

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

Memòria 2013



Sumari

1. Instal·lacions	2
2. Usuaris	4
3. Col·leccions.....	7
4. Serveis.....	10
5. Bibliotècnica	19
6. Habilitats informacionals.....	21
7. Coneixement UPC.....	22
8. Gestió	24

1. Instal·lacions

Espais

- La Biblioteca de l'ETSEIB, amb 4.261 usuaris potencials el curs 2012/2013, disposa de 1.882 m² i 365 places de lectura
- S'ha reestructurat l'organització del mobiliari de la Biblioteca, creant dues zones diferenciades: zona de silenci absolut amb bucs individuals, i zona amb taules per a grups. El taulell d'informació s'ha mogut a un lateral de la sala i s'ha reduït. Amb aquesta reestructuració s'han aconseguit 16 nous punts de lectura



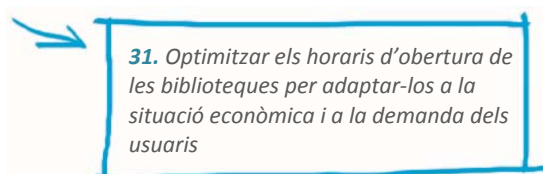
- S'ha creat una nova sala de treball en grup, amb capacitat per a 8 persones



22. Millorar les instal·lacions bibliotecàries per tal d'incrementar-ne els espais de treball i estudi en grup

Calendari

- Aquest any 2013 la Biblioteca ha obert 233 dies, amb un total de 2.598 hores
- En època d'exàmens la Biblioteca ha obert els caps de setmana i festius de 10 h a 20 h
- Des del mes de setembre, la Biblioteca ha reduït en mitja hora diària el seu horari d'obertura habitual, que ha passat a ser de 8.30 h a 20.30 h



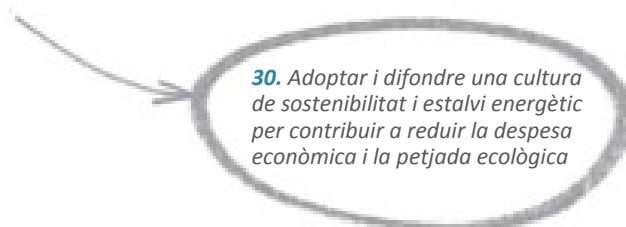
Equipament

Equipament	Nombre	Equipament	Nombre
PC ús públic	25	PC ús intern	14
PC portàtils ús públic	20	PC portàtils ús intern	1
Escàners ús públic	4	Impressores ús intern	8
Pantalles CanalBib	2	Escàners ús intern	1
		Fotocopiadores ús intern	1

- El mes de juliol, per indicació de la Direcció del Servei de Biblioteques, Publicacions i Arxius, es van enretirar les dues fotocopiadores d'ús públic que oferia la Biblioteca

Estalvi energètic

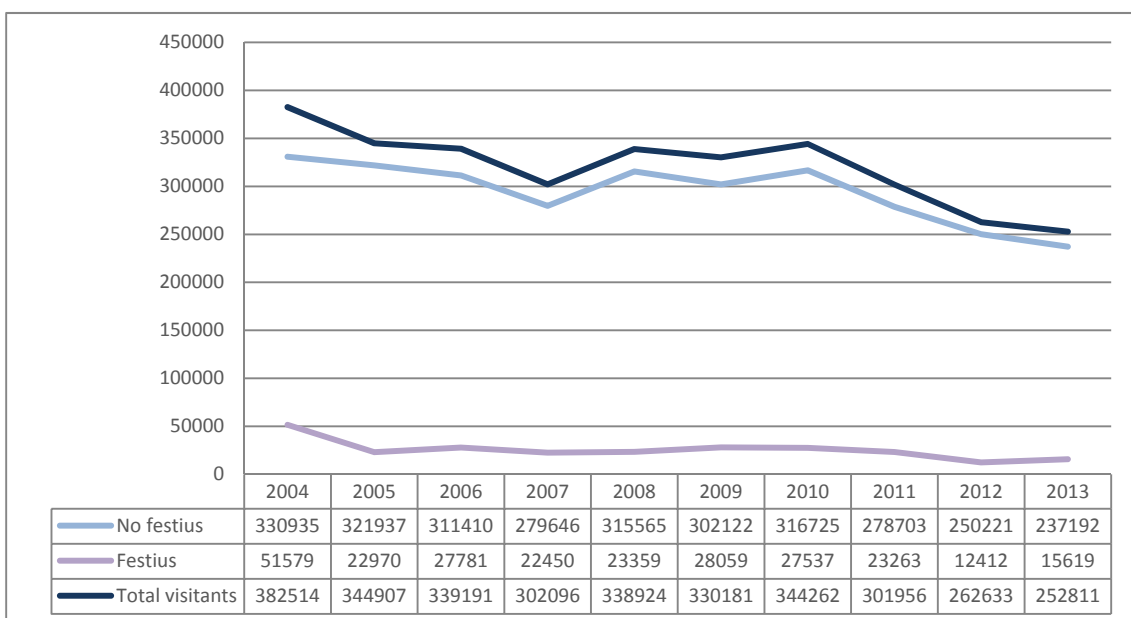
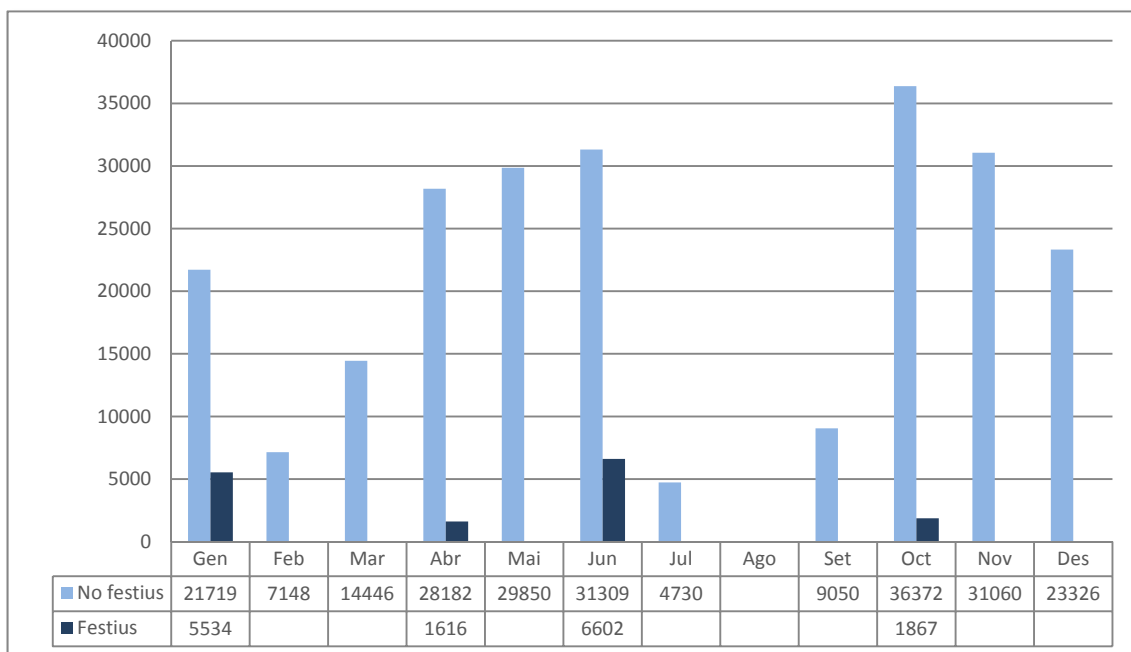
- En èpoques de baixa aflluència d'usuaris, s'ha tancat part de la sala per tal de reduir la despesa energètica
- S'ha col·laborat en el Programa d'Optimització Energètica de l'ETSEIB



2. Usuaris

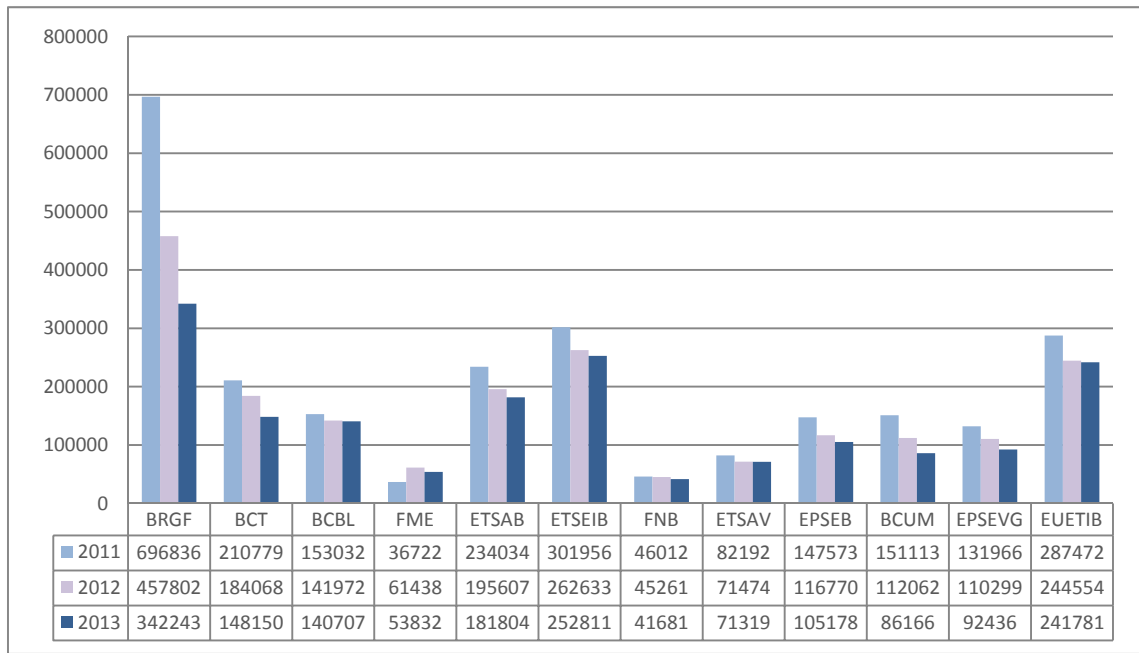
Nombre de visitants

- Aquest any han passat per la Biblioteca de l'ETSEIB un total de 252.811 visitants



