



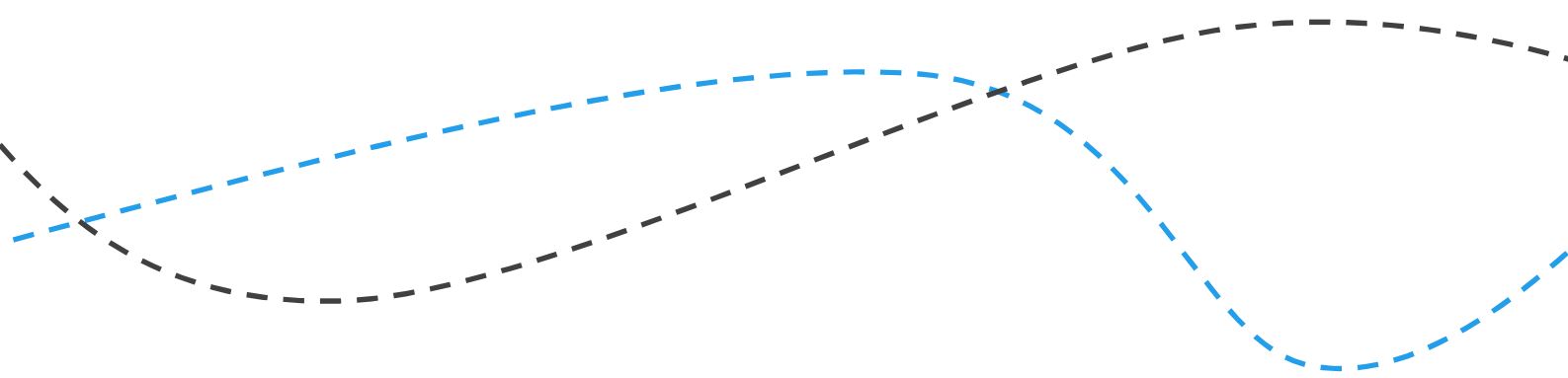
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Biblioteca de l'EPSEVG
Servei de Biblioteques, Publicacions i Arxius



digital!

Biblioteca de l'EPSEVG
Memòria estadística 2012
i recull d'actuacions clau



Biblioteca EPSEVG. SBPA

Febrer 2013



SUMARI

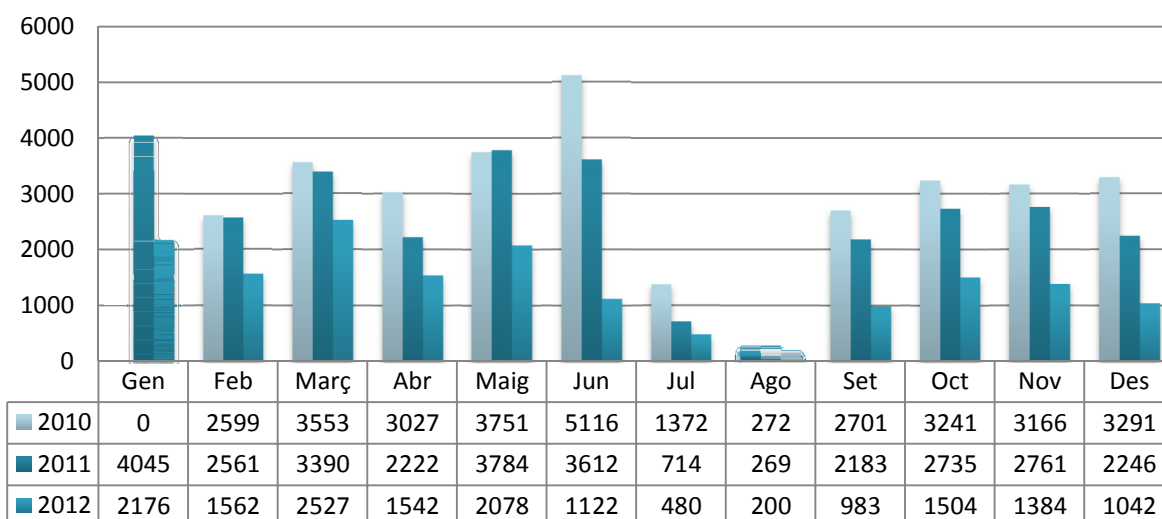
A. La Biblioteca Digital i l'accés al coneixement obert de la UPC	3
1. Millorar Bibliotècnia i els Webs de les biblioteques per simplificar l'accés a la informació i als serveis bibliotecaris.....	3
2. Innovar en la presentació de serveis bibliotecaris mitjançant les TIC per augmentar-ne la qualitat d'ús	10
3. Contribuir a la normalització i publicació de la producció científica del PDI al DRAC (Descriptor de la Recerca i l'Activitat Acadèmica de la UPC) i elaborar estudis bibliomètrics	11
4. Augmentar el coneixement de l'accés obert entre la comunitat universitària per incrementar l'impacte de la producció científica de la UPC	12
B. Col·leccions bibliogràfiques, serveis bibliotecaris i instal·lacions.....	15
5. Adequar les col·leccions de suport a les titulacions de grau per potenciar-ne l'ús.....	15
6. Adequar les col·leccions de suport a la recerca per potenciar-ne l'ús	17
7. Potenciar i fer accessibles les col·leccions i els serveis bibliotecaris digitals de d'Atenea i les intranets docents de la UPC per garantir la presència de la biblioteca en els entorns d'aprenentatge.	18
8. Potenciar l'ús del servei de préstec de col·leccions pròpies i externes per complementar les col·leccions bibliogràfiques de la UPC.....	24
9. Personalitzar l'oferta de continguts i serveis bibliotecaris per incrementar-ne l'ús.....	26
10. Formar els estudiants en la competència genèrica "Ús solvent dels recursos d'informació" per contribuir a l'assoliment de les competències transversals.....	27
11. Donar suport als investigadors en totes les fases del cicle de vida de la recerca	29
12. Optimitzar els horaris d'obertura de les biblioteques per adaptar-los a la situació econòmica i a la demanda dels usuaris	30
13. Millorar les instal·lacions bibliotecàries per tal d'incrementar-ne els espais de treball i estudi en grup	32
C. Organització i gestió.....	35
14. Millorar les instal·lacions bibliotecàries per tal d'incrementar-ne els espais de treball i estudi en grup	35
15. Dotar d'expertesa al personal avançat en la formació, especialment en l'àmbit de la tecnologia i la informació digital	35
16. Millorar la gestió i l'execució del pressupost per adequar-lo a criteris d'eficàcia	37

A. La Biblioteca Digital i l'accés al coneixement obert de la UPC

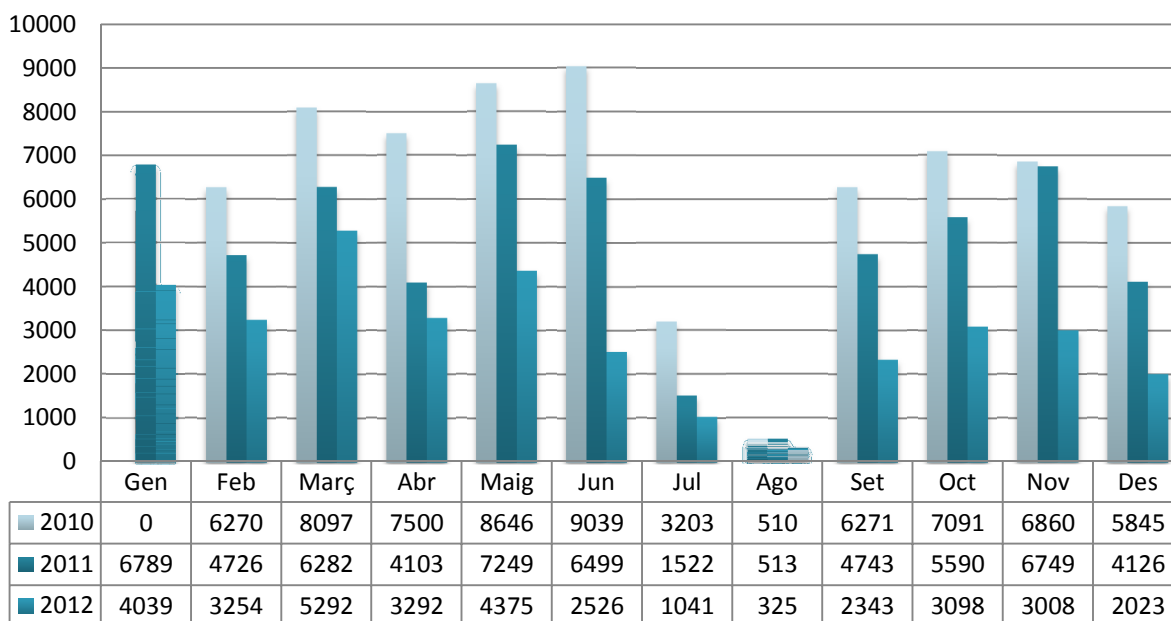
1. *"Millorar Bibliotècnia i els Webs de les biblioteques per simplificar l'accés a la informació i als serveis bibliotecaris."*

Durant l'any 2012 la pàgina web de la Biblioteca ha rebut un total de 16.600 visites d'usuaris que han consultat 34.616 pàgines.

Visites a la pàgina web



Pàgines visitades



Les pàgines web de la Biblioteca més visitades han estat:

- ✓ **Biblioteca del Campus de Vilanova i la Geltrú** [en línia]. [Consulta: 14 de gener de 2013]. Disponible a:
 <<http://bibliotecnica.upc.edu/VILANOVA/>>
 (14.333 visites) [41,41% de les pàgines vistes]
- ✓ **Sales de treball en grup** [en línia]. [Consulta: 14 de gener de 2013]. Disponible a:
 <http://bibliotecnica.upc.edu/VILANOVA/sales_treball_grup>
 (2.403 visites) [6,94% de les pàgines vistes]
- ✓ **Novetats** [en línia]. [Consulta: 14 de gener de 2013]. Disponible a:
 <<http://bibliotecnica.upc.edu/VILANOVA/nomes-novetats>>
 (2.390 visites) [6,90% de les pàgines vistes]
- ✓ **Espais i equipaments** [en línia]. [Consulta: 14 de gener de 2013]. Disponible a:
 <http://bibliotecnica.upc.edu/VILANOVA/espais_i_equipaments>
 (2.310 visites) [6,67% de les pàgines vistes]

- ✓ **Biblioteca del Campus de Vilanova i la Geltrú (versió en castellà)** [en línia]. [Consulta: 14 de gener de 2013]. Disponible a: <http://biblioteca.upc.edu/VILANOVA/es/> (1.626 visites) [4,70% de les pàgines vistes]

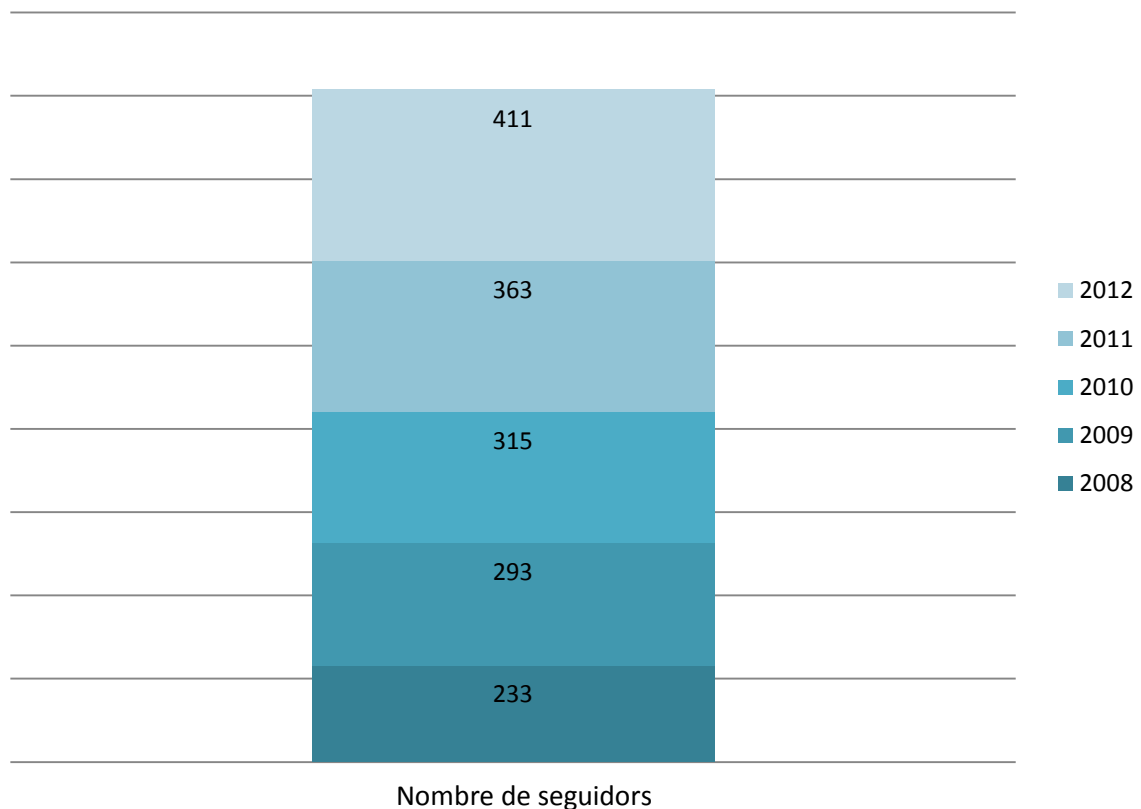
A banda de la web, la Biblioteca participa activament en diverses xarxes socials:

- ✓ **Facebook**

La Biblioteca va iniciar l'activitat en aquesta xarxa social el 24 de setembre de 2008.

A data 31 de desembre de 2012 acumula un total de 411 admiradors i s'ha establert com a una eina habitual de comunicació de la Biblioteca envers la comunitat universitària.

