El contingut podria consistir bàsicament en el mateix del fulletó i la presentació de la Jornada de Portes obertes. Les raons que fan necessària tenir en consideració aquesta proposta són: estructurar la informació que s'ha elaborat per als futurs estudiants que han assistit a la JPO i els que han visitat el II Forum de les escoles UPC i posar-la a l'abast de tots els qui la vulguin consultar. Una altra és donar als futurs estudiants la consideració com a tals i proporcionar-los un espai dedicat a ells mateixos. En tercer lloc, l'EUETIB avui no té problemes per omplir les places de nou ingrés que s'ofereixen a les 4 titulacions, però ningú garantitza que sigui així per sempre més i per tant és bo que abans que arribi el moment estar preparats i actualitzar la informació en funció de les circumstàncies que l'envolten.

Una altra proposta a considerar és el fet de preparar la JPO d'una manera més activa fent participar a més membres de la comunitat universitària com poden ser estudiants de PFC de cada especialitat que expliquin la seva vivència a l'EUETIB i el seu punt de vista sobre la titulació i el seu aprenentatge. També pot participar PDI que expliqui els espais, equipaments i recursos que poden trobar a cada especialitat.

Es podria valorar la possibilitat de fer més d'una JPO. Per exemple: una a la finalització el Saló de l'Ensenyament i una altra al cap d'un mes.

També seria bo, incorporar com a línia de treball a l'EUETIB la visita a instituts i centres de cicles formatius de grau superior al llarg dels mesos de gener i febrer per tal d'engrescar als alumnes a visitar l'EUETIB el dia de la JPO.

PROPOSTA DE CALENDARI PER A LA PROPERA EDICIÓ:

I. ESTABLIR OBJECTIUS.

L'objectiu pot estar relacionat amb un augment en el nombre d'inscripcions i/o assistents, un augment en el nombre de participants per part de l'EUETIB o bé l'organització de diferents activitats adreçades a instituts o als assistents a la JPO. En funció dels objectius escollits passarem a la següent fase.

II. DEFINIR ACTIVITATS CONDUENTS A LA CONSECUCIÓ DELS OBJECTIUS ESTABLERTS I ASSIGNAR PERSONES RESPONSABLES I RECURSOS.

Definides les activitats, assignades les persones responsables i els recursos es farà una primera anàlisi per comprovar si és possible obtenir els resultats desitjats amb els recursos humans, materials i econòmics establerts.

III. DESENVOLUPAMENT DE LES ACTIVITATS I SEGUIMENT.

Un cop consensuades les activitats i els recursos corresponents s'establirà un calendari per a preparar-les i aquest calendari serà l'eina per a fer el seguiment de les mateixes i en el cas que es trobin inconvenients per a dur-les a terme es farà una revisió per tal de resoldre els problemes o bé replantejar l'activitat o bé l'objectiu.

IV. CELEBRACIÓ DE LA JORNADA DE PORTES OBERTES.

D'acord amb el treball desenvolupat seguint les diferents fases, en principi, res no ha d'impedir que arribem a la data assenyalada en el calendari amb la feina feta a temps i sense improvisacions, a excepció feta de les causes de força major.

V. AVALUACIÓ DE LA JORNADA DE PORTES OBERTES.

En funció de com s'hagi desenvolupat la JPO, dels objectius fixats i de com haguem previst avaluar la Jornada, extreurem les conclusions que creguem oportunes i fixarem nous objectius per a la Jornada de Portes Obertes del curs següent.

	JUL	SET	OCT	NOV	DES	GEN	FEB	MAR
I. ESTABLIR OBJECTIUS								
II. DEFINIR ACTIVITATS I RECURSOS								
III. DESENVOLUPAMENT I SEGUIMENT								
IV. CELEBRACIÓ JPO								
V. AVALUACIÓ								



ACTE COMMEMORATIU DEL XXè ANIVERSARI DEL PROGRAMA ERASMUS

DATA: dijous, 8 de març de 2007

LLOC: Sala d'Actes de l'Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Barcelona, EUETIB (Compte d'Urgell, 187 de Barcelona)

HORA: de 9.30 h a 13.30 h

Primera part 9.30 h

Antoni Giró, Rector de la Universitat Politècnica de Catalunya
Benvinguda i inauguració