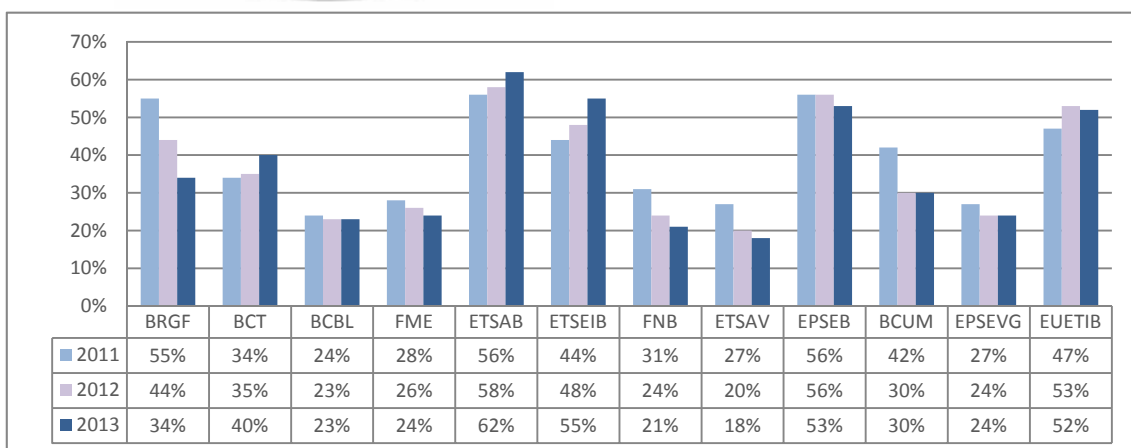
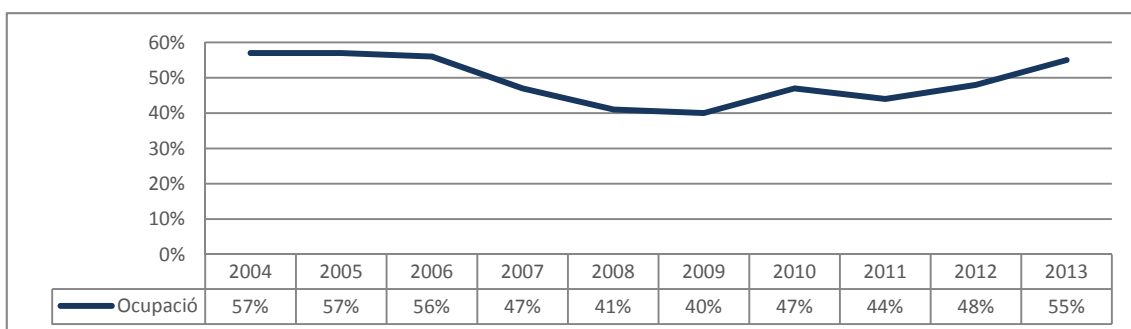
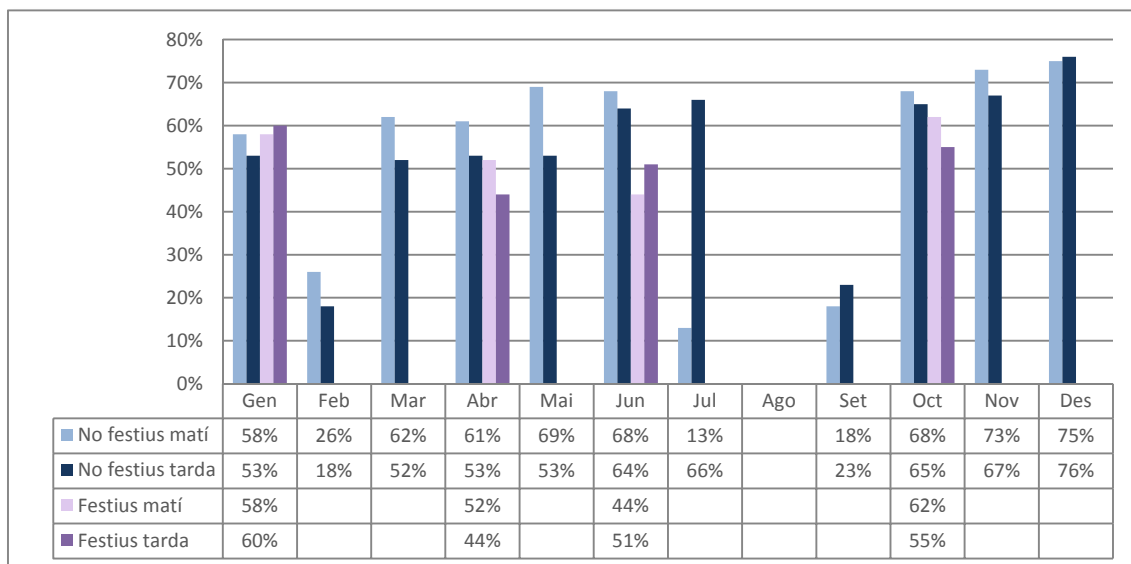
→ *Comparativa de les biblioteques UPC*

- L'ETSEIB, de la mateixa manera que la resta de biblioteques de la UPC, ha experimentat una davallada en el nombre de visitants, degut a les col·leccions electròniques, els serveis digitals i els nous models docents



Nivell d'ocupació

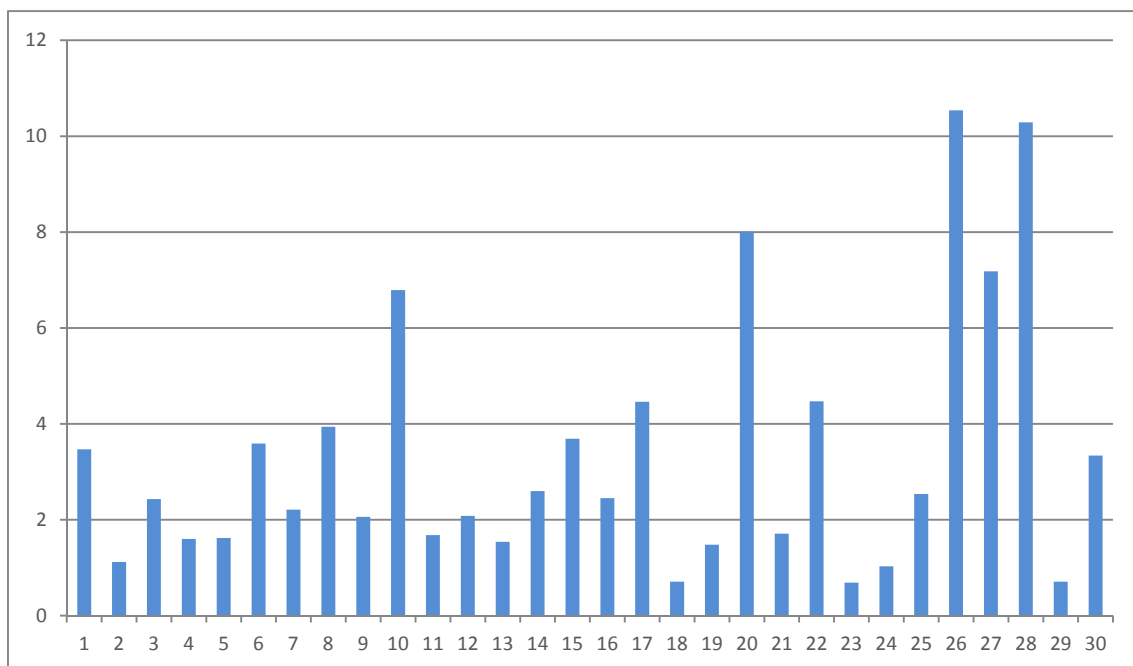
- Tot i la davallada de visitants, i de la mateixa manera que l'any passat, l'ocupació ha tornat a augmentar, situant-se als nivells de l'any 2006



3. Col·leccions

Distribució temàtica del fons

- El fons a sala l'any 2013 el conformaven 29.056 ítems. Es presenta la distribució temàtica d'aquest fons, indicant el percentatge de cada matèria respecte el total de la col·lecció



1=Ciència i enginyeria dels materials
 2=Bioenginyeria
 3=Construcció
 4=Estructures
 5=Sistemes, autom. i inf. ind.
 6=Electricitat
 7=Electrònica
 8=Mecànica

9=Transports
 10=Química i enginyeria química
 11=Estadística
 12=Física
 13=Enginyeria nuclear
 14=Tecnologia energètica
 15=Informàtica
 16=Termoenergètica

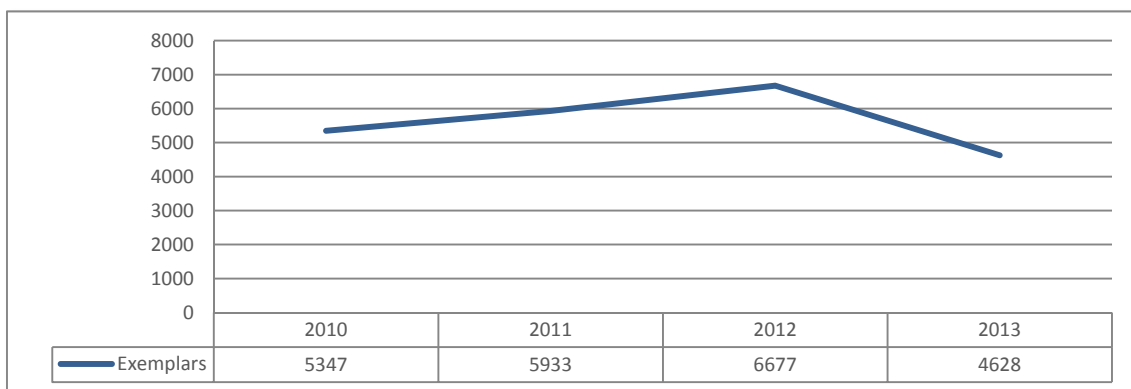
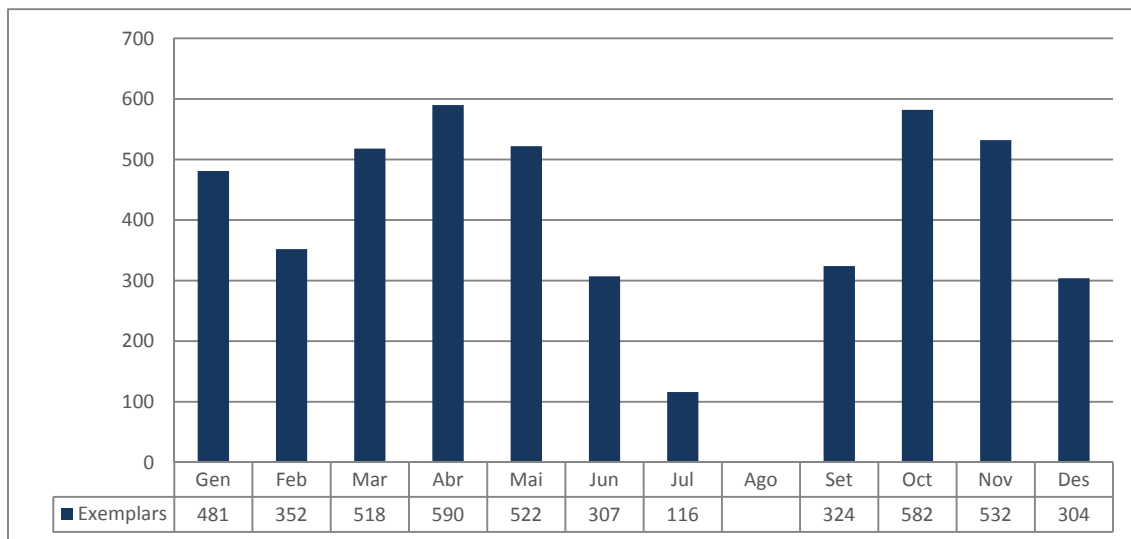
17=Matemàtica
 18=Mecànica de fluids
 19=Economia
 20=Gestió
 21=Disseny
 22=Medi ambient
 23=Enginyeria
 24=Prevenió de riscos laborals

25=Globalització
 26=Història de la ciència
 27=Idiomes
 28=Biblioteca i humanisme
 29=Referència
 30=Altres

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

Ús dels Llibres a sala

- L'ús de llibres a sala ha disminuït considerablement aquest any (un 31%), ja que cada cop més, s'aposta per les col·leccions digitals (una part dels llibres adquirits enguany han estat en format digital)



Revistes

- La col·lecció de revistes de la Biblioteca la conformen les revistes subscrietes per la Biblioteca (77 títols), i les revistes accessibles en format electrònic (prop de 15.000 títols). A banda, es reben 18 títols per donatiu
- Durant l'any 2013 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

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 1.247 volums, i se n'han desafectat 2.151

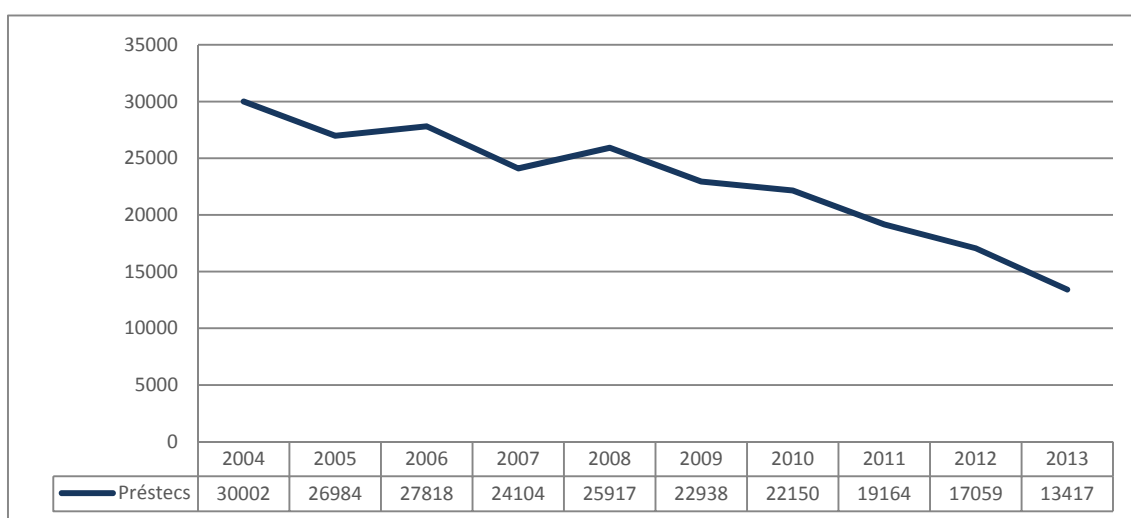
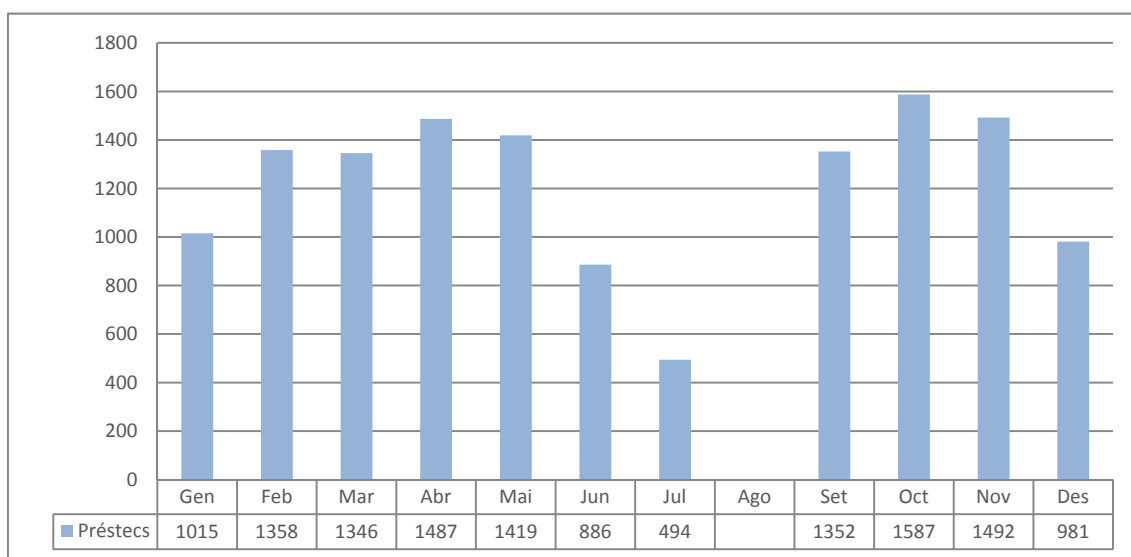
➔ **13.** Traslladar les col·leccions bibliogràfiques de baix ús de les biblioteques al GEPA


4. Serveis

Servei de préstec

- S'han realitzat un total de 13.417 operacions del servei de préstec (s'inclouen préstecs i renovacions), un 21% menys respecte l'any passat

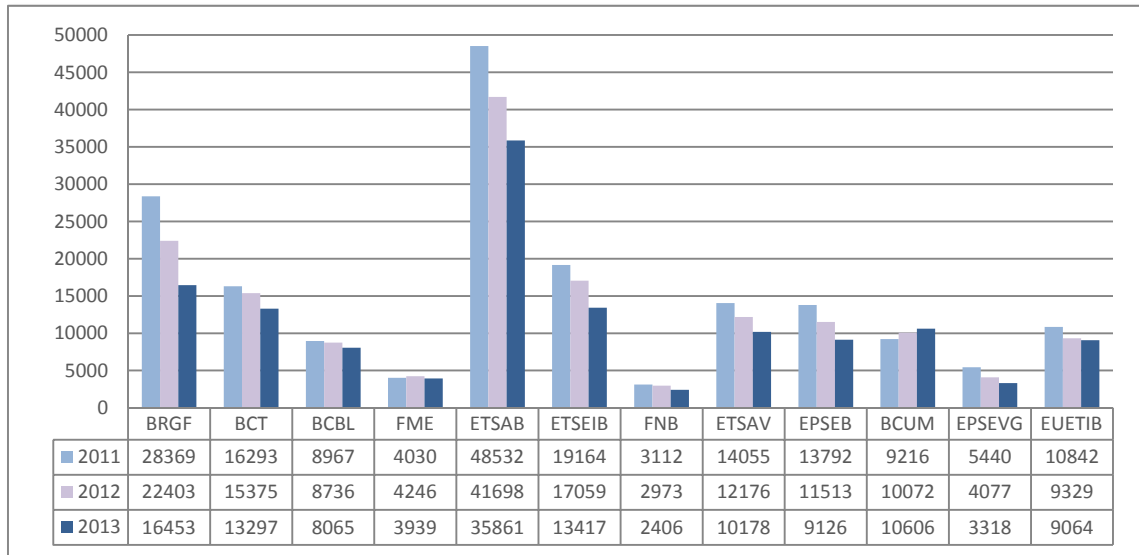
15. Potenciar l'ús del servei de préstec de col·leccions pròpies i externes per complementar les col·leccions bibliogràfiques de la UPC





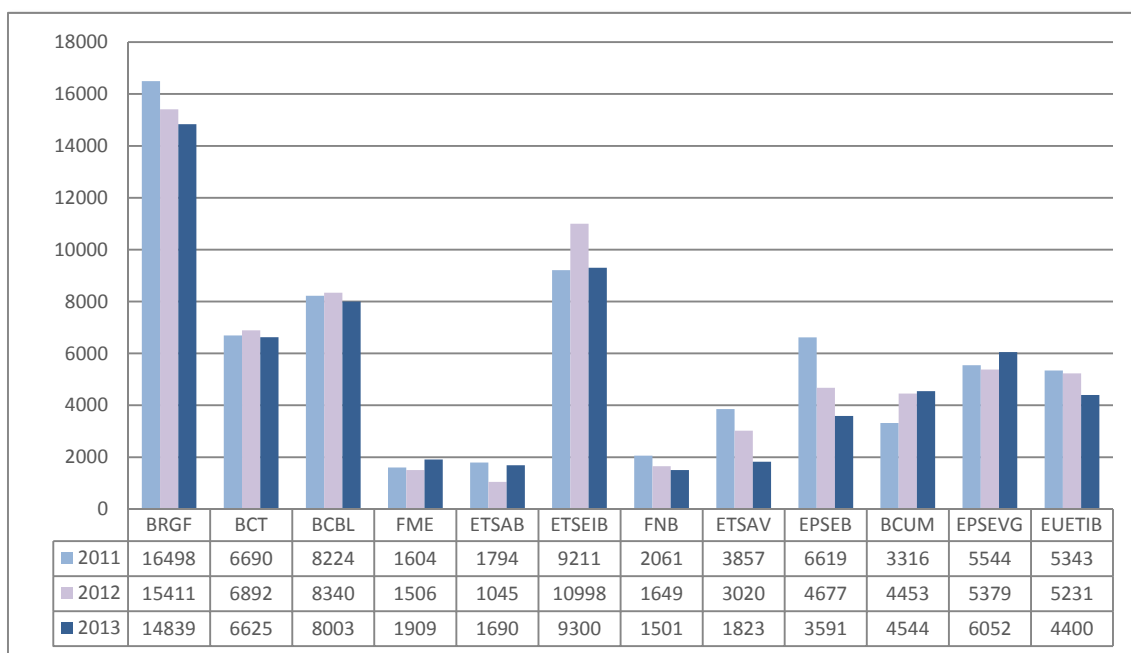
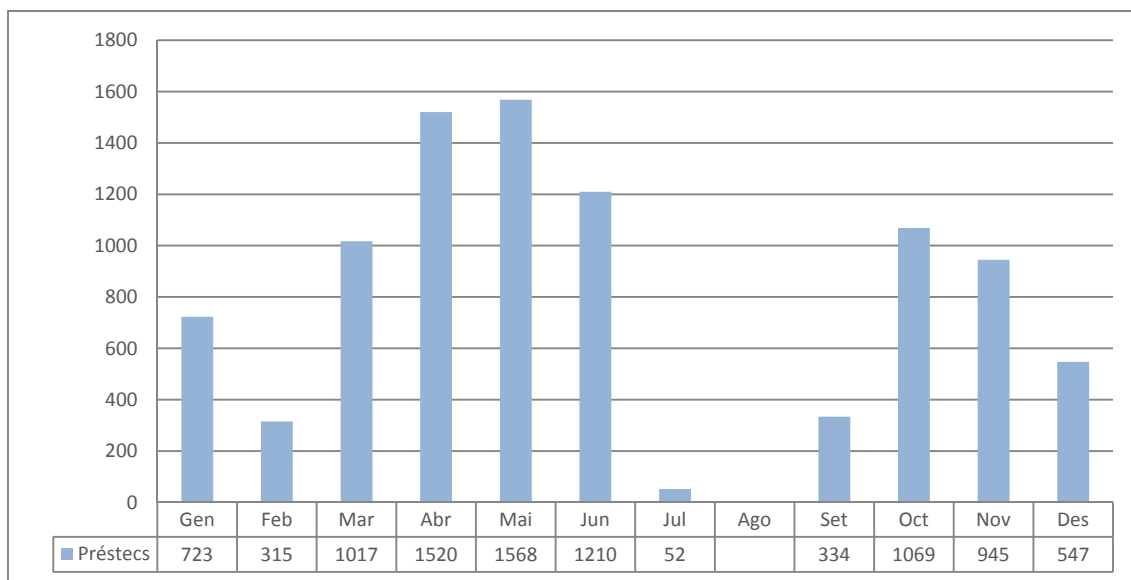
Comparativa de les biblioteques UPC

- El descens en l'ús del servei de préstec és generalitzat a totes les biblioteques de la UPC



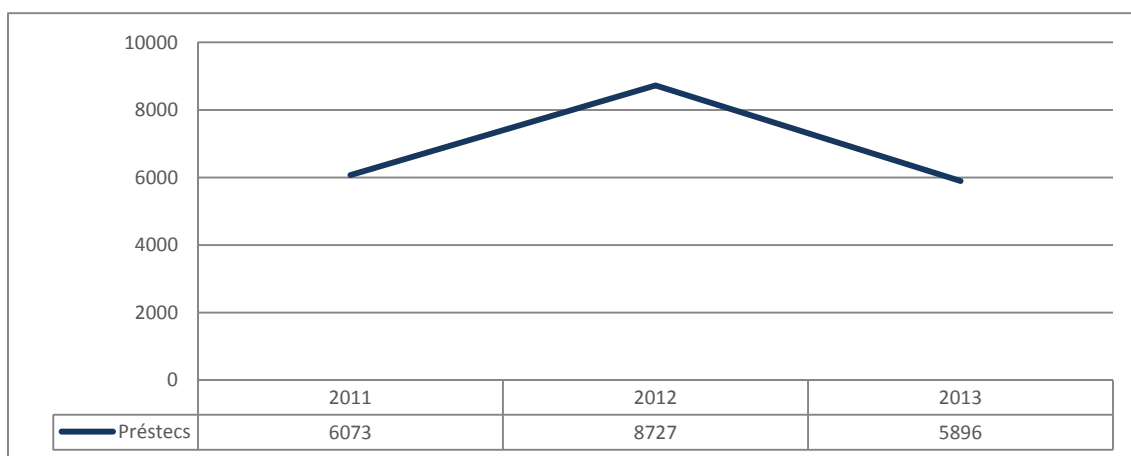
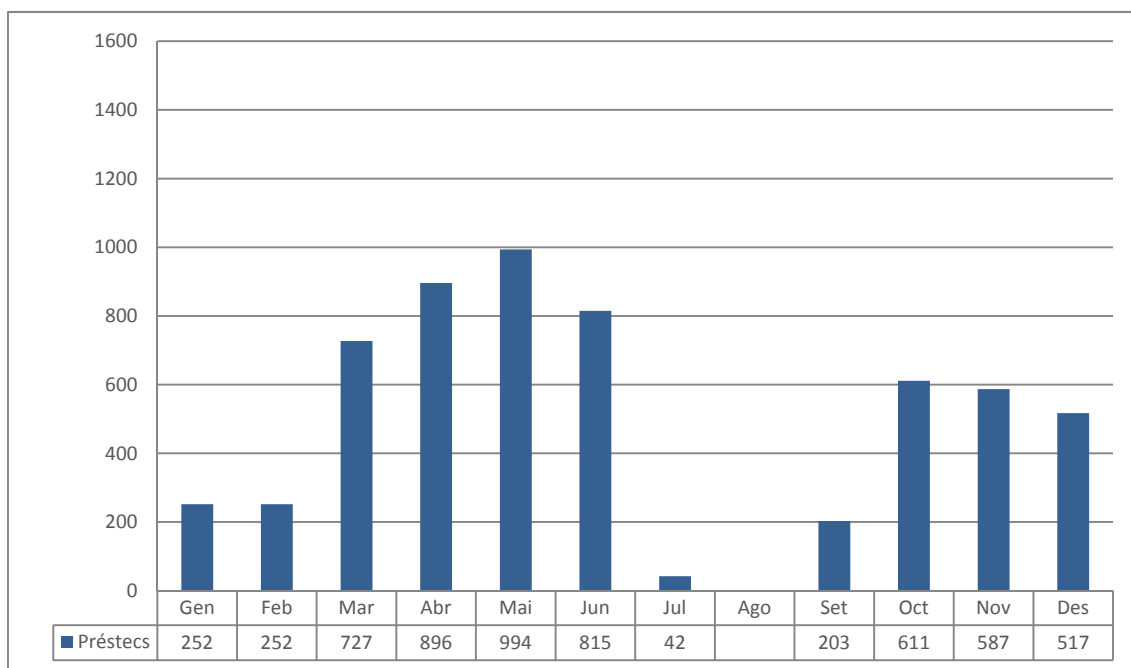
Préstec d'ordinadors portàtils

- L'ús del servei de préstec d'ordinadors portàtils, tot i ser el servei més usat de la Biblioteca, ha patit un lleuger descens. Això és degut al fet que al llarg del darrer semestre el nombre d'ordinadors disponibles per a préstec ha baixat considerablement (de 20 ordinadors a 9) ja que molts d'ells s'han malmès i no s'han pogut reparar



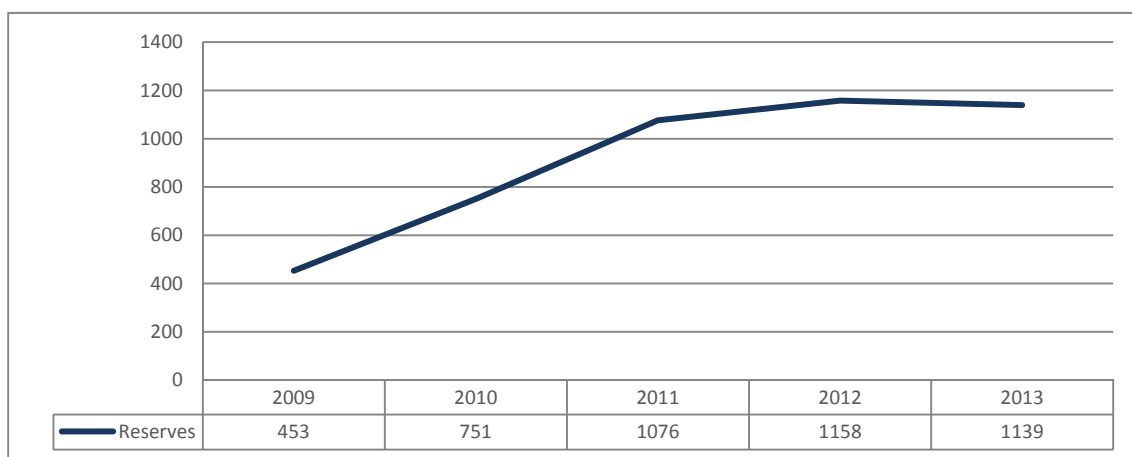
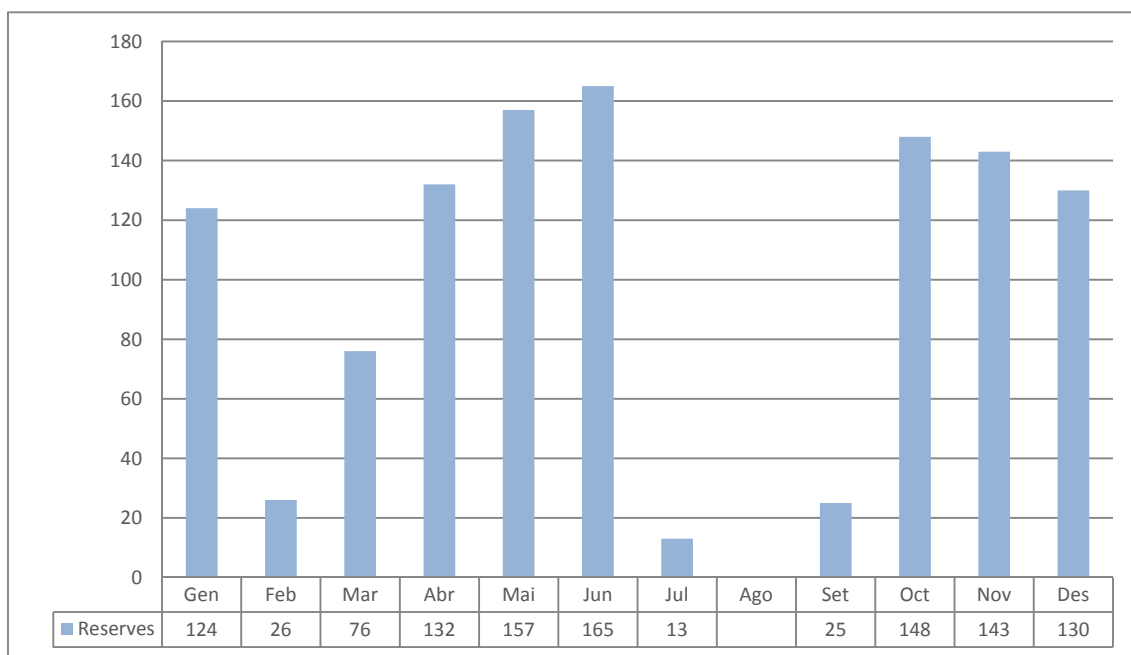
Préstec d'equipaments

- Aquest any s'han prestat un total de 5.896 equipaments (s'inclouen calculadores, USB, e-readers i iPad), un 32% menys que l'any passat. Aquest descens és degut a que una part d'aquest equipament en préstec eren ratolins per als ordinadors portàtils, i al reduir-se el nombre d'ordinadors portàtils en préstec, també ha baixat el préstec d'equipaments



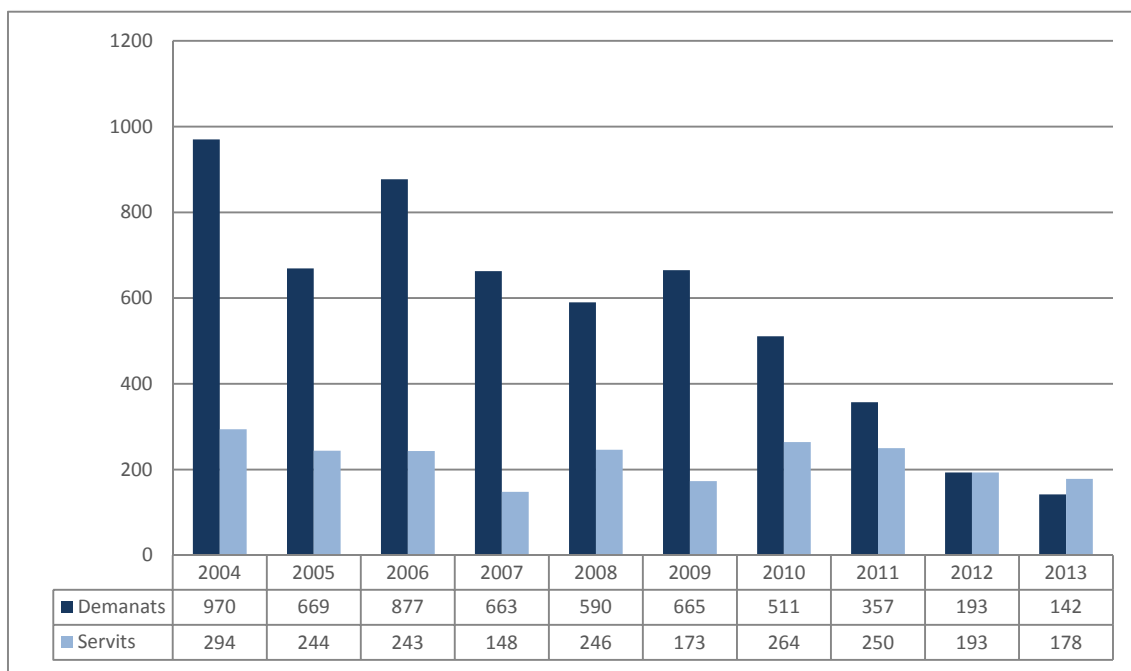
Sales de treball en grup

- L'ús de les sales de treball en grup s'ha mantingut respecte l'any passat. Segueix sent un dels serveis més demandats pels usuaris



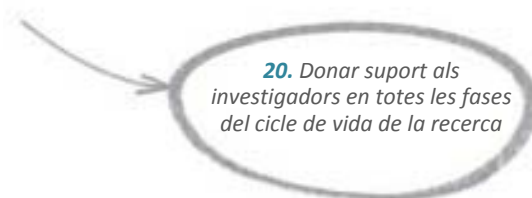
Servei d'obtenció de documents

- El Servei d'Obtenció de Documents ha seguit amb la seva tendència a la baixa, sobretot en el cas dels documents que es demanen fora la UPC. Per primer cop en els darrers deu anys, el nombre de documents servits a d'altres biblioteques és superior al nombre de documents demanats pels nostres usuaris



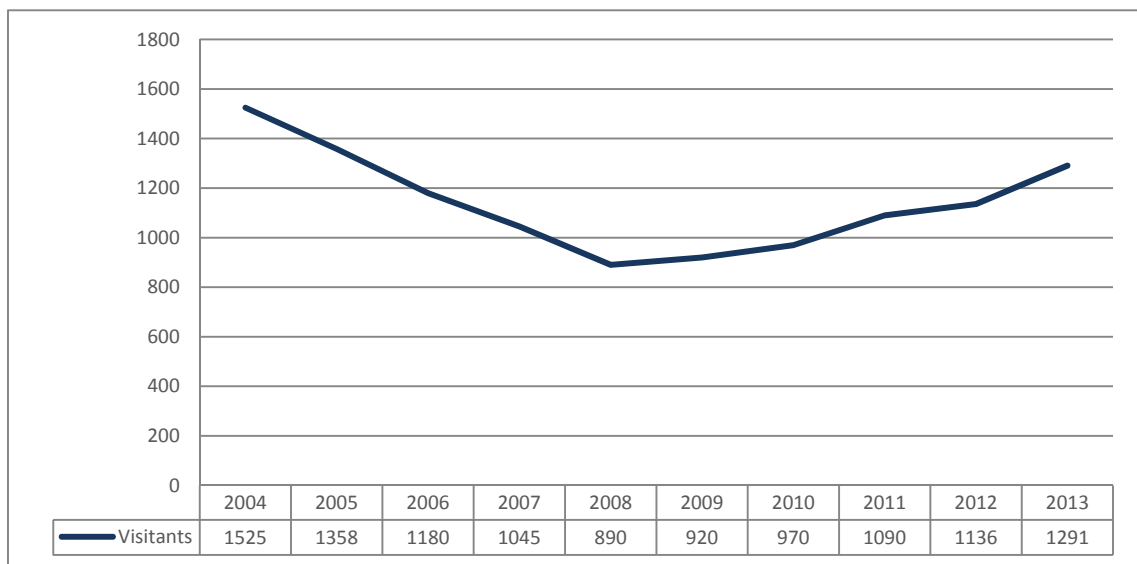
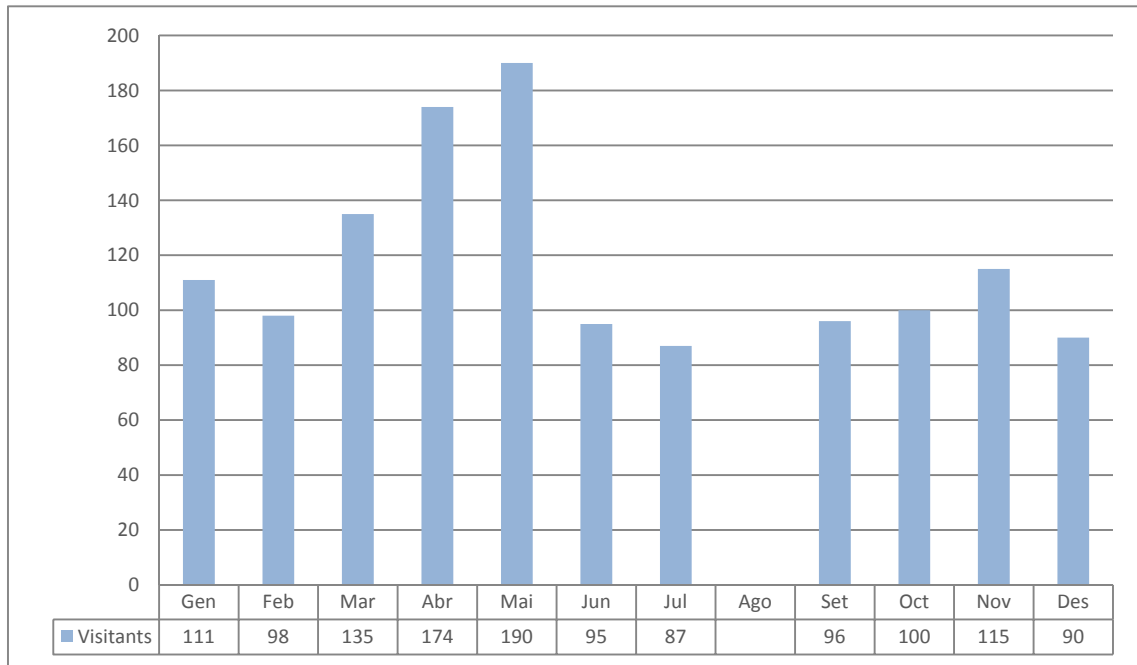
Servei d'Informació Especialitzada

- S'han resolt 175 consultes d'informació especialitzada, és a dir, consultes de certa complexitat sobre una àrea temàtica específica o bé sobre el funcionament de les diferents eines de recuperació i organització de la informació



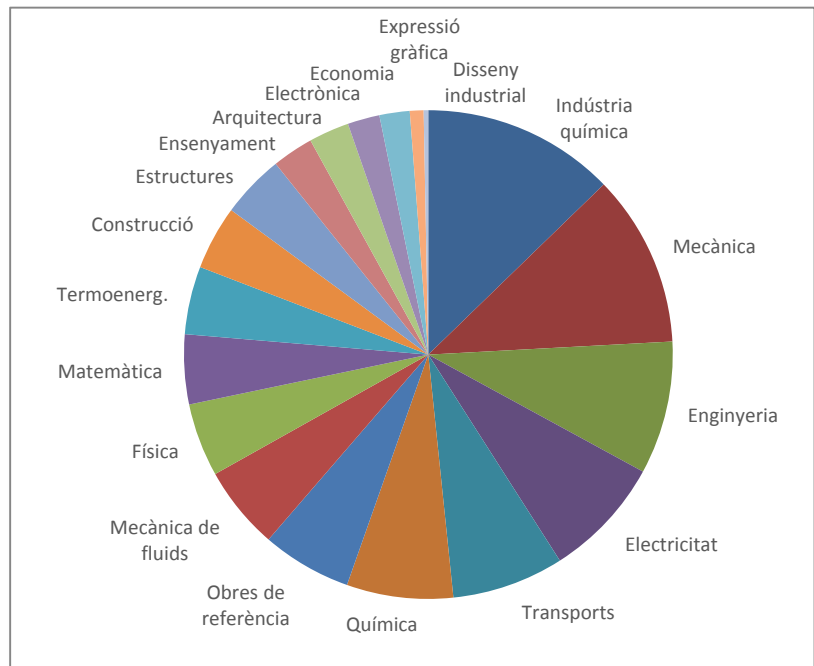
Fons Històric de Ciència i Tecnologia

- L'any 2013 el Fons Històric ha rebut un total de 1.291 visitants, un 13% més que l'any passat



- S'han atès un total de 1.648 consultes

Matèria	Consultes
Indústria química	210
Mecànica	188
Enginyeria	145
Electricitat	132
Transports	122
Química	116
Obres de referència	98
Mecànica de fluids	91
Física	80
Matemàtica	76
Termoenergètica	74
Construcció	70
Estructures	69
Ensenyament	45
Arquitectura	44
Electrònica	35
Economia	33
Expressió gràfica	15
Disseny industrial	5

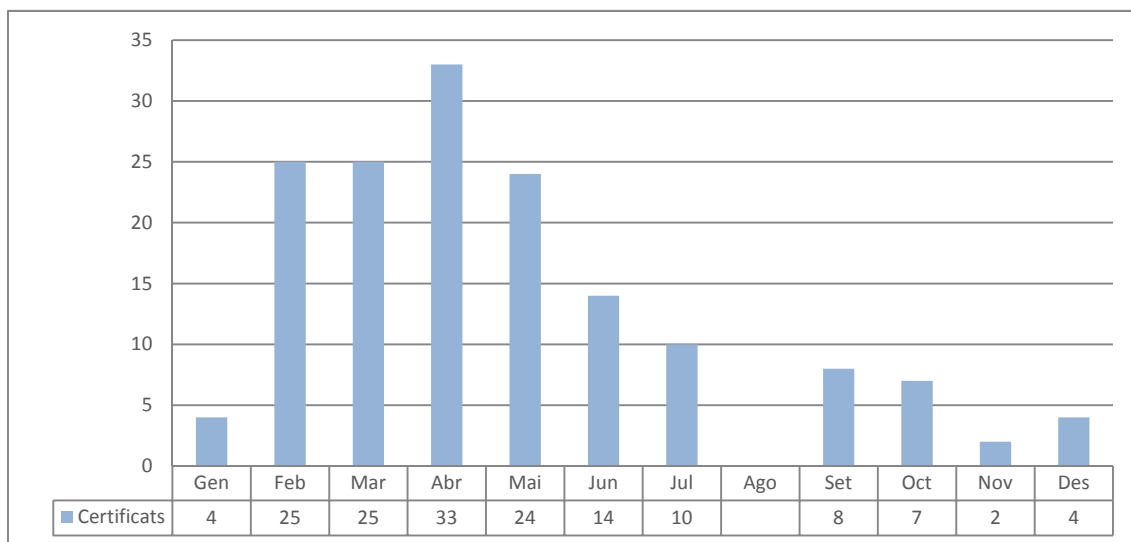


La Factoria de Recursos Docents

- El mes de juny es va tancar el servei de La Factoria de Recursos Docents que s'oferia a la Biblioteca de l'ETSEIB, degut a la manca de recursos humans per poder seguir oferint aquest servei

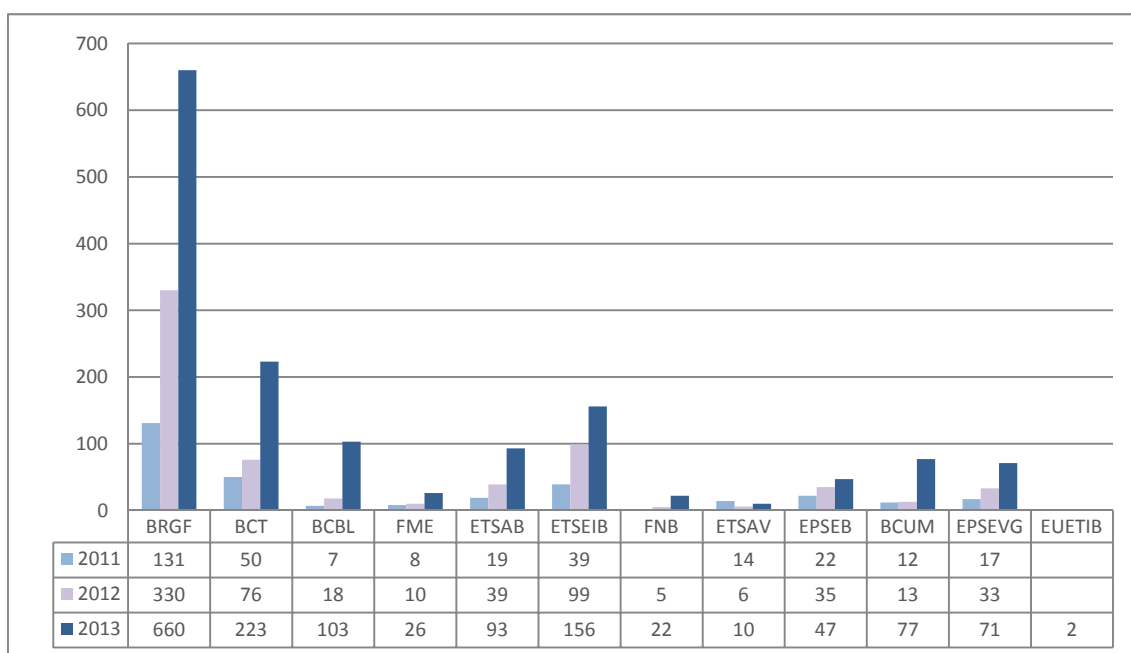
Certificat digital

- La Biblioteca de l'ETSEIB, com a Entitat de Registre de la UPC, ha enregistrat 156 certificats digitals durant l'any 2013. Com a la resta de biblioteques de la UPC, i degut a l'avanç de l'administració electrònica, aquest any s'ha incrementat molt la demanda de certificats digitals



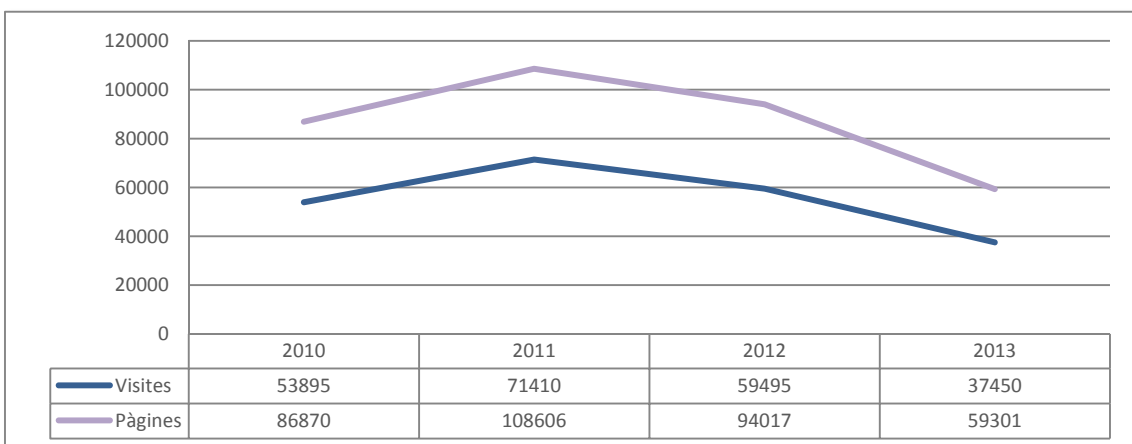
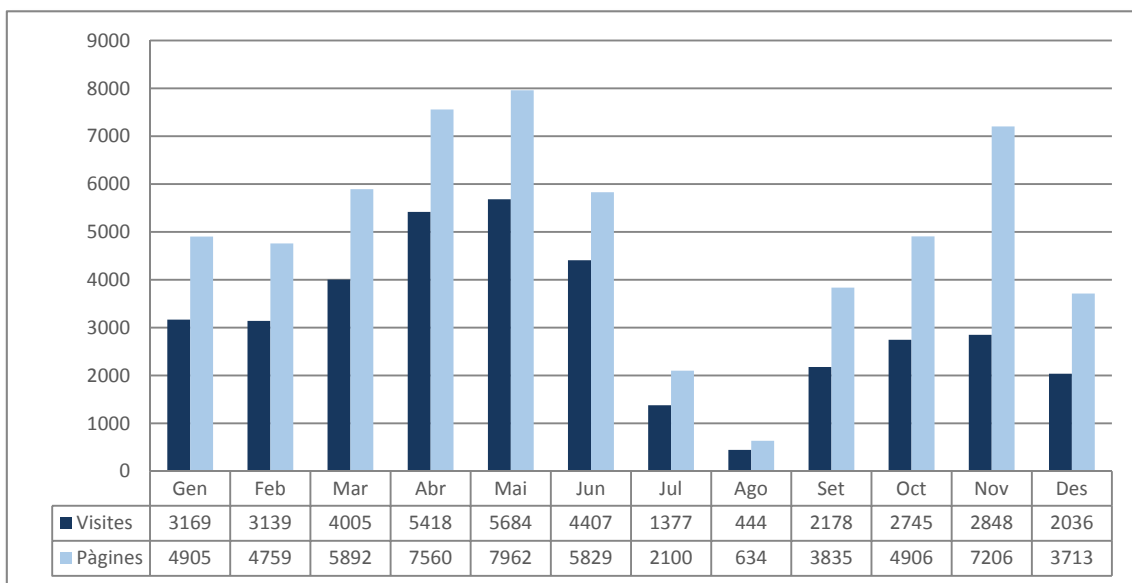
18. Personalitzar l'oferta de continguts i serveis bibliotecaris per incrementar-ne l'ús

Comparativa de les biblioteques UPC

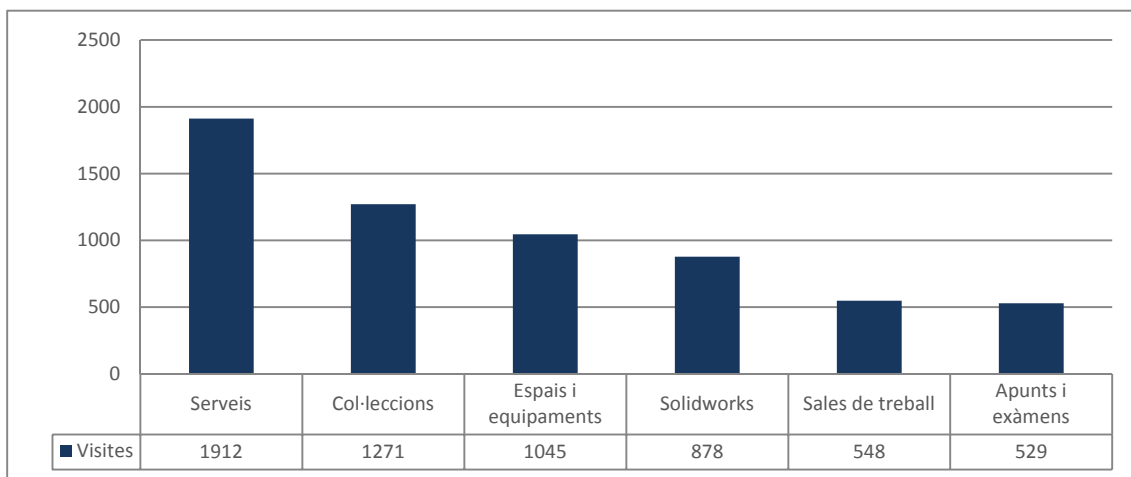


5. Bibliotècnica

- Aquest any 2013, la pàgina web de la Biblioteca ha tingut un total de 37.450 visites d'usuari, que han consultat 59.301 pàgines. Del total de visites, 2.342 s'han fet des de dispositius mòbils
- Així doncs, 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



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



- Als ordinadors de l'àrea d'autoaprenentatge s'ha instal·lat la mateixa imatge que a la resta d'aules informàtiques de l'Escola

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



6. Habilitats informacionals

La Biblioteca ha ofert, durant tot el curs, sessions de formació a diferents nivells:

- Pel que fa a la competència genèrica “Ús solvent dels recursos d’informació”, personal de la Biblioteca ha impartit el primer nivell de la competència a tots els nous estudiants de primer curs. També s’ha col·laborat en el segon nivell de la competència, elaborant una assignatura a Atenea per donar suport a aquest segon nivell
- S’han ofert sessions de formació adreçades als diferents col·lectius d’usuaris, tal i com es pot veure a continuació:

Activitat	Sessions	Assistents	Hores
Competència genèrica “Ús solvent dels recursos d’informació”, nivell 1	20	524	20
Sessions d’acollida per a estudiants Erasmus	1	110	2
Formació per a PDI via ICE	1	9	4
Formació per a màsters i doctorands	9	81	15

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 començat a publicar, al Dipòsit d'exàmens de la UPC, els enunciats d'examen de les noves titulacions de grau i postgrau. Actualment el nombre d'enunciats d'examen al Dipòsit és de 5.208

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH

Dipòsit d'exàmens de la UPC

Servei de Biblioteques, Publicacions i Arxiu

Exàmens

- Entrar
- Preguntes més freqüents

Centres

Escola d'Enginyeria de Terrassa (9784)

Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (639)

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Màrques (426)

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú (1543)

Escola Superior d'Agricultura de Barcelona (231)

Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (381)

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona (567)

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (5208)

Dipòsit d'exàmens de la UPC

Benvinguts / Benvingudes

El Dipòsit d'exàmens de la UPC recull els exàmens, en format digital, que diferents col·lectius de la Universitat (PDI i unitats de la UPC) han fet arribar a les biblioteques.

L'accés a aquest dipòsit, no exhaustiu, està restringit a la comunitat acadèmica de la UPC.

Per accedir als continguts connecteu-vos amb el vostre nom d'usuari i contrasenya corresponents a les intranets UPC o al Campus Virtual clicant aquí, o bé seleccioneu l'opció "Entrar" situada a la part superior esquerra d'aquesta pantalla.

Un cop finalitzada la vostra consulta, recordeu que heu de desconnectar la vostra sessió amb l'opció "Sortir".

Els membres de la UPC interessats a indoure documents en aquest dipòsit, si us plau contacteu amb la vostra biblioteca.

3. Hallar la X

Aquí está

Recursos d'interès

- UPCommons
 - Materials docents UPC - UPCOpenCourseware
 - Treballs acadèmics UPC

- Aquest any s'han incorporat 1.422 projectes de fi de carrera al dipòsit Treballs acadèmics UPC. Actualment recull un total de 4.251 PFC llegits a l'ETSEIB
- 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 26 vídeos a la Videoteca UPC. Actualment, recull 134 vídeos enregistrats a l'ETSEIB

5. Millorar UPCommons per incrementar-ne la qualitat i els continguts i assegurar la preservació dels recursos digitals a llarg termini i el posicionament en els rànquings

Producció científica

- Des de la Biblioteca es dona 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 2013 s'han revisat 1.087 publicacions, de les quals 468 s'ha publicat a e-prints UPC
- S'ha fet una nova edició de l'estudi bibliomètric sobre els articles publicats per la comunitat ETSEIB

→ 9. Contribuir a la normalització i publicació de la producció científica del PDI al DRAC i elaborar estudis bibliomètrics



8. Gestió

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
Becaris de Suport a la Biblioteca	Laura Álvarez Gómez Sandra Benítez Zurita Carla Coromina Cabeceran Rocío Gómez Calderón
Becaris de Suport a la Factoria	Ludovic Cabezas Ibars Sara Heras Usabiaga Jacint Iglesias Casanova Anna López Mora

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

Formació del personal

Curs	Assistent
Guia de biblioteques sostenibles	Laia Alonso
2es jornades sobre gestió de la informació científica	Montserrat Ramon Montserrat Tornés
Introducció a les xarxes socials i disseny d'estratègies en els social media	Montserrat Tornés
Atenea 6.0	Montserrat Ramon
Tendències i models en l'edició de revistes científiques	Montserrat Pallàs Montserrat Ramon Montserrat Tornés
Generar i mobilitzar aliances	Laia Alonso
Estalvi energètic als campus de la UPC. Introducció al nou aplicatiu SIRENA	Laia Alonso
La recerca a la UPC: organització, avaluació i difusió	Montserrat Ramon Carme Urgell Mercè Solé
Anàlisi i creativitat per trobar solucions efectives	Margarita Anglada
Mendeley Premium	Montserrat Tornés Montserrat Ramon
La redacció i publicació de textos institucionals a les biblioteques de la UPC	Margarita Anglada Montserrat Ramon Mercè Solé
Ús segur d'Internet	Margarita Anglada
Jornada "Intensiu de Col·leccions Digitals"	Laia Alonso

25. Dotar d'expertesa el personal avançant en la formació, especialment en l'àmbit de la tecnologia i la informació digital

Visites a la Biblioteca

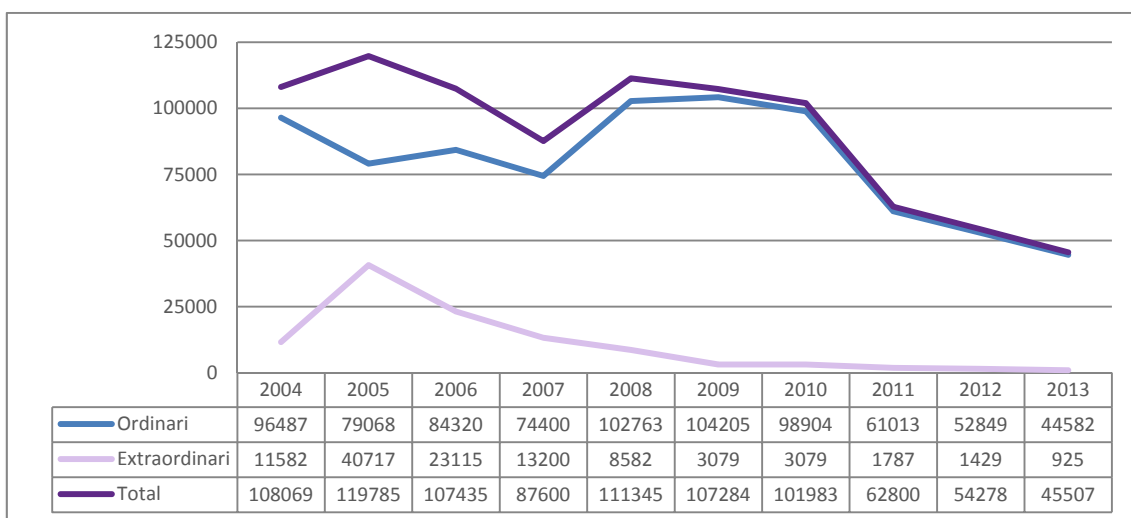
- Durant l'any 2013 la Biblioteca de l'ETSEIB ha acollit dues visites de professionals del món de les biblioteques de diferents països. A banda, ha acollit tres visites de grups d'estudiants

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

Pressupost per a la compra de material bibliogràfic

Concepte	Assignat en €
Pressupost ordinari	13.798,78
Grau	4.548,68
Postgrau	3.415,76
Especialització	203,49
Referència	5.385,85
Premsa	245,00
Revistes	30.783,00
Idiomes (pres. extraordinari ETSEIB)	925,14
Total	45.506,92

27. Millorar la gestió i l'execució del pressupost per adequar-lo a criteris d'eficiència segons els criteris establerts



Altres pressupostos

Concepte	Assignat en €	A càrrec
Reforma de la sala	2.283,32 €	ETSEIB
Sala de treball en grup	3.503,41 €	SBPA
Adquisició de 28 portàtils	23.744,62 €	Coparticipació ETSEIB + SBPA