Evolució de seguidors a Facebook



Evolució de seguidors a Facebook segons sexe i edat



✓ Twitter

El primer tuit de la Biblioteca data del 24 de setembre de 2008. Coneguda en aquesta xarxa com a @BibUPCVILANOVA, a data de 31 de desembre de 2012 podem presentar les següents dades d'activitat a Twitter:



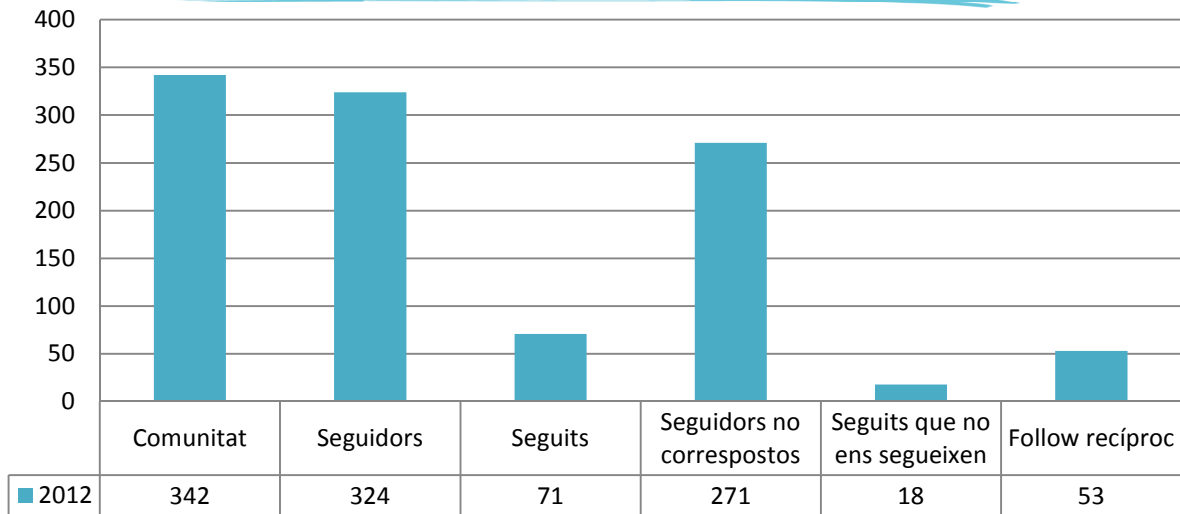
Biblioteca VILANOVA

@BibUPCVILANOVA

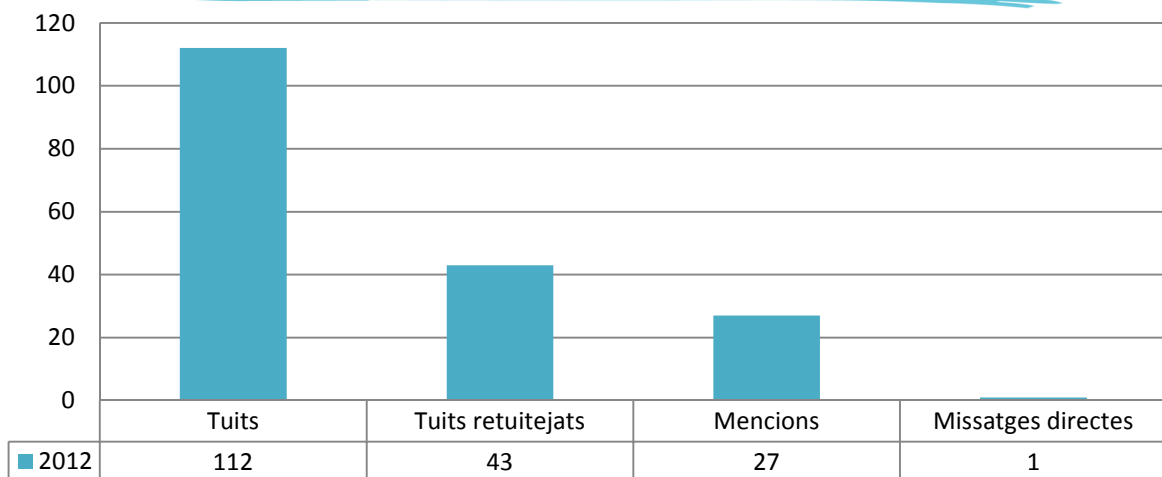
Vilanova i la Geltrú · <http://biblioteca.upc.edu/VILANOVA/>

719 <small>TUITS</small>	71 <small>SEGUINT</small>	326 <small>SEGUIDORS</small>
------------------------------------	-------------------------------------	--

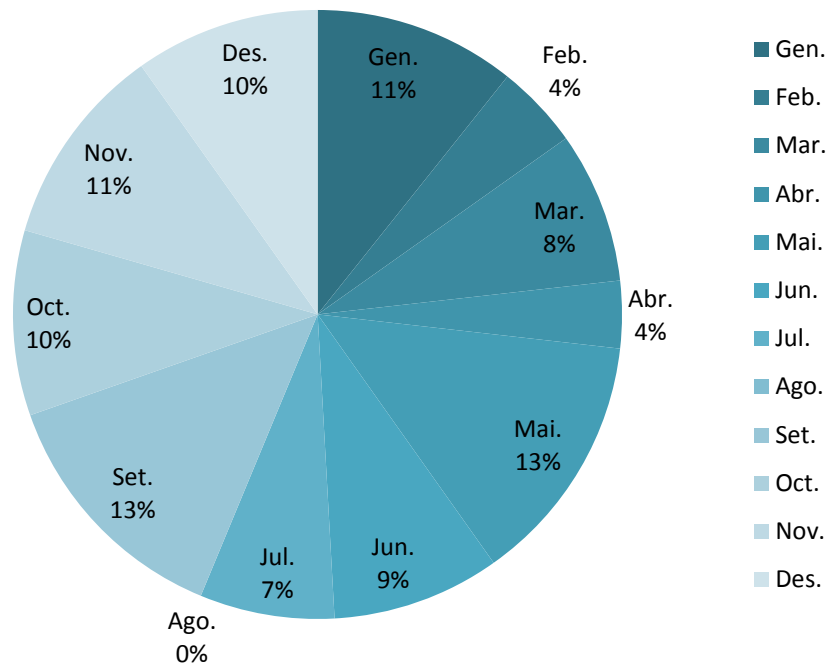
Dades sobre la comunitat de seguidors de Twitter @BibUPCVILANOVA



Activitat de la @BibUPCVILANOVA a Twitter



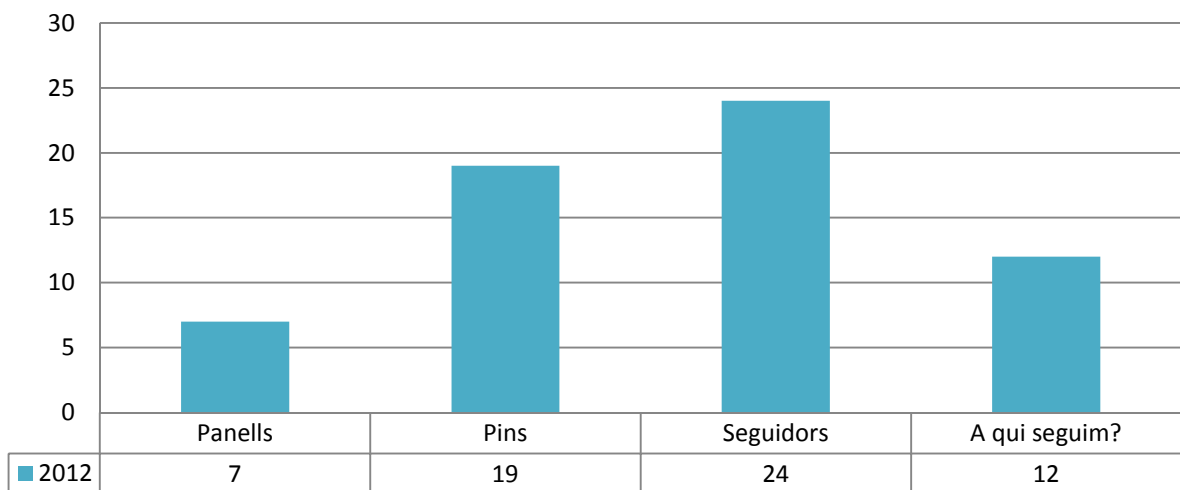
Distribució de tuits per mesos



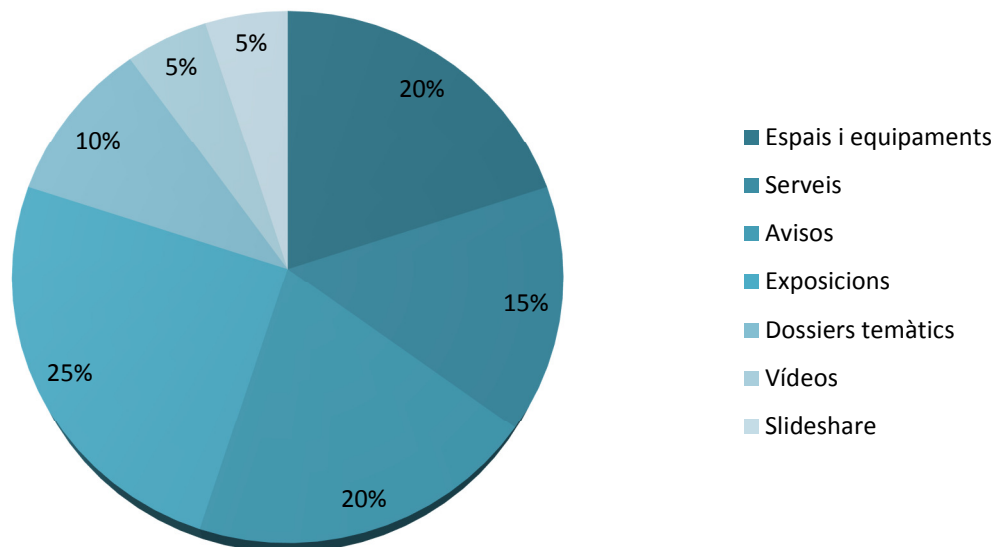
✓ Pinterest

Enguany la Biblioteca ha iniciat la seva participació a Pinterest, la xarxa social que permet trobar, filtrar, organitzar i compartir imatges i vídeos tot referenciant llocs web. Amb la voluntat de fer més visibles les nostres publicacions a l'entorn web, la biblioteca presenta les següents dades:

Activitat de BibUPCVILANOVA a Pinterest



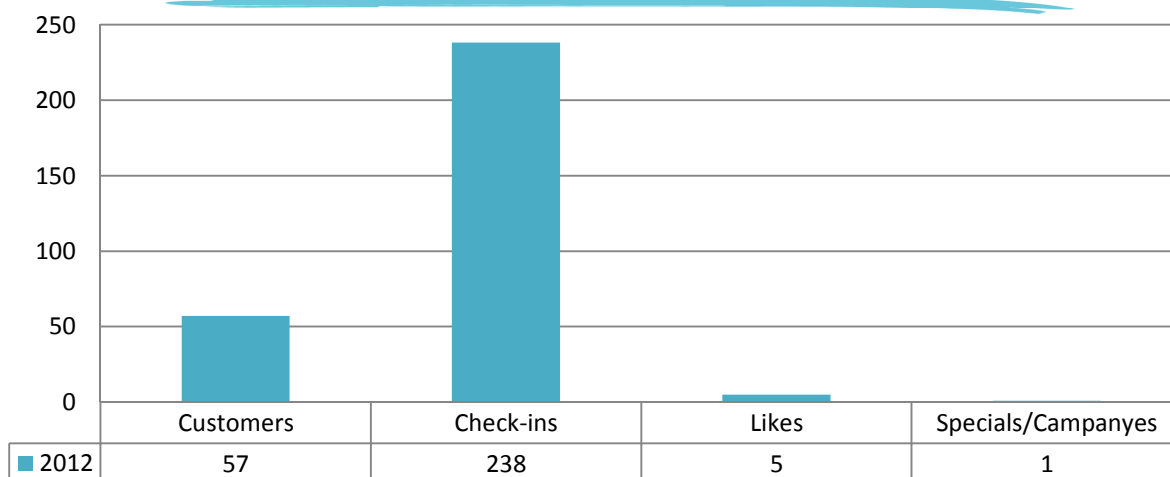
Panells i pins de la Biblioteca durant el 2012



✓ Foursquare

Amb la voluntat de fer més visible la Biblioteca (com a lloc físic) a les xarxes socials, s'ha aprofitat l'oportunitat que ofereixen els sistemes de geolocalització i s'ha creat un compte a Foursquare. La gestió d'aquest compte com a lloc ens permet alhora oferir "campanyes" que convidin els usuaris a visitar-nos físicament. Les dades destacables en aquest sentit durant el 2012 són:

Activitat de Biblioteca VILANOVA a Foursquare



2. *“Innovar en la presentació de serveis bibliotecaris mitjançant les TIC per augmentar-ne la qualitat d'ús.”*

Factoria de Recursos Docents	Nombre
PC's	5
Escàners	1
Lectors-Enregistradora CD (integrats a PC)	5
Lectors DVD (integrats a PC)	5
Projectors/visors de diapositives	1 projector diapositives
Pantalla canó	1
Capturadores vídeo	1
Videocàmera	2
Adaptador de diapositives	1
Gravadores de CD	5
Alimentador de documents	1
Vídeo	1
Regravador de DVD	1
Disc dur portàtil	2

Impressores del personal	1
Càmeres fotogràfiques	1

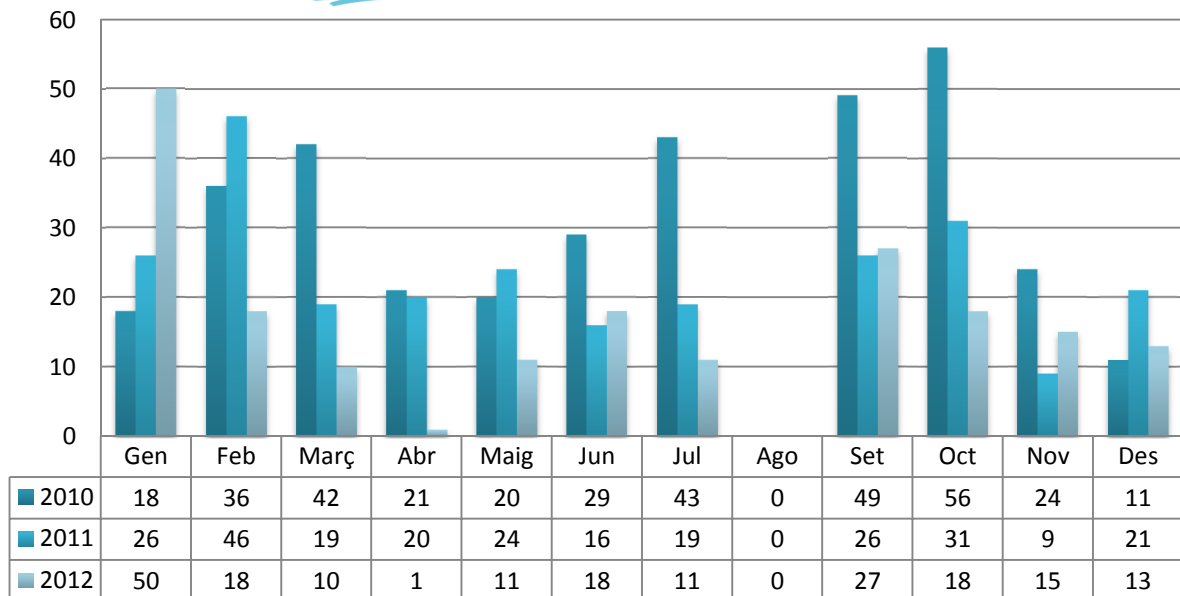
Àrea de Formació	Nombre
PC	10
Lectors CD (integrats a PC)	10
Reproductors àudio CD	10
Lectors àudio	6 discmans i 3 walkmans
Projectors/visors de diapositives	1 canó

Biblioteca	Nombre
Antifurts	1
Aparells de fax	1
Fotocopiadores	1
Escàners a disposició del personal	1
Impressores del personal	4
Ordinadors portàtils d'ús públic	21

3. *“Contribuir a la normalització i publicació de la producció científica del PDI al DRAC (Descriptor de la Recerca i l'Activitat Acadèmica de la UPC) i elaborar estudis bibliomètrics.”*

Es presenten les dades totals per mesos per veure la quantitat de revisions fetes des de la Biblioteca durant aquest primer any de vida del DRAC:

Entrades a DRAC revisades



4. *“Augmentar el coneixement de l'accés obert entre la comunitat universitària per incrementar l'impacte de la producció científica de la UPC”.*

UPCommons és el portal d'accés obert al coneixement de la UPC. Està format pel conjunt de dipòsits institucionals oberts de la UPC i té com a missió garantir la preservació de la producció docent i de recerca científicotècnica de la

Universitat, maximitzant-ne la visibilitat i, conseqüentment, incrementant-ne el impacte en la docència i la recerca de tot el món.

UPCommons consta dels següents dipòsits institucionals:

✓ Docència

- Dipòsit de Materials Docents (<http://upcommons.upc.edu/ocw/home/>)
- Treballs acadèmics (<http://upcommons.upc.edu/pfc/>)

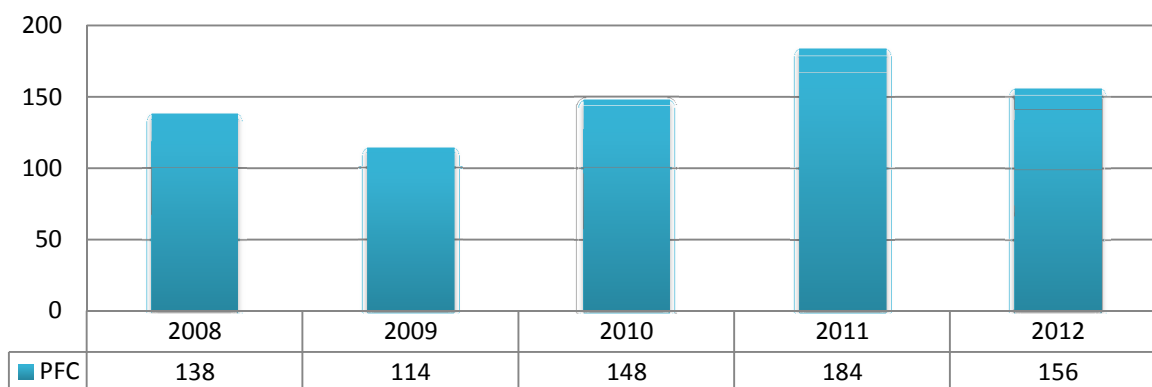
✓ **Recerca**

- E-prints UPC (<http://upcommons.upc.edu/e-prints/>)
- Revistes i congressos UPC (<http://upcommons.upc.edu/revistes/>)
- Tesis doctorals – TDX (<http://www.tesisenxarxa.net/>)

Dipòsit de treballs acadèmics

Especialitat	Núm. de PFC's
Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat en Electricitat	34
Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat en Electrònica Industrial :	16
Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat en Mecànica	42
Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat en Química Industrial :	13
Enginyeria Tècnica de Telecomunicacions, especialitat en Sistemes Electrònics	19
Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió	26
Enginyeria en Automàtica i Electrònica Industrial	6
TOTAL	156

Treballs acadèmics disponibles a UPCommons



RECULL D'ACTUACIONS CLAU

- ✓ S'ha portat a terme les recomanacions derivades del pla per la millora del posicionament de la pàgina web (publicació del mapa web, inclusió de paraules claus al HEAD, comprovació d'enllaços trencats, etc.);
- ✓ S'ha adaptat el sistema de novetats bibliogràfiques que ha desenvolupat el Servei de Biblioteques;
- ✓ S'ha participat a la redacció de la nova normativa de PFG's incloent un apartat sobre el dipòsit dels treballs a UPCommons així com la protecció dels mateixos mitjançant l'ús de llicències *Creative Commons*;
- ✓ S'ha potenciat la comunicació a través de xarxes socials Facebook i Twitter portant a terme campanyes de difusió exclusives per aquestes xarxes i s'han creat els comptes a les xarxes Pinterest i Foursquare. Així mateix s'ha potenciat l'ús de codis QR amb la seva inclusió a la cartel·leria de la Biblioteca i la utilització de la web mòbil de Bibliotècnica;
- ✓ En col·laboració amb l'EPSEVG es va dur a terme una campanya per promocionar la Biblioteca mitjançant Foursquare durant el període d'exàmens de juny;
- ✓ S'ha posat en marxa el nou aplicatiu per la gestió de les sales de treball en grup que regula, i compatibilitza, el seu ús amb el del préstec de documents i portàtils via CUPC;
- ✓ S'ha elaborat el mapa de la recerca del Campus que ha posat de manifest quines revistes i quins congressos habituals pels professors de l'Escola es podien incorporar al llistat de Publicacions Notables de la UPC;
- ✓ S'han incrementat el número de documents accessibles a UPCommons amb la incorporació dels articles de dues de les tres revistes científicotècniques que es publiquen al Campus i més de 150 treballs final de carrera.

B. Col·leccions bibliogràfiques, serveis bibliotecaris i instal·lacions

5. *“Adequar les col·leccions de suport a les titulacions de gran per potenciar-ne l'ús.”*

A la Biblioteca de l'EPSEVG es troba fons bàsic i especialitzat en les següents matèries:

Enginyeria elèctrica	Enginyeria química	Economia i organització d'empreses
Enginyeria electrònica	Informàtica	Telecomunicacions
Enginyeria mecànica	Enginyeria dels materials	Informàtica
Física	Matemàtiques i estadística	Normativa tècnica
So, imatge i multimèdia	Recursos generals	

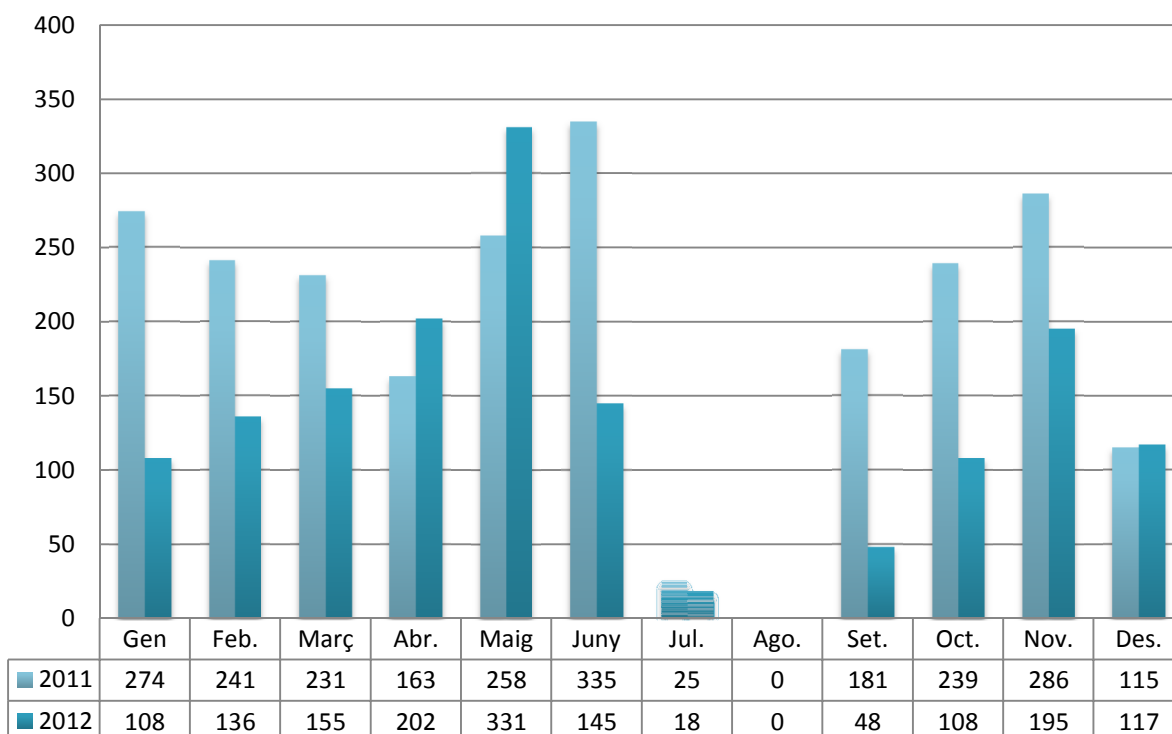
També, s'hi poden trobar les següents col·leccions culturals i especials:

Autoaprenentatge (idiomes i ofimàtica)	Ciència Ficció	Òpera i Grans Veus
Món laboral	Propietat intel·lectual	Tecnologia i discapacitat
Tecnologia i societat	Fons antic	Espai Europeu d'Ensenyament Superior
Medi ambient	Cuina	Cinema Fantàstic i de Terror
Novel·la en anglès		

Algunes d'aquestes col·leccions especials les podeu consultar a través dels E-portals "Col·leccions especials":

- ✓ **Tecnologia i discapacitat:** <http://bibliotecnica.upc.edu/e-portals/tid/>
- ✓ **Òpera i Grans Veus:**
<http://bibliotecnica.upc.es/bib340/opera/>
<http://bibliotecnica.upc.es/bib340/opera/>

Consulta a sala per mesos



Compra fons bibliogràfic:

Matèries	Grau	Total
Ciència dels materials	8	8
Construcció	2	2
Disseny tècnic i industrial	18	18
Economia	4	4
Electrotècnia	7	7
Enginyeria control-robòtica	3	3
Física	8	8
Informàtica	18	18
Matemàtiques	1	1
Medi ambient	5	5
Organització d'empreses	4	4
Enginyeria química	1	1
Enginyeria tèrmica	5	5
Tecnologia mecànica	6	6
Normes	1	1
Telecomunicació	10	10
TOTAL	-	101

6. *“Adequar les col·leccions de suport a la recerca per potenciar-ne l’ús”.*

El fons documental de revistes en suport paper consta de 31 títols que són adquirides de la següent manera:

Tipus d'adquisició	Revistes 2011	Altes 2012		Revistes 2012
		Baixes		
Subscripcions	19	10	0	9

Donatius	12	0	0	12
TOTAL	31	10	0	31

Tot seguit es relacionen les matèries de les revistes en suport paper de la Biblioteca de l'EPSEVG i el seu procediment d'adquisició:

Catalogació fons de Departaments:

Departament	Nombre d'ítems
D702-Ciència dels materials i enginyeria metal·lúrgica (CMEM)	1
D707- Enginyeria de sistemes, automàtica i informàtica industrial (ESAI)	3
D709 – Enginyeria elèctrica (EE)	18
D710 – Enginyeria electrònica (EEL)	4
D743 – Matemàtica aplicada IV (MA4)	8
D744 – Enginyeria telemàtica (ENTEL)	5
TOTAL	39

7. *“Potenciar i fer accessibles les col·leccions i els serveis bibliotecaris digitals de d’Atenea i les intranets docents de la UPC per garantir la presència de la biblioteca en els entorns d’aprenentatge”.*

Enguany la Factoria ha treballat en els següents projectes:

✓ **Tutorials. Projecte tutorials sobre SAGE:**

- Tutorial SAGE 1: Interact 1
- Tutorial SAGE 2: Interact 2
- Tutorial SAGE 3: Transformada de Laplace
- Tutorial SAGE 4: Càlcul amb una variable
- Tutorial SAGE 5: Exemple pràctic. Tangent a una funció en un punt
- Tutorial SAGE 6: Gràfiques en dues dimensions
- Tutorial SAGE 7: Operacions amb files de matrius
- Tutorial SAGE 8: Operacions entre matrius
- Tutorial SAGE 9: Valors i vectors propis

Direcció del projecte a càrrec de Jordi Guàrdia Rubies. Accés al projecte:
<http://upcommons.upc.edu/video/handle/2099.2/2605>

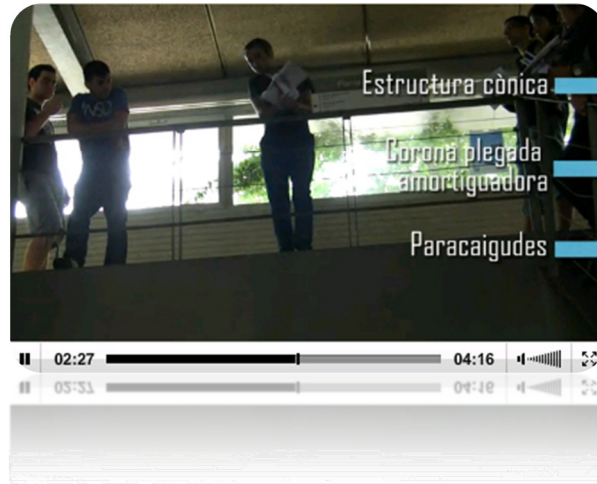


✓ **Pòsters.** Confecció de pòsters per a la presentació del projecte final dels estudiants de l'European Project Semester 2012 i l'International Design Project Semester 2012.

✓ **Vídeos.** Enregistrament, edició i publicació dels següents vídeos:

- **Vídeo sobre una pràctica del grau de Disseny Industrial** consistent en dissenyar un envoltori que protegeixi un ou quan es

tira des d'un balcó: Direcció del projecte a càrrec de Ma. Àngels Hurtado i Ernest Perera. Accés al projecte:
<http://hdl.handle.net/2099.2/3303>



- Dins el marc de la celebració del 5th International Seminar on Sustainable Technology Development:
 - Agro-aqua ecology, blue growth and sustainable of marine biomass/algae
 - Alternative crops as a tool for improvement of biodiversity in crop rotation
 - Backcasting for sustainable development : building a future view
 - Competition/Synergy of energy production and nutrition : rational utilisation of renewable resources as chance for regions
 - Dialogue 1 : Production model
 - Ecological Footprint of farming based on the Sustainable Process Index
 - Food quality and ecological footprint of different production systems (conventional, integrated, organic, biodynamic)
 - Innovation systems and agriculture : with a focus on The Netherlands
 - Organic waste and its role with agriculture
 - Polítiques agràries internacionals i efectes en l'agricultura camperola
 - PSGs : agroecological solutions for overcoming a change of paradigm
 - Salvem l'Ortoll : how can the agroecology contribute to the presentation of this space
 - Seminar presentation

- Small-scale livestock farming and the world agri-food system : the particular case of organic livestock farming in Catalonia
- Sustainable development: historical lessons and future views

Direcció del projecte a càrrec de Jordi Segalàs Coral. Accés al projecte:
<http://upcommons.upc.edu/video/handle/2099.2/3151>



- Dins el marc de la celebració de la 1a Diada del Campus:
 - Tècniques de comunicació oral a les organitzacions

Direcció del projecte a càrrec d'Esther Simó. Accés al projecte:
<http://hdl.handle.net/2099.2/3225>



- Dins el marc de la celebració de la Setmana de la Ciència 2012
 - Canvi climàtic i pobresa
 - La Ciència en primera persona : 'Medicanes' possibles huracans a la Mediterrània

Direcció del projecte a càrrec de Ma. Àngels Hurtado. Accés al projecte:
<http://upcommons.upc.edu/video/handle/2099.2/3248>



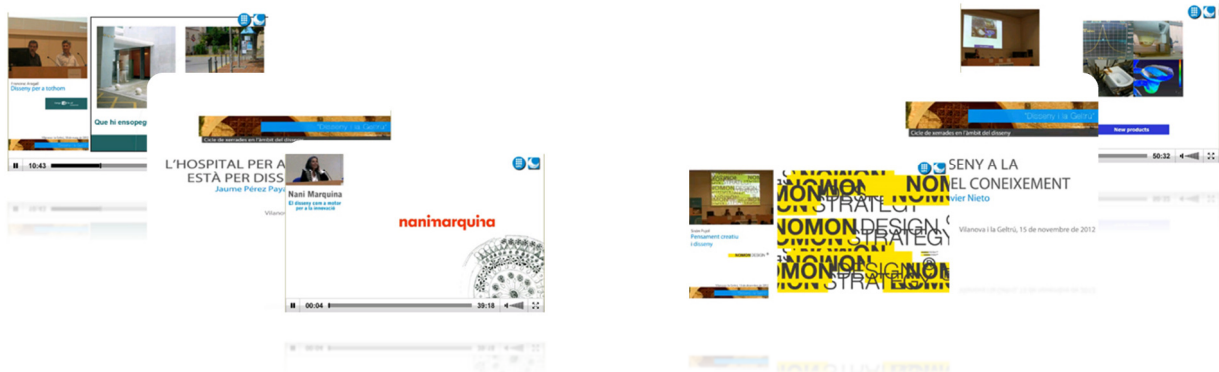
- **Conferència. Diseño para todos: la herramienta para lograr crecimiento económico a través de la innovación y la inclusión social.** Conferència sobre del disseny inclusiu i el disseny centrat en l'usuari emmarcada dins l'assignatura Disseny inclusiu i disseny centrat en l'usuari (DIDU) del Grau en Enginyeria de Disseny Industrial i desenvolupament del producte.

Direcció del projecte a càrrec de Dani Guasch. Accés al projecte:
<http://hdl.handle.net/2099.2/3238>



- Dins el marc del cicle de conferències “Disseny i la Geltrú”:
 - El Disseny com a motor per a la innovació
 - Disseny per a tothom
 - El Bon disseny s'ha de poder fer vell
 - L'Hospital per a infants està per dissenyar
 - El Disseny a la indústria del coneixement
 - Pensament creatiu i disseny

Direcció del projecte a càrrec de Ma. Àngels Hurtado. Accés al projecte:
<http://upcommons.upc.edu/video/handle/2099.2/2722>

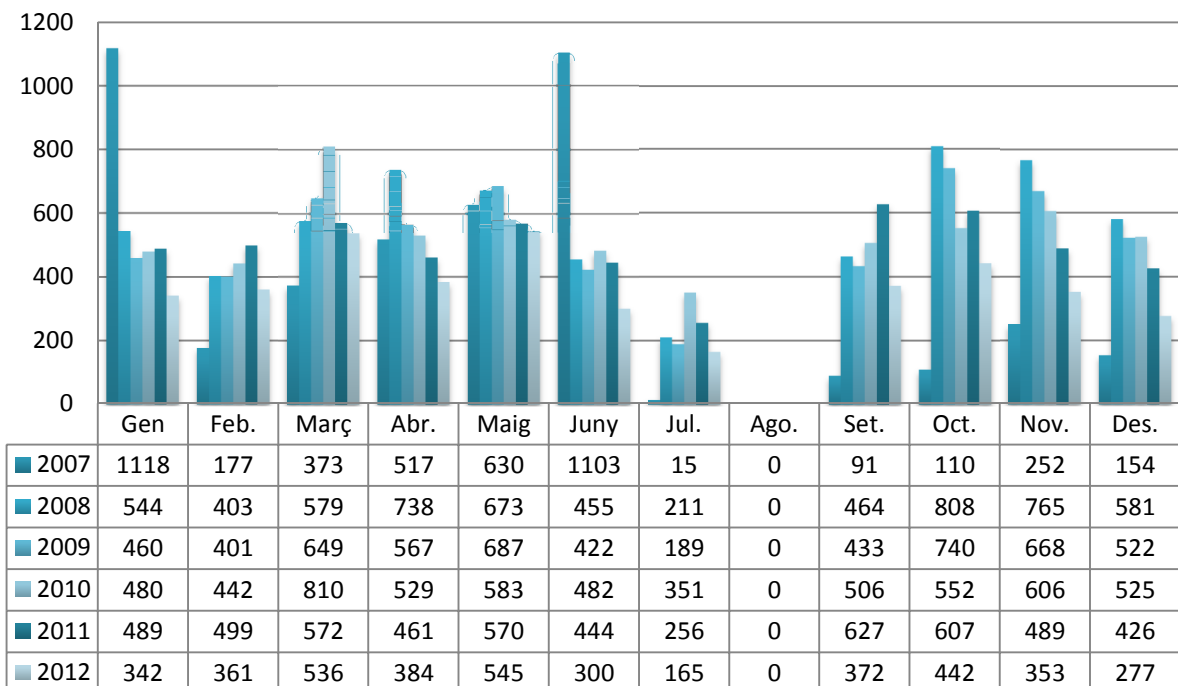


- Acte de graduació : promoció 2010/2011. Direcció del projecte a càrrec de Ma. Àngels Hurtado. Accés al projecte:
<http://hdl.handle.net/2099.2/3146>

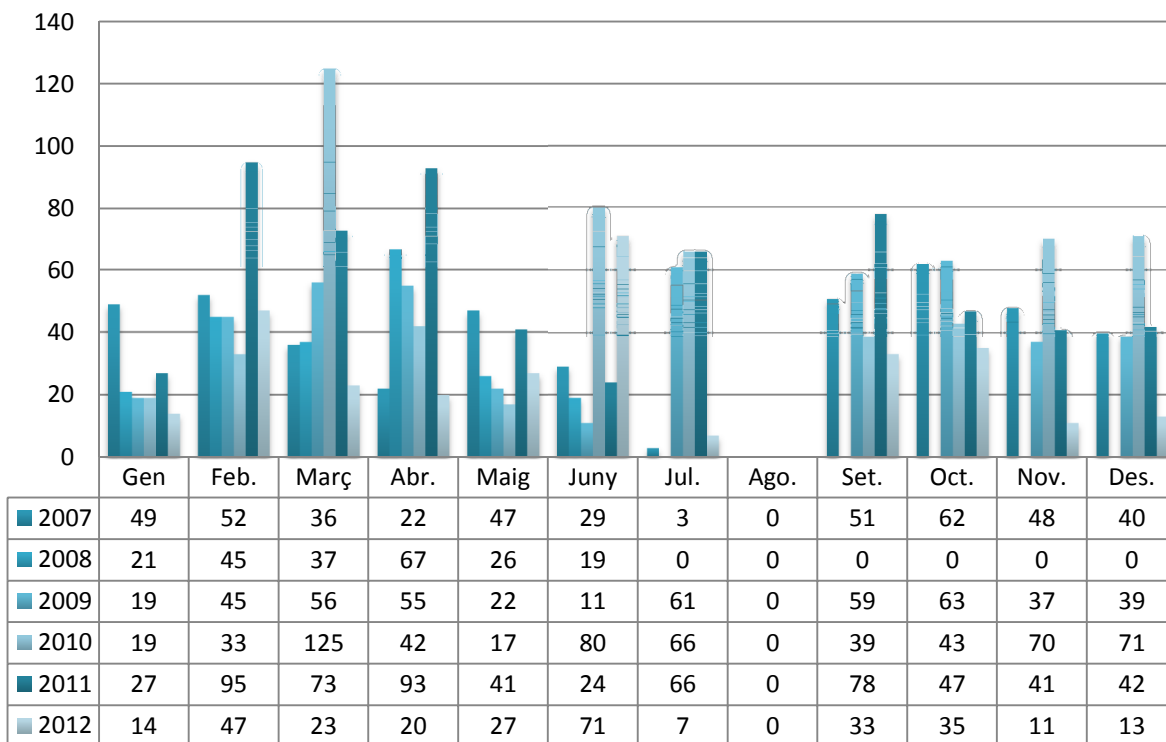


8. *“Potenciar l’ús del servei de préstec de col·leccions pròpies i externes per complementar les col·leccions bibliogràfiques de la UPC”.*

Préstecs de documents



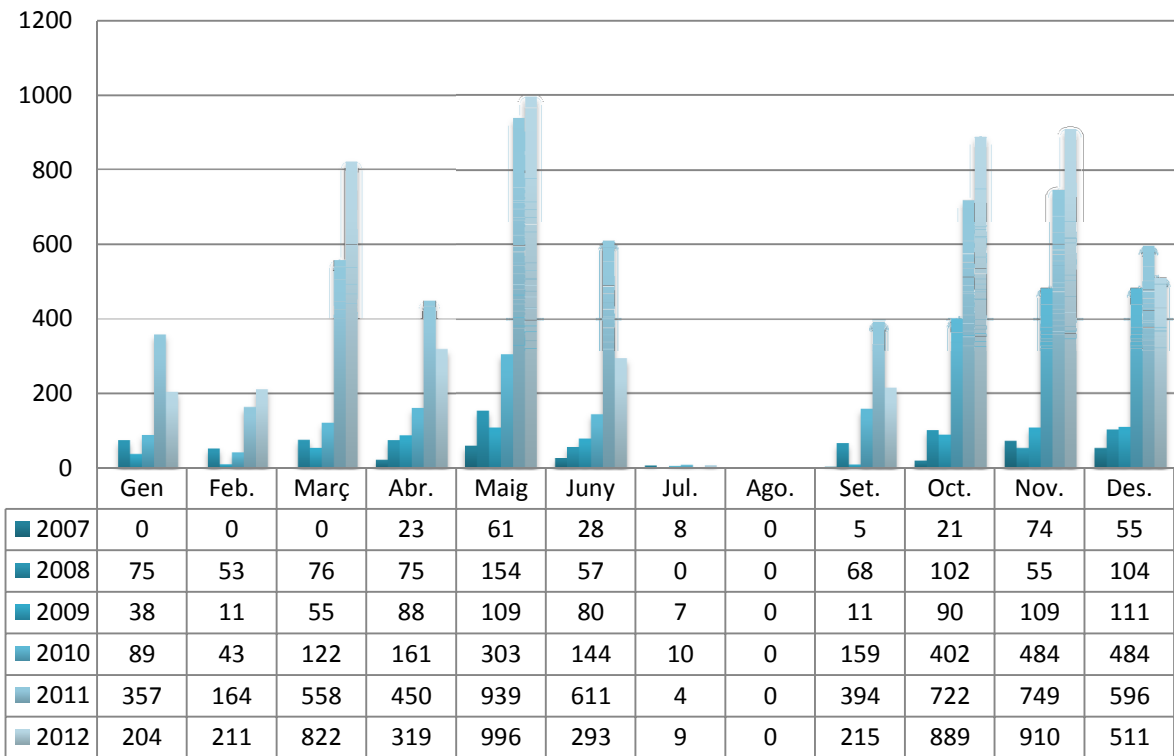
Reserