

Biblioteca de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona

Memòria 2012



Sumari

1. Instal·lacions	2
2. Usuaris	3
3. Col·leccions.....	5
4. Serveis.....	8
5. Bibliotècnica	15
6. Habilitats informacionals.....	18
7. Coneixement UPC.....	19
8. Professionals	20
9. Pressupost.....	21

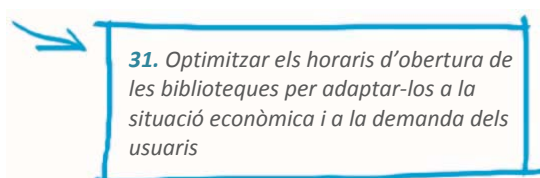
1. Instal·lacions

Espais

- La Biblioteca de l'ETSEIB, amb 4.099 usuaris potencials el curs 2011/2012, disposa de 1.882 m² i 343 places de lectura

Calendari

- Aquest any 2012 la Biblioteca ha obert 235 dies, amb un total de 2.670 hores
- En època d'exàmens la Biblioteca ha obert els caps de setmana i festius de 10 a 20 hores
- En èpoques de baixa aflluència d'usuaris, la Biblioteca ha reduït les hores d'obertura (el juliol s'ha obert només el matí, i l'agost ha estat tancada)

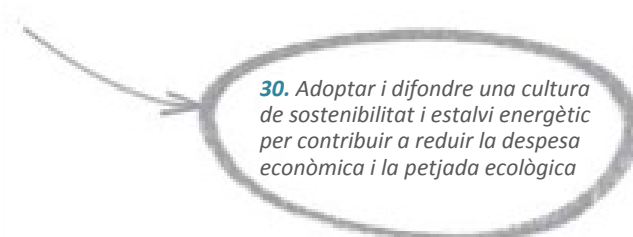


Equipament

Equipament	Nombre	Equipament	Nombre
PC ús públic	31	Escàners ús intern	2
PC portàtils ús públic	20	Televisors	1
PC ús intern	15	Reproductors DVD	1
PC portàtils ús intern	2	Fotocopiadores ús públic	2
Impressores ús intern	9	Fotocopiadores ús intern	2
Impressores ús públic	2	Pantalles CanalBib	2
Escàners ús públic	7		

Estalvi energètic

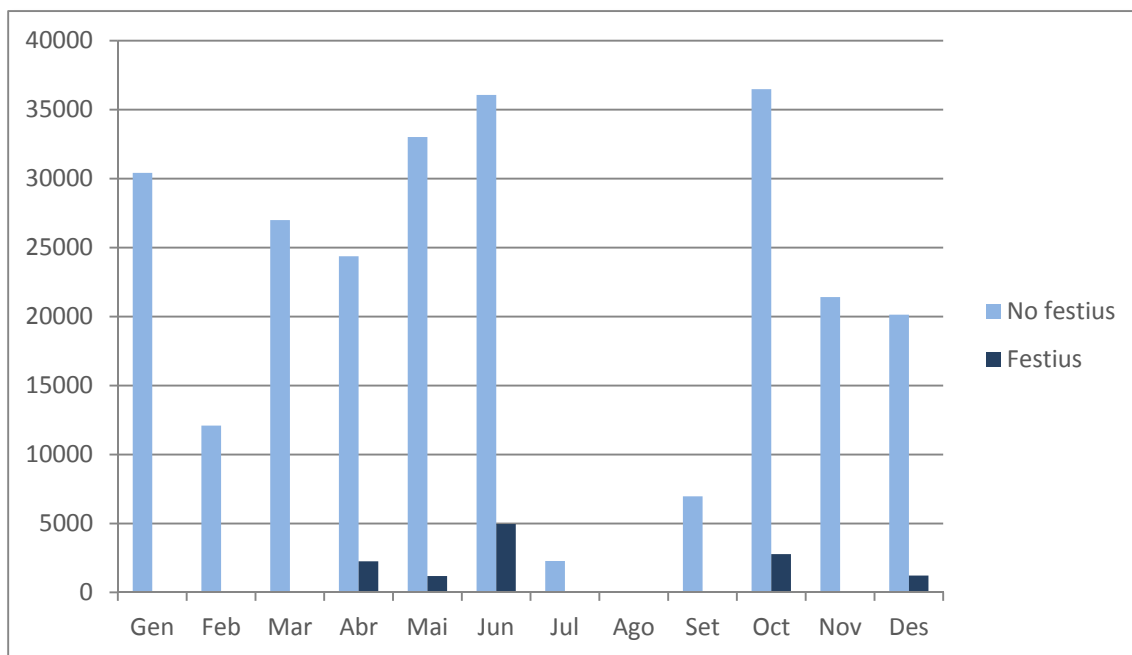
- S'ha renovat part de la il·luminació de la Biblioteca, incorporant sensors d'il·luminació per adequar la llum de la Biblioteca en funció de la llum natural
- En èpoques de baixa aflluència d'usuaris, s'ha tancat part de la sala per tal de reduir la despesa energètica
- S'ha col·laborat en el Programa d'Optimització Energètica de l'ETSEIB



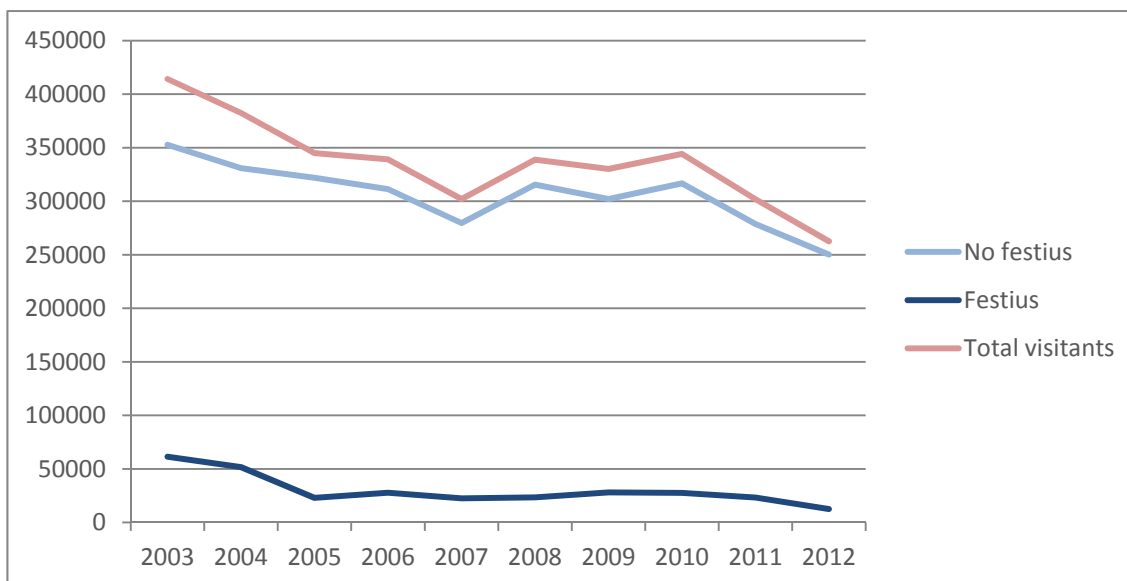
2. Usuaris

Nombre de visitants

	Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
No festius	30421	12091	26994	24374	33012	36092	2278		6964	36482	21410	20133
Festius				2253	1187	4962				2784		1226

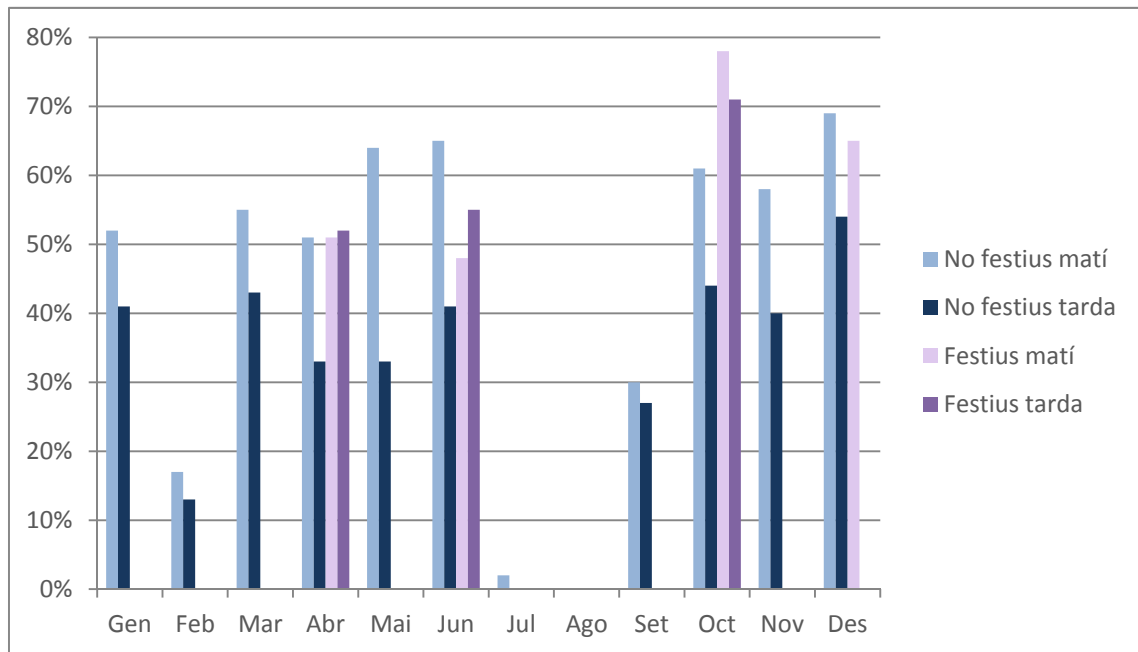


	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
No festius	352810	330935	321937	311410	279646	315565	302122	316725	278703	250221
Festius	61335	51579	22970	27781	22450	23359	28059	27537	23263	12412
Total visitants	414145	382514	344907	339191	302096	338924	330181	344262	301956	262633

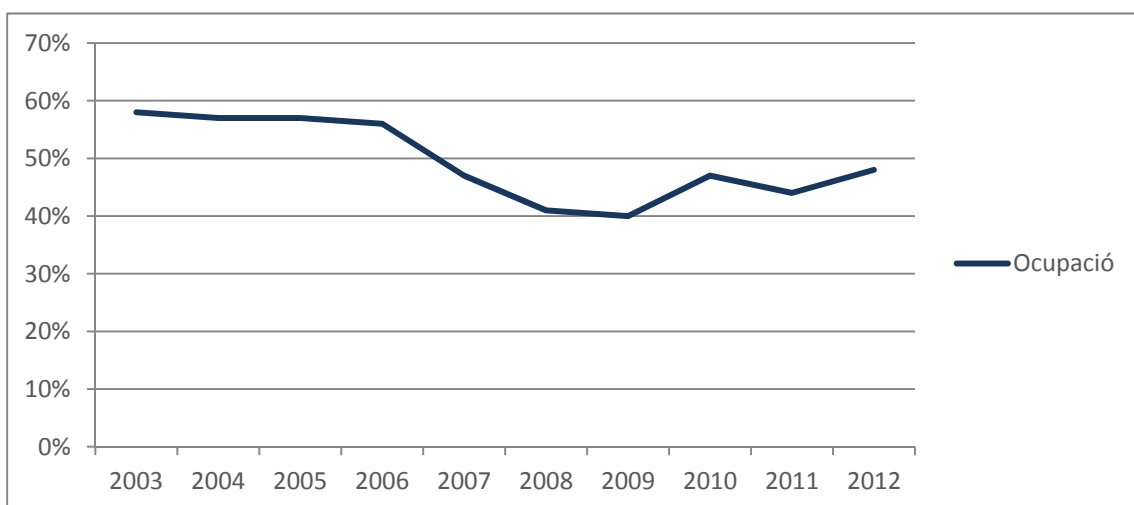


Nivell d'ocupació

	Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
No festius matí	52%	17%	55%	51%	64%	65%	2%		30%	61%	58%	69%
No festius tarda	41%	13%	43%	33%	33%	41%			27%	44%	40%	54%
Festius matí				51%		48%				78%		65%
Festius tarda				52%		55%				71%		



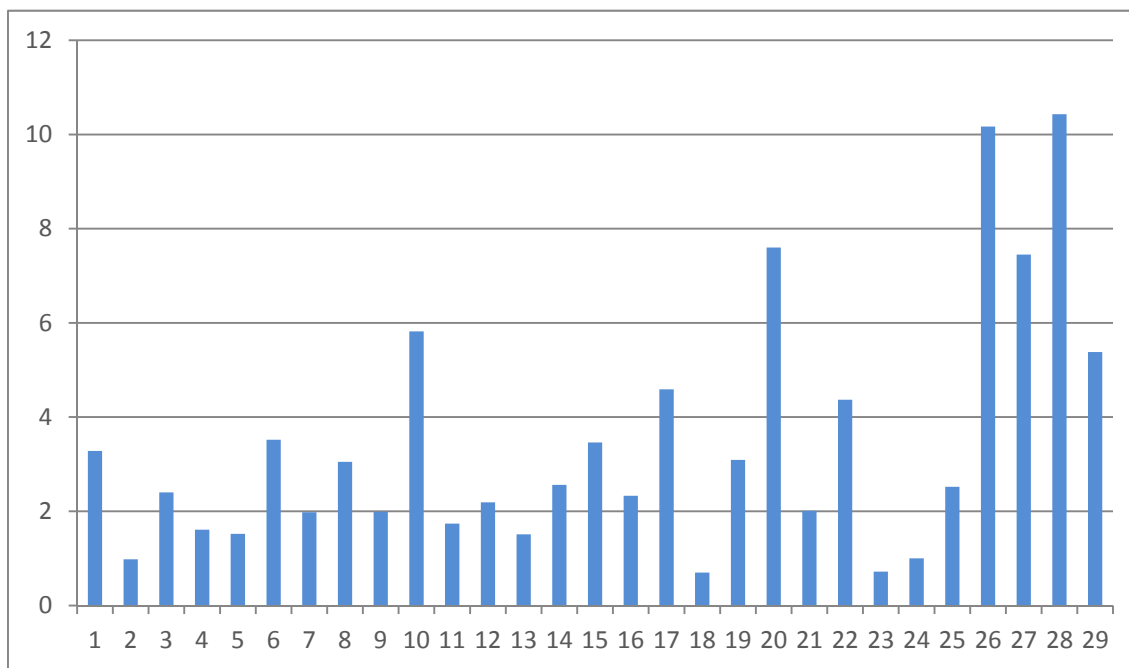
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Ocupació	58%	57%	57%	56%	47%	41%	40%	47%	44%	48%



3. Col·leccions

Distribució temàtica del fons

11. Adequar les col·leccions de suport a les titulacions de grau per potenciar-ne l'ús

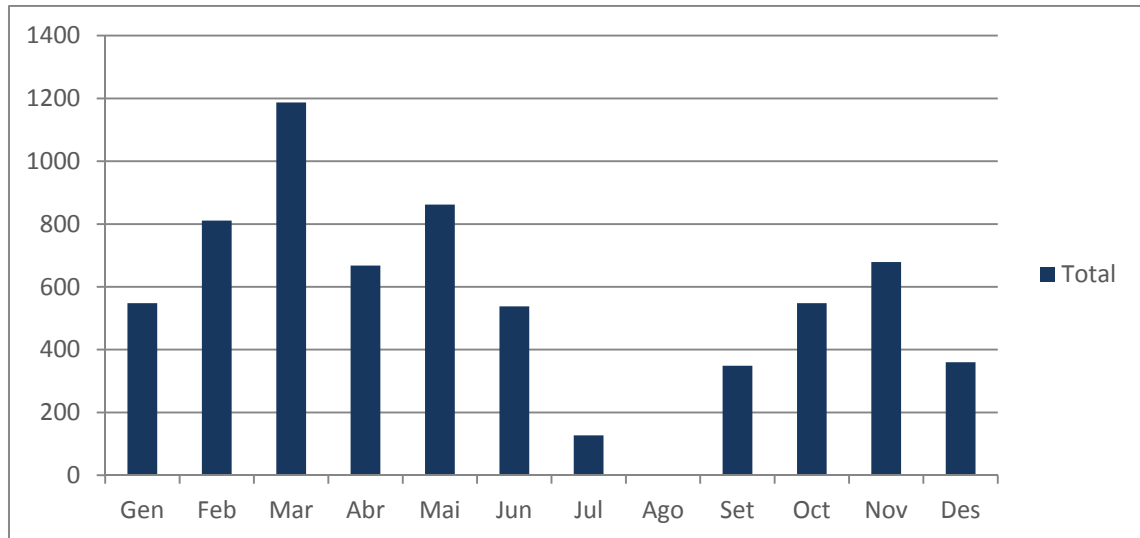


- | | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------------------------|
| 1=Ciència i enginyeria dels materials | 9=Transports | 16=Termoenergètica | 23=Enginyeria |
| 2=Bioenginyeria | 10=Química i enginyeria química | 17=Matemàtica | 24=Prevenició de riscos laborals |
| 3=Construcció | 11=Estadística | 18=Mecànica de fluids | 25=Globalització |
| 4=Estructures | 12=Física | 19=Economia | 26=Història de la ciència |
| 5=Sistemes, autom. i inf. ind. | 13=Enginyeria nuclear | 20=Gestió | 27=Idiomes |
| 6=Electricitat | 14=Tecnologia energètica | 21=Disseny | 28=Biblioteca i humanisme |
| 7=Electrònica | 15=Informàtica | 22=Medi ambient | 29=Altres |
| 8=Mecànica | | | |

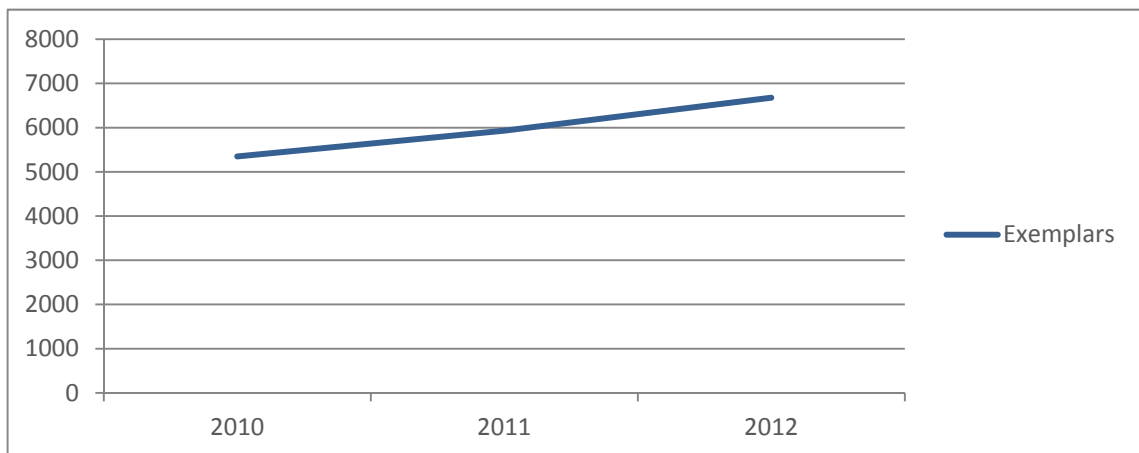
Total fons a sala: 28.992

Ús dels llibres a sala

	Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
Exemplars	548	811	1187	668	862	538	127		349	548	679	360



	2010	2011	2012
Exemplars	5347	5933	6677



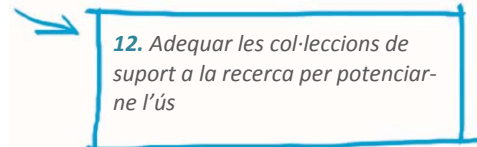
Accions de millora i difusió de les col·leccions

- S'ha seguit treballant en la descongestió de l'espai destinat a les col·leccions, tant de sala com de magatzem. En aquest sentit, s'han enviat al GEPA 1.587 monografies, i se n'han desafectat 1.528

13. *Traslladar les col·leccions bibliogràfiques de baix ús de les biblioteques al GEPA*

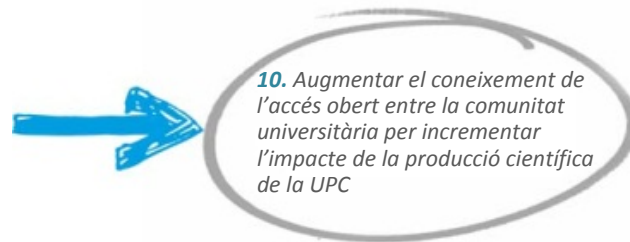
Revistes

- La col·lecció de revistes de la Biblioteca la conformen les revistes subscrietes per la Biblioteca (94 títols), i les revistes accessibles en format electrònic (prop de 15.000 títols). A banda, es reben 25 títols per donatiu
- Durant l'any 2012 ha calgut fer una prioritització dels títols de revista subscriets, i s'han donat de baixa aquells que s'ha considerat més prescindibles



12. Adequar les col·leccions de suport a la recerca per potenciar-ne l'ús

- S'ha fet una selecció i difusió de revistes d'accés obert de matèries d'interès per a la comunitat de l'ETSEIB



10. Augmentar el coneixement de l'accés obert entre la comunitat universitària per incrementar l'impacte de la producció científica de la UPC

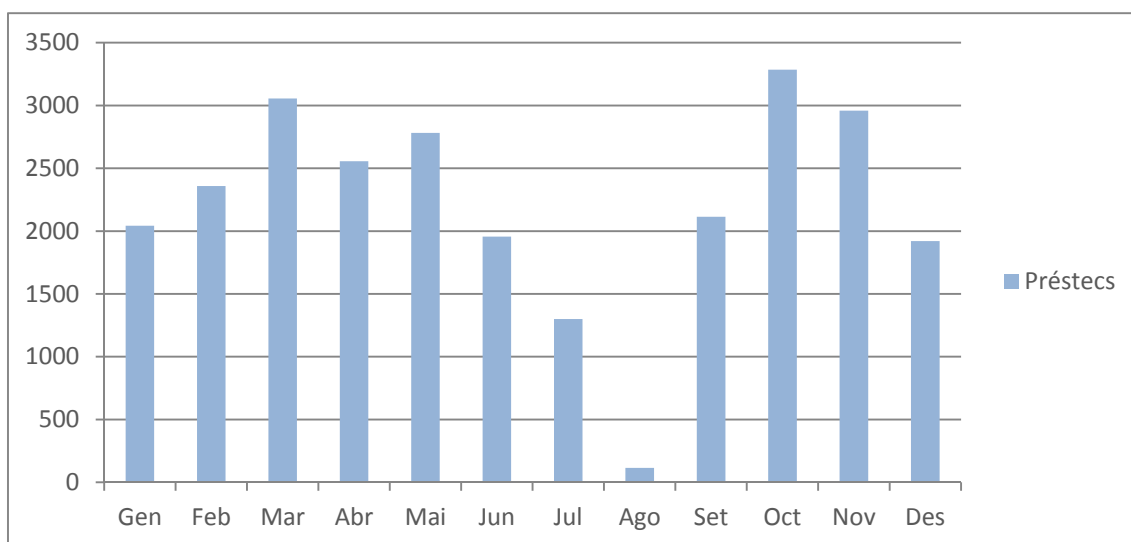
4. Serveis

Servei de préstec

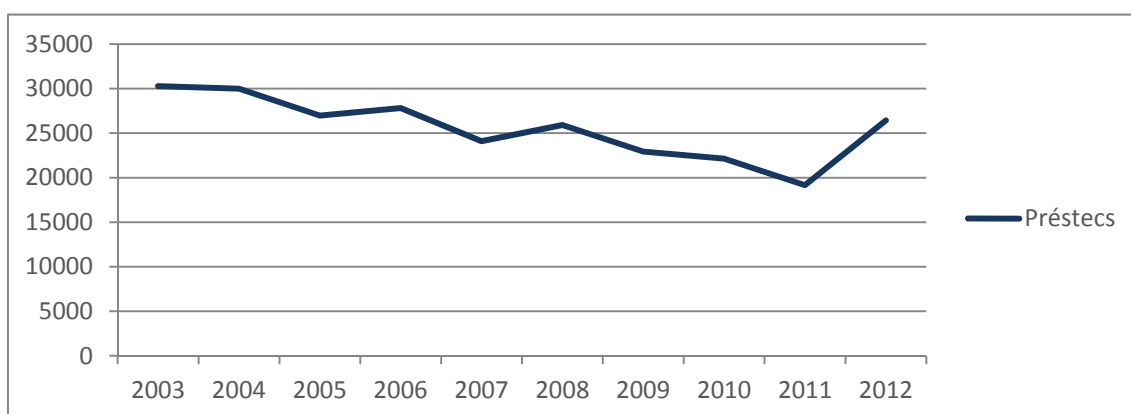
- S'han realitzat un total de 26.443 operacions del servei de préstec (s'inclouen préstecs i renovacions)

15. Potenciar l'ús del servei de préstec de col·leccions pròpies i externes per complementar les col·leccions bibliogràfiques de la UPC

	Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
Préstecs	2043	2359	3055	2556	2781	1956	1300	115	2114	3285	2959	1921



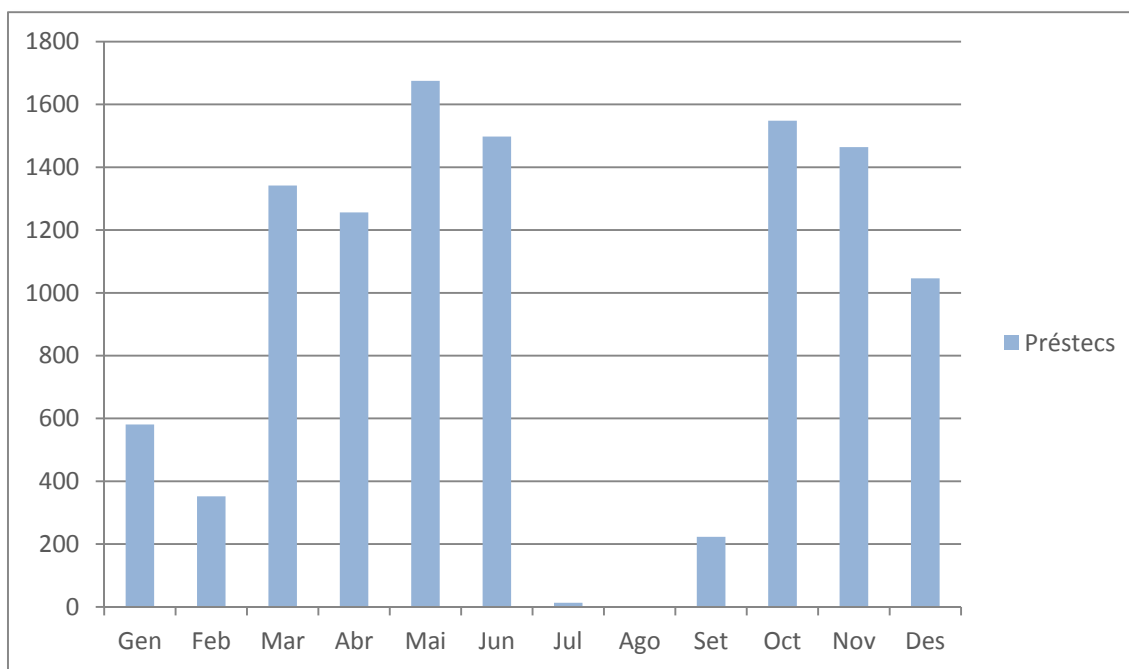
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Préstecs	30291	30002	26984	27818	24104	25917	22938	22150	19164	26443



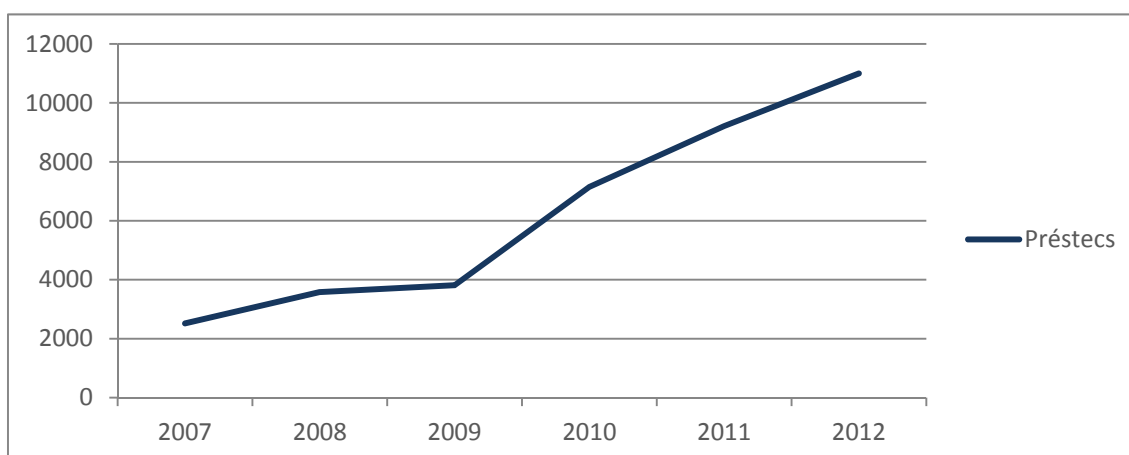
Préstec d'ordinadors portàtils

- L'ús del servei de préstec d'ordinadors portàtils segueix augmentant, i es consolida com un dels serveis clau de la Biblioteca

	Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
Préstecs	581	352	1342	1256	1675	1498	13		223	1548	1464	1046



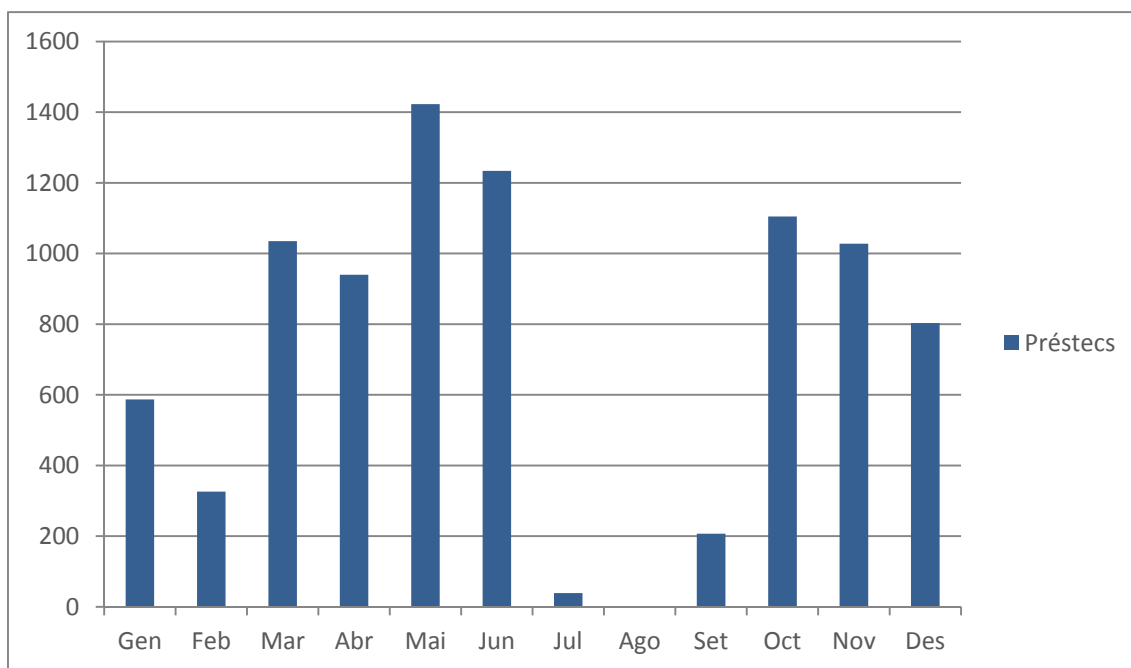
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Préstecs	2517	3581	3812	7150	9211	10998



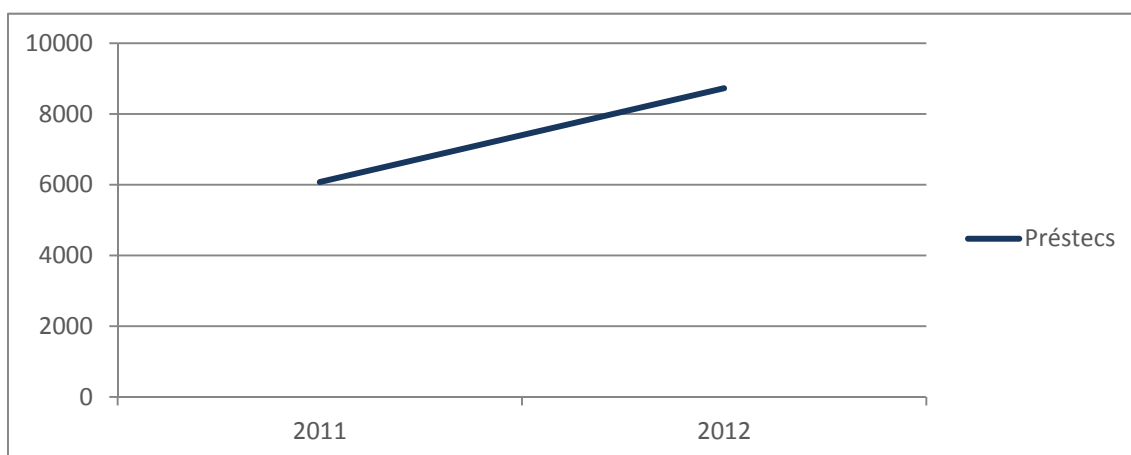
Préstec d'equipaments

- Aquest any s'han prestat un total de 8.727 equipaments (s'inclouen calculadores, USB, e-readers i iPad)

	Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
Préstecs	587	326	1035	940	1423	1234	39		207	1105	1028	803

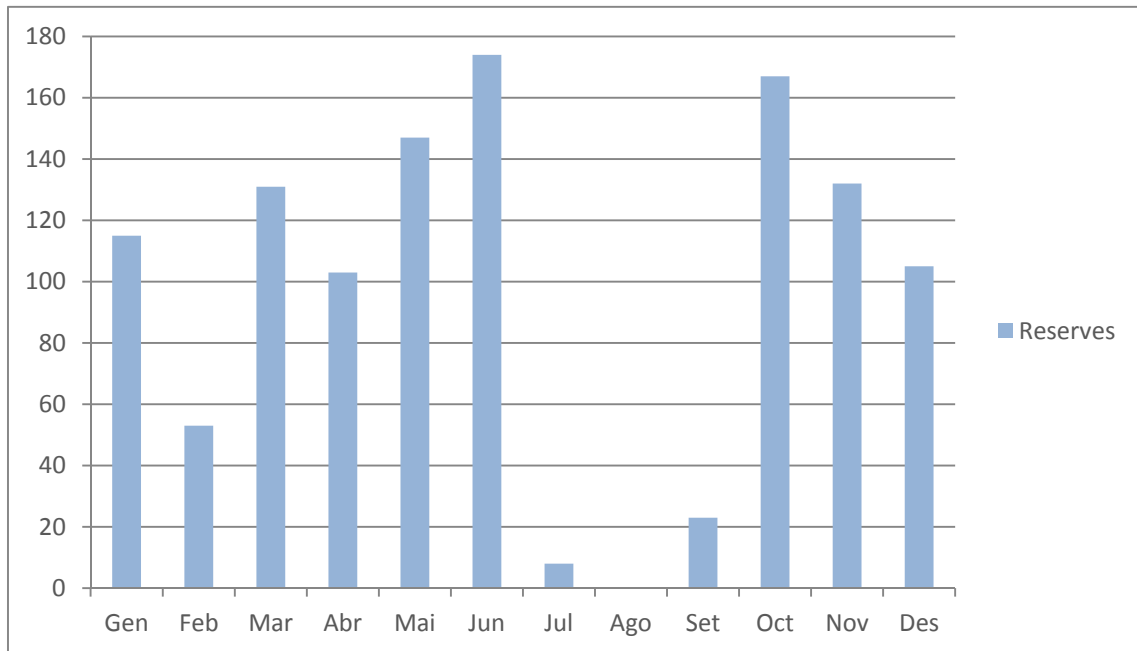


	2011	2012
Préstecs	6073	8727

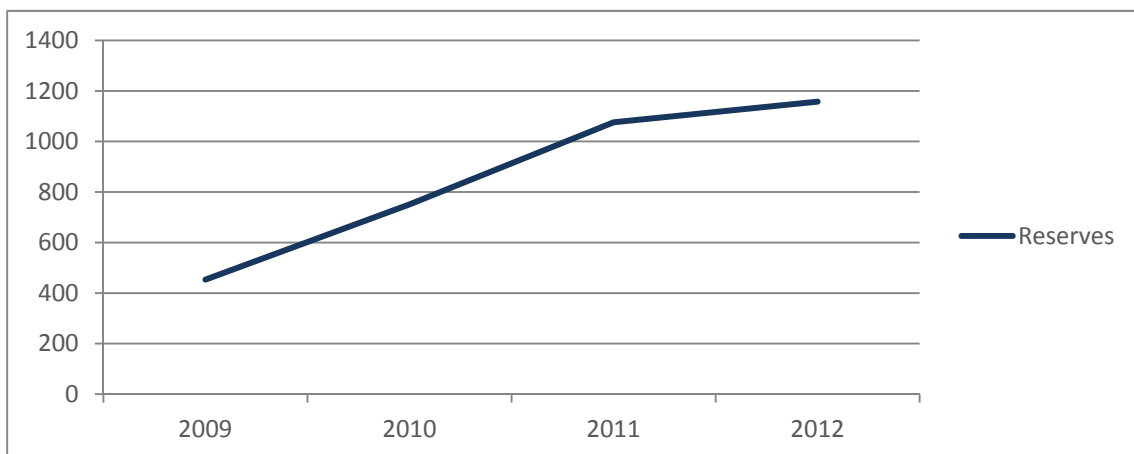


Sales de treball en grup

	Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
Reserves	115	53	131	103	147	174	8		23	167	132	105



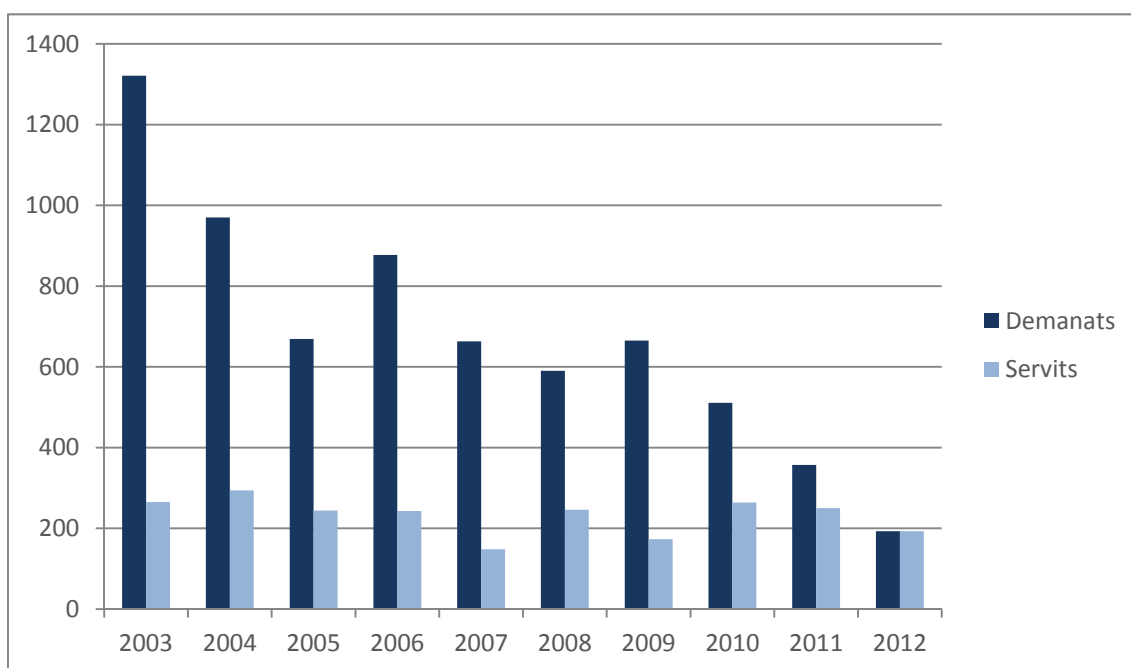
	2009	2010	2011	2012
Reserves	453	751	1076	1158



Servei d'obtenció de documents

- La davallada d'enguany del Servei d'Obtenció de Documents s'explica per la implementació del nou servei de préstec consorciat PUC, un servei gratuït que permet als usuaris de les biblioteques de les institucions membres del Consorci de Biblioteques Universitàries de Catalunya (CBUC), sol·licitar i tenir en préstec documents d'una altra biblioteca del CBUC

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Demanats	1321	970	669	877	663	590	665	511	357	193
Servits	265	294	244	243	148	246	173	264	250	193



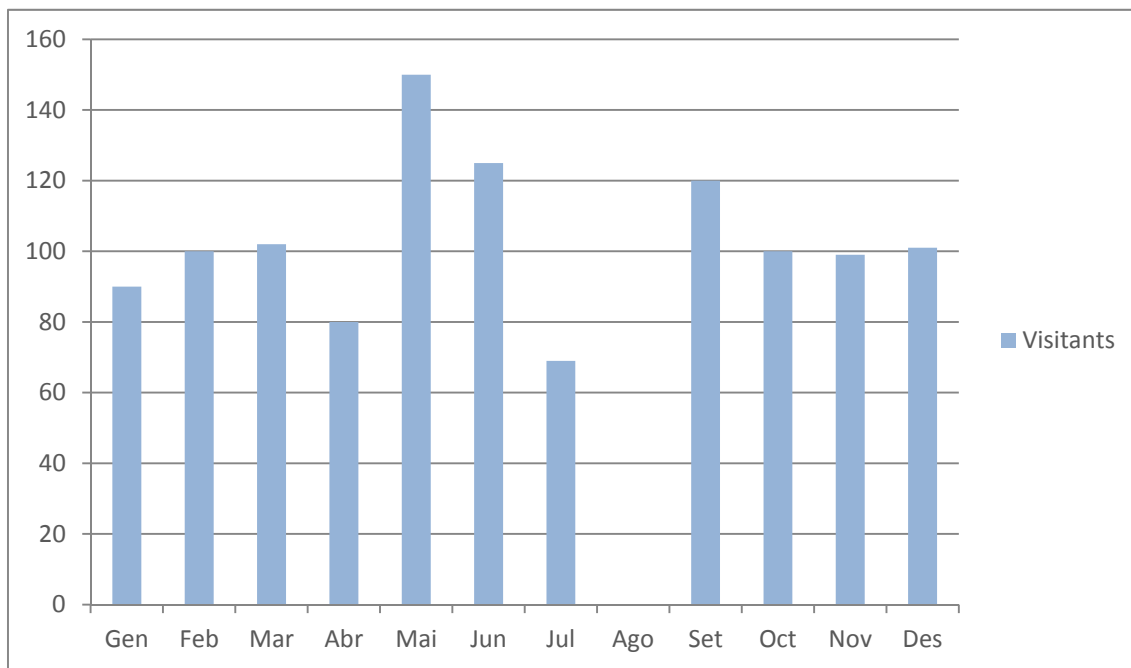
La Factoria de Recursos Docents

- Des de La Factoria s'ha continuat donant suport al professorat en l'elaboració de recursos docents i en l'enregistrament de classes i altres activitats docents
- S'ha seguit donant servei a les altres factories del Campus Sud: enregistraments i edició de vídeos, imatge gràfica, edició de web, etc
- També s'ha seguit treballant en col·laboració amb l'ETSEIB en el disseny i elaboració de materials de difusió i comunicació de l'Escola

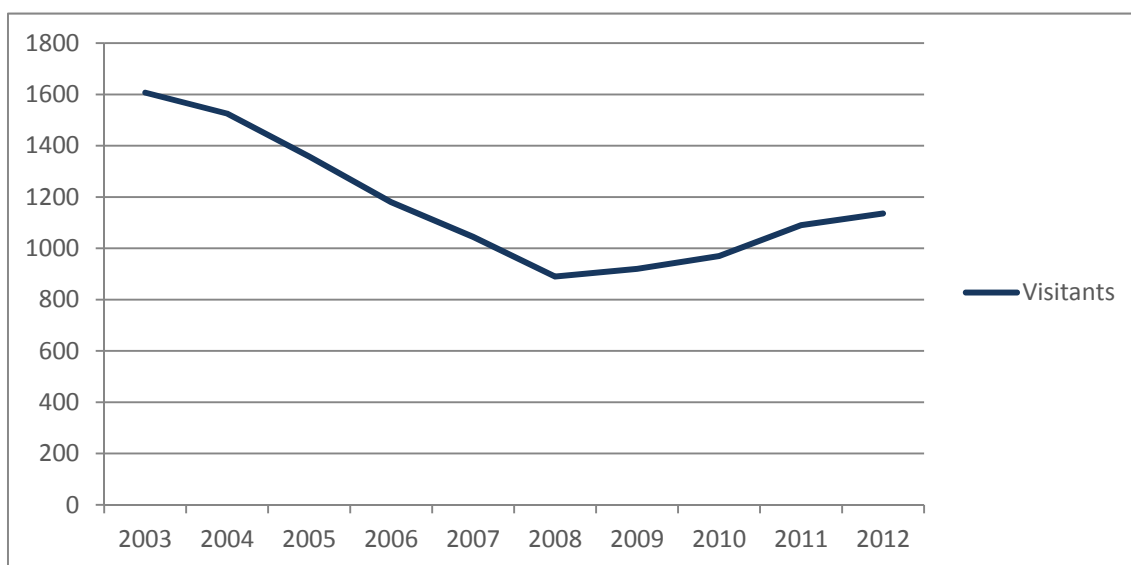
Fons Històric de Ciència i Tecnologia

- L'any 2012 el Fons Històric ha rebut un total de 1.136 visitants

	Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
Visitants	90	100	102	80	150	125	69		120	100	99	101

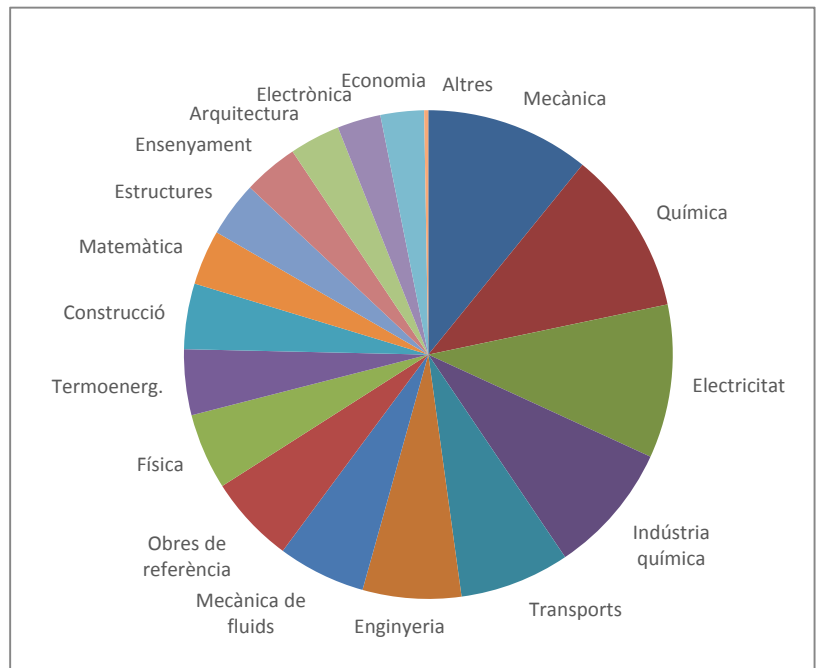


	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Visitants	1607	1525	1358	1180	1045	890	920	970	1090	1136

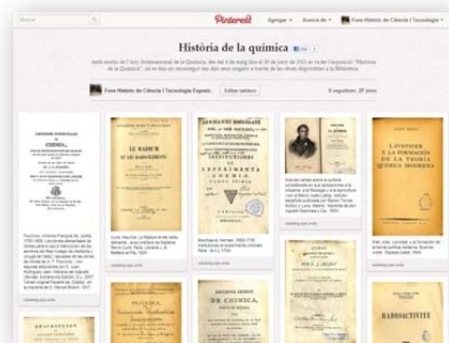


- S'han atès un total de 1.429 consultes

Matèria	Consultes
Mecànica	155
Química	155
Electricitat	145
Indústria química	124
Transports	104
Enginyeria	93
Mecànica de fluids	83
Obres de referència	83
Física	72
Termoenergètica	62
Construcció	62
Matemàtica	52
Estructures	52
Ensenyament	52
Arquitectura	48
Electrònica	41
Economia	41
Altres	4



- S'ha seguit treballant en la digitalització de material bibliogràfic del Fons Històric, per tal de fer més accessible aquest material i garantir-ne la seva preservació
- S'ha posat en marxa la nova pàgina web del Fons Històric de Ciència i Tecnologia. Amb aquesta nova pàgina web, s'ha potenciat la difusió de les col·leccions. En aquest sentit, s'han elaborat exposicions virtuals de part del fons amb Pinterest



Altres serveis

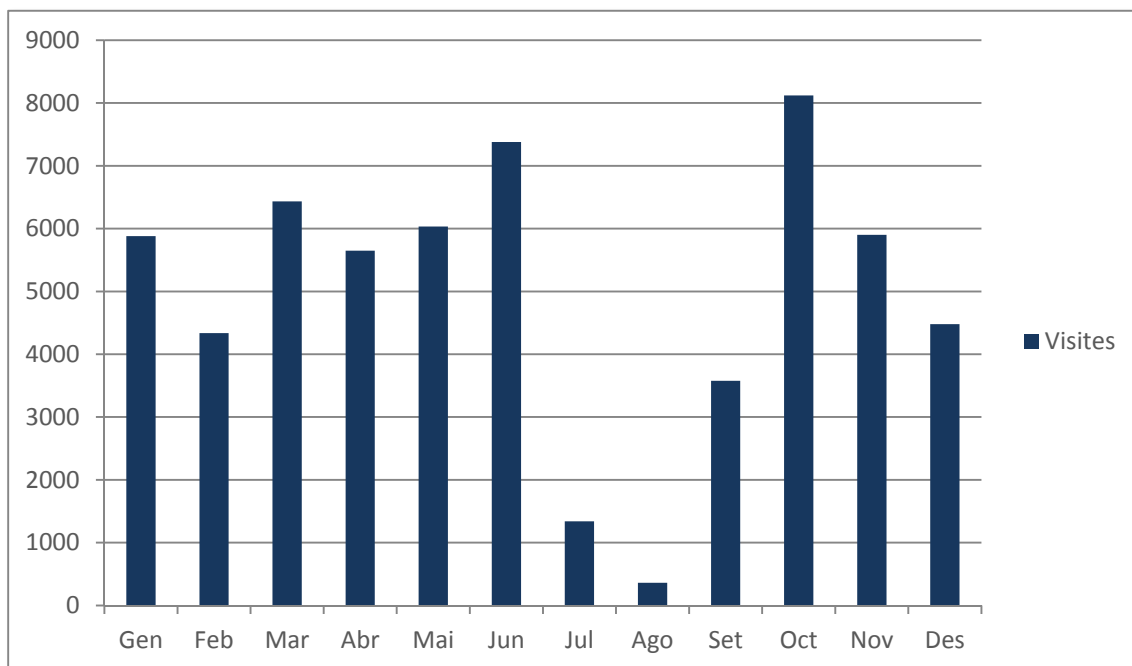
- La Biblioteca de l'ETSEIB, com a Entitat de Registre de la UPC, ha enregistrat 99 certificats digitals durant l'any 2012
- Per segon any, la Biblioteca ha assumit la venda de carpetes i agendes de la UPC

5. Bibliotècnica

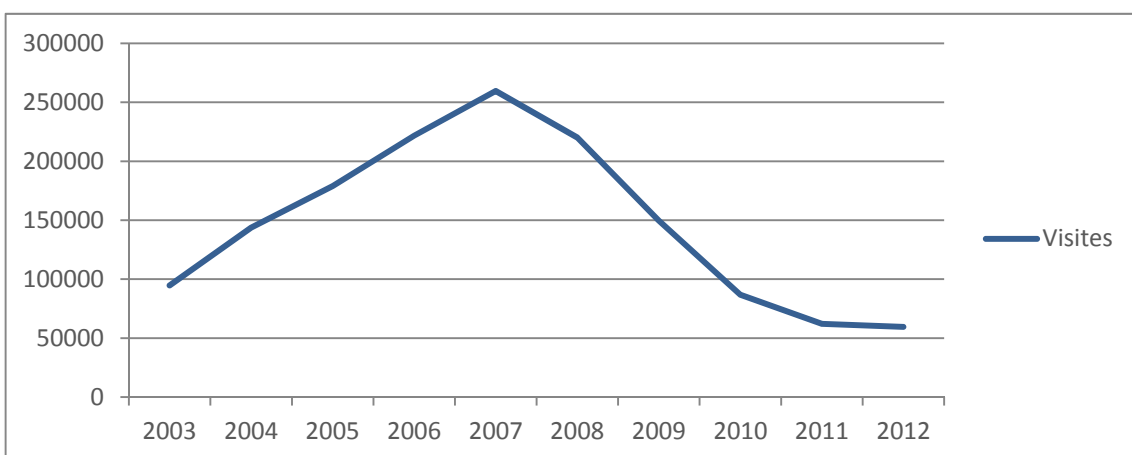
Consultes a la pàgina web de la Biblioteca

- L'accés a la pàgina web de la Biblioteca ha seguit la seva tendència a la baixa, ja que cada cop més, els continguts més consultats són de la pàgina web comuna a totes les biblioteques de la UPC

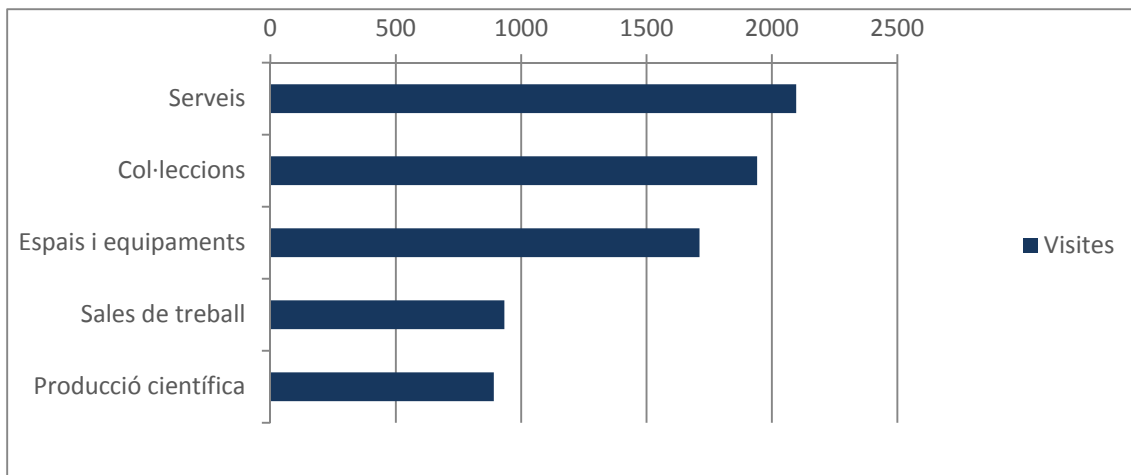
	Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
Visites	5880	4337	6434	5649	6035	7379	1340	362	3576	8122	5901	4480



	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Visites	94662	143744	179039	221799	259681	220135	149701	86870	62074	59495



	Serveis	Col·leccions	Espais i equipaments	Sales de treball	Producció científica
Pàgines més consultades	2097	1941	1711	933	891

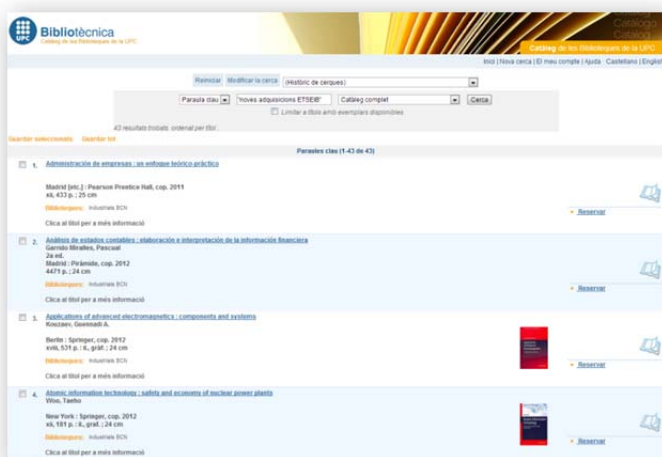


Nous continguts i aplicacions

- S'han destacat, a la pàgina d'inici del web de la Biblioteca, els recursos més usats del web

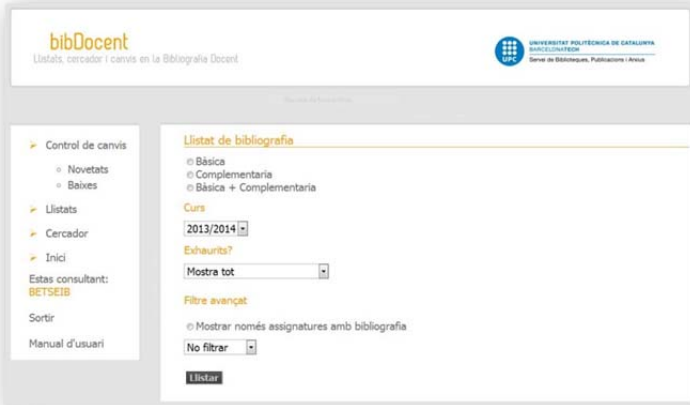
1. Millorar Bibliotècnica i els webs de les biblioteques per simplificar l'accés a la informació i als serveis bibliotecaris

- S'ha fet un nou butlletí de novetats bibliogràfiques, a partir de les funcionalitats del catàleg de les biblioteques. Aquest butlletí permet la consulta de les noves adquisicions per àrees temàtiques, tant de la Biblioteca ETSEIB com de la resta de biblioteques de la UPC



2. Potenciar el catàleg de les biblioteques de la UPC com a eina de cerca clau per accedir a la informació científica

- S'ha creat bibDocent, l'aplicatiu de gestió de les adquisicions de la guia docent, que ha facilitat molt la gestió de les bibliografies docents a les biblioteques



3. Innovar en la prestació de serveis bibliotecaris mitjançant les TIC per augmentar-ne la qualitat i l'ús

- S'ha posat en marxa la versió mòbil de la pàgina web de la Biblioteca

4. Dissenyar serveis per fer-los accessibles des dels nous dispositius tecnològics mòbils i espais virtuals

- S'han implementat els codis QR a diferents cartells i espais de la Biblioteca, per tal d'oferir als usuaris noves vies d'accés a la informació
- S'ha creat un perfil de la Biblioteca tant a Facebook com a Twitter



16. Integrar la biblioteca i els seus continguts a les xarxes socials per ser presents en els canals de comunicació dels usuaris

6. Habilitats informacionals

Activitat	Sessions	Assistents	Hores
Competència genèrica "Ús solvent dels recursos d'informació", nivell 1	22	569	22
Sessions d'acollida per a estudiants Erasmus	2	99	2
Formació a mida (sessions individuals i per a grups)	6	37	10
Formació per a màsters i doctorands	13	112	129
Formació vinculada a màsters (Màster Internacional en Ciència i Enginyeria dels Materials-AMASE i Màster en Enginyeria Biomèdica)	2	49	120

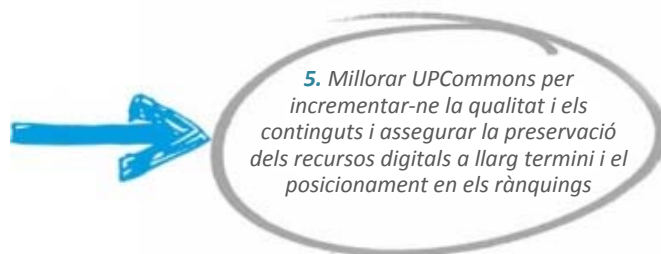
- S'ha impartit per tercer any el primer nivell de la competència genèrica "Ús solvent dels recursos d'informació", formant a 569 estudiants de primer curs
- S'ha implementat el segon nivell de la competència genèrica "Ús solvent dels recursos d'informació". El suport de la Biblioteca en aquest segon nivell consisteix en la creació d'una assignatura a Atenea amb el material formatiu necessari perquè els estudiants puguin assolir, mitjançant el desenvolupament de l'assignatura de Projectes II, aquesta competència

19. Formar els estudiants en la competència genèrica "Ús solvent dels recursos d'informació" per contribuir a l'assoliment de les competències transversals

7. Coneixement UPC

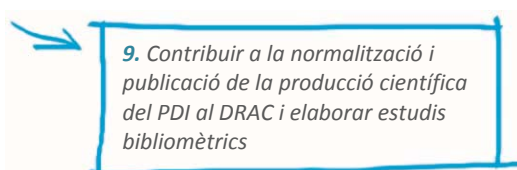
UPCommons

- S'ha posat en marxa el nou Dipòsit d'exàmens de la UPC, on actualment es poden consultar 3.257 exàmens de l'ETSEIB
- Aquest any s'han incorporat 504 projectes de fi de carrera al dipòsit Treballs acadèmics UPC. Actualment recull un total de 2.829 PFC llegits a l'ETSEIB. Paral·lelament, s'ha treballat amb l'Escola per incrementar el nombre de PFC en accés obert a UPCommons
- S'han seguit alimentant les revistes *Biomecànica*, *Documentos de la Escuela de Ingenieros Industriales de Barcelona* i *Quaderns d'història de l'enginyeria* al dipòsit Revistes i congressos UPC
- S'han incorporat 22 vídeos a la Videoteca UPC. Actualment, recull 108 vídeos enregistrats a l'ETSEIB



Producció científica

- Des de la Biblioteca es dóna suport al Projecte DRAC, revisant la qualitat de les dades bibliogràfiques de les activitats de la producció científica del professorat i grups de recerca vinculats a l'ETSEIB. Durant l'any 2012 s'han rebut 1.335 activitats, i se n'han revisat 1.289
- S'ha fet un estudi bibliomètric sobre els articles publicats per la comunitat ETSEIB, que s'ha publicat a la pàgina web de la Biblioteca



Articles publicats per investigadors de l'ETSEIB indexats al JCR (2011)

Aquesta pàgina recull els 296 treballs publicats per 220 investigadors de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB) en revistes indexades al Journal Citation Report durant el 2011 (nota metodològica).

Recorte rectangular

Journal Citation Report és una base de dades, elaborada per l'Institute of Scientific Information, que ofereix un mitjà objectiu i sistemàtic per a avaluar de manera crítica les publicacions capdavanteres mundials. Disponible en edició de ciències i edició de ciències socials, JCR Web cobreix més de 7.000 de les publicacions revisades per coetanis més citades del món d'aproximadament 200 disciplines. És una eina essencial per a bibliotecaris, editors, autors, professors i estudiants, analistes de la informació i altres persones que necessitin conèixer l'impacte i la influència d'una publicació sobre la comunitat investigadora global.



8. Professionals

Personal de la Biblioteca

Càrrec	Nom
Cap de Biblioteca	Laia Alonso Cortina
Bibliotecaris Responsables de Serveis	Montserrat Ramon Valls Margarita Anglada Cantarell Cristina Caba Tejón
Bibliotecaris	Montserrat Pallàs Martí Mercè Solé Pellisa Montserrat Tornés Mitjans Carme Urgell Rull
Tècnics de Suport en Biblioteques	Carme Comas Chaler Jordi Cuesta Fabregó José Antonio Díaz Agüera
Becaris de Suport a la Biblioteca	Laura Álvarez Gómez Sandra Benítez Zurita Claudia Copersito Andrea Díaz Eirín Rocío Gómez Calderón Àurea Lesan Grau Adriana Puigpelat Barrado
Becaris de Suport a la Factoria	Ludovic Cabezas Ibars Rubén Cruz Vegas Jacint Iglesias Casanova Anna López Mora Anna Sandiumenge Durán

- Durant l'any 2012 la Biblioteca ha perdut dos llocs de treball (un bibliotecari i un tècnic de suport), i a banda s'ha assumit el suport bibliotecari a l'Institut d'Organització i Control. Això ha suposat una redefinició de les tasques del personal de la Biblioteca

24. Implementar el nou model organitzatiu per alinear l'SBD amb les prioritats de la UPC

Visites professionals

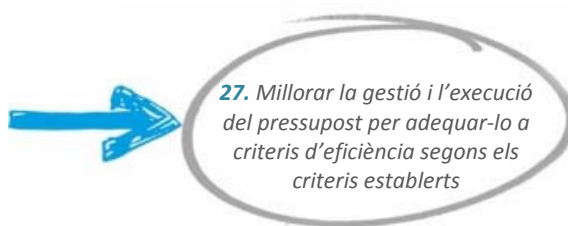
- Durant l'any 2012 la Biblioteca de l'ETSEIB ha acollit 5 visites de professionals del món de les biblioteques de diferents països

29. Potenciar els vincles externs i la internacionalització col·laborant amb altres biblioteques per compartir recursos, serveis, projectes i noves pràctiques

9. Pressupost

Pressupost per a la compra de material bibliogràfic

Concepte	Assignat en €
Llibres	15.556,16
Grau	4.596,99
Postgrau	4.927,83
Especialització	5.017,51
Referència	1.013,83
Premsa	1.588
Enquadernacions	1.500
Revistes	31.117
Idiomes (pres. extraordinari ETSEIB)	1.429,00
Total	54.278,16



	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Ordinari	99867	96487	79068	84320	74400	102763	104205	98904	61013	52849
Extraordinari	13723	11582	40717	23115	13200	8582	3079	3079	1787	1429
Total	113615	108069	119785	107435	87600	111345	107284	101983	62800	54278