Martí Llorens Morraja, director de l'EUETIB

Joan Majó Roca, vicepresident primer del Consorci Escola Industrial de Barcelona, CEIB

Projecció de vídeo "Erasmus: La enseñanza superior sin fronteras"

Segona part 11.00 h

Oriol Navarro, antic alumne de l'EUETIB, especialitat Electrònica Industrial
"Experiència Erasmus. Els beneficis d'estudiar a l'estranger"

Montse Farreras, antiga alumna de la Facultat d'Informàtica de Barcelona de la UPC i professora del Departament d'Arquitectura de Computadors de la UPC
"Dos entorns de Mobilitat: UNIVERSITAT I EMPRESA"

Myrna Magnan, Responsable de Relacions Internacionals de l'Institut Universitaire de Technologie de Marseille

Michel Rami, Cap del Departament d'Enginyeria Elèctrica i Informàtica Industrial de l'Institut Universitaire de Technologie de Marseille

"L'importance de la mobilité internationale dans le contexte de l'Espace Européen d'Education Supérieur"

Joan Sala, Formació i Prevenció. Recursos Humans. IVECO ESPAÑA, SL
"La importància del domini d'altres idiomes i el curriculum vitae ocult en l'accés al món laboral"

Pedro Mier, President Executiu de Mier Comunicaciones, SA
"L'empresa i la internacionalització. La meva experiència amb estudiants internacionals"

Joan M. del Pozo, Professor de Filosofia de la Universitat de Girona i Exconseller d'Educació i Universitats de la Generalitat de Catalunya
"Valor i interès de l'experiència internacional"

Col·loqui 13.00 h a 13.30 h

Activitat ordinària de l'Àrea

GESTIÓ D'ESPAIS

- Reserva d'espais específics i acompanyament pels següents màsters i cursos:
 - Màster de màrketng i Distribució
 - Màster en Energia
 - Els dos màsters que realitza l'ONG SETEM
 - Els diversos cursos que realitza el col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona
 - Els diversos cursos d'idiomes que realitza Merit School.
- Suport en la realització del **8é Congrés Internacional de Gestió del Coneixement** que es va realitzar a l'Escola el passat setembre d'enguany
- Acompanyament a les diverses productores per realitzar les localitzacions necessàries per a possibles rodatges o spots publicitaris
- Realització de les exposicions i jornades externes:
 - "Agenda 21", de l'Ajuntament de Barcelona
 - Jornada Cultural "Campanya qui deu a qui" de la Unesco
 - Exposició de la Lliga dels Drets dels Pobles: "Congo, perill de riqueses"
- Realització e implantació de la campanya publicitària a favor del reciclatge "a l'Escola apostem pel reciclatge"
- Implantació i control del protocol d'ús del Sistema d'Accés a l'Escola fora d'horaris d'obertura de la mateixa
- Lloguers d'espais a l'EUETIB
 - 6 lloguers de la sala d'actes
 - 1 lloguer d'una aula
 - Lloguer d'espais per realitzar un spot de l'empresa Donuts

LLISTAT DE RESERVES D'ESPAIS:

	ANUAL
SOL·LICITUD RESERVES	1012
RESERVES	1536

UNITAT D'INFRAESTRUCTURES

Al juliol del 2007 hem lliurat l'edifici 14 a la Diputació, fruit d'això s'han hagut de fer els següents treballs i trasllats:

- ✓ Adequació d'un espai per sala d'estudi i menjador.
- ✓ Creació de nous despatxos a la segona planta pel Departament d'electricitat, i traslladar al professorat dels antics despatxos als nous.
- ✓ Creació i trasllat d'un nou Laboratori de Resistència de Materials i Estructures, ja que l'espai que antigament ocupava s'ha adequat com a magatzem de manteniment.

A més a més s'han realitzat altres tasques com:

- ✓ Creació d'un nou despatx per ampliació del professorat del departament de física.
- ✓ S'ha ampliat l'aula GRICCA mitjançant comunicació amb l'espai contigu sense ús.
- ✓ Adequació de nous espais per a Mastervolt i Sunenergy
- ✓ Certificació del bon funcionament de la megafonia

Dins del Pla de conservació de pintura de l'Escola s'ha intervingut en els següents espais:

- ✓ Passadís i aules planta baixa zona B.
- ✓ Escala emergència zona C.
- ✓ Departament Mecànica.
- ✓ Calaix de l'escala d'emergència de la zona C de l'edifici.



Nou laboratori de resistència de materials



Nou menjador dels estudiants



Nou magatzem de manteniment

Prevenió de Riscos Laborals

El dia 22 de març de 2007 es va realitzar el primer simulacre d'evacuació a l'EUETIB, coordinats per GENARS i amb la col·laboració de part del personal del CEIB com a equips d'intervenció. L'Àrea de Serveis Tècnics ha estat l'encarregada de promoure el simulacre i de coordinar el personal per tal de dotar, al CEIB, d'un equip d'intervenció capaç de reaccionar davant de situacions de risc.

Els resultats del simulacre porten a concloure la necessitat de dotar de més personal als equips d'intervenció i de millorar en certs aspectes tècnics per tal de fer més fluida la comunicació entre els diferents membres dels equips d'intervenció.

Una de les tasques amb implicació de l'Àrea de Serveis Tècnics del CEIB ha estat formar part de la comissió encarregada de dur a terme el estudi de risc psicosocial i de promoure i gestionar el procés de realització de l'estudi.

Un cop realitzat l'estudi podem fer esment de la participació, representada en el número total de qüestionaris contestats i el percentatge que això representa per cada col·lectiu.

1. **PAS Administració:** 25 sobre un col·lectiu de 38. **66% de participació.**
2. **PAS Laboratori/ Manteniment/ Informàtica:** 15 sobre un col·lectiu de 18. **83,3% de participació.**
3. **Professorat laboral CEIB:** 42 sobre un col·lectiu de 59. **71,2% de participació.**
4. **PDI TC UPC 1er Centre d'Assignació:** 14 sobre un col·lectiu de 68. **20,6% de participació.**
5. **PDI TC UPC 2on Centre d'Assignació:** 1 sobre un col·lectiu de 14. **7,14% de participació.**
6. **PDI TP UPC:** 3 sobre un col·lectiu de 60. **5% de participació.**

Cal dir que el mínim de participació necessària per tal de poder realitzar l'estudi de risc psicosocial és d'un 80%.

UNITAT DE MANTENIMENT

Manteniment

En previsió del simulacre que es va realitzar el passat 22 de març d'enguany es van revisar les portes d'emergència RF

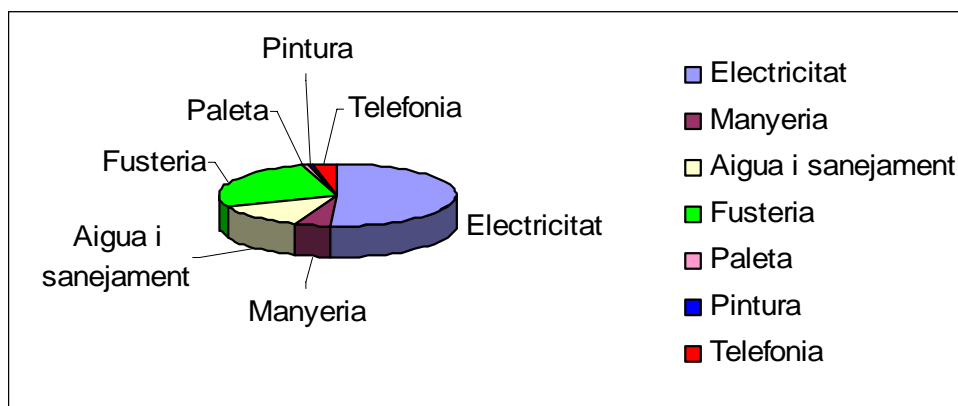
- Com a conseqüència del lliurament de l'edifici 14 a la Diputació a estat necessari adequar la instal·lació elèctrica del nou menjador. També ha estat necessari dotar i adequar els nous despatxos pel professorat del departament d'electricitat, situats a la 2a planta, de mobiliari, instal·lació elèctrica i telefònica.
- S'han realitzat les revisions periòdiques que marca la normativa i les següents:
 - Revisió de gasos i cremadors de les calderes
 - S'ha realitzat la revisió i neteja dels radiadors del soterrani
- Degut a les noves necessitats de l'Escola s'ha dotat a la zona C i D de la 1a planta i zona C de la 2a planta, d'un sistema de control d'accessos per tal de fer possible l'ús de l'Escola fora d'horaris d'obertura
- Seguint la política d'estalvi energètic s'ha dotat a la 2a planta zona C de polsadors amb temporitzador per l'encesa de llums del passadís. A la 1a planta zones C i D s'ha realitzat la mateixa actuació instal·lant detectors de moviment per l'encesa de l'enllumenat dels passadissos.
- Gas natural ha realitzat una inspecció de les instal·lacions de l'Escola, com a conseqüència ha estat necessari adequar a la nova normativa els laboratoris de física i química.

Altres actuacions han estat:

- ✓ Instal·lació de tres sai nous amb les proteccions adients.
- ✓ Instal·lació de projectors a les aules 30,31 i 32 i canviar els projectors de les aules 16 i 17.
- ✓ Muntar una escala de seguretat al terrat de la Biblioteca per facilitar el pas al manteniment del climatitzador.
- ✓ Instal·lació d'un forn i un destil·lador en el laboratori de Química
- ✓ Instal·lació quadre elèctric per a laboratori d'Hidrogen
- ✓ Reparació marbre escala principal
- ✓ Canvi comptadors elèctrics per adequació a la nova normativa.
- ✓ Instal·lació central alarma de focs dintre del quadre elèctric general EUETIB
- ✓ Adequació instal·lacions despatxos de Física
- ✓ Reparació i neteja circuit calefacció Química
- ✓ Reparació de les canonades de la calefacció de la cambra de calderes.

Actuacions realitzades pel personal propi i subcontractat

Taller	Treballs realitzats	%
Electricitat	746	50,96%
Manyeria	72	4,92%
Aigua i sanejament	186	12,70%
Fusteria	386	26,37%
Paleta	18	1,23%
Pintura	7	0,48%
Telefonia	49	3,35%
Total	1.464	100,00%



Medi Ambient

Seguiment del protocol pel tractament dels diferents tipus de residus i inscripció dels diferents apartats als llibres de la Generalitat, complint amb el que correspon a l'etiquetatge, full de seguiment i transport així com les dates del magatzem.

RESIDUS GRUP P2	78
REACTIUS GRUP R2	1
PILES	17
DISOLVENTS NO HALOGENATS P3	40
SOLUCIONS DE CROM GRUP IV	25
ABSORBENTS CONTAMINATS	75
AIGÜES RESIDUALS P3	15
DISOLVENTS HALOGENATS P2	45
ENVASOS BUITS CONTAMINATS	76
FLUORESCENTS	125
SOLUCIONS AQUOSES BASIQUES	170
SOLUCIONS ÀCIDES	311
TERMÒMETRES	1
AIGÜES RESIDUALS ÀCIDES	2
TOTAL RESIDUS	981 Kg
TOTAL RESIDUS CLINICS	I.

Seguretat i salut laboral

Les principals actuacions han estat :

- ✓ Tractament de plagues diverses (mosques, rates, escarabats)
- ✓ Substitució de cadires a varis professors per mal estat i no ser ergonòmiques
- ✓ Ampliació parc de llums d'emergència
- ✓ Ampliació del parc d'extintors
- ✓ Ampliació de la retolació i la informació de seguretat
- ✓ Canvi filtres fonts d'aigua
- ✓ Substitució tamborets de quatre potes a Física

ESAB

Les actuacions més significatives han estat:

- ❖ 197 Actuacions de manteniment correctiu
- ❖ 132 Actuacions de manteniment preventiu.
 - ✓ Condicionament de l'espai 002 com a sala de graus.
 - ✓ Tancament en vidre de la consergeria per minimitzar el fred a l'hivern i la instal·lació d'una cortina d'aire calent.
 - ✓ Substitució d'una de les portes d'entrada a l'edifici per una corredora automàtica.
 - ✓ Actualment, instal·lant un rocòdrom al pati de l'escola.

Consergeria

- ❖ Convocatòria i adjudicació del concurs de la plaça de cap consergeria, per jubilació del actual cap de consergeria.
- ❖ Col·laboració amb els centres en l'organització de diversos actes (seminaris, fòrums, conferències...)
- ❖ Organització dels torns per realitzar les vacances, la formació i el suport als diversos actes.
- ❖ Realització de les eleccions del 27 de maig
- ❖ Col·laboració en **8é Congrés Internacional de Gestió del Coneixement**
- ❖ Control dels contenidors de reciclatge, així com de la recollida de les gàbies.
- ❖ Control del servei de neteja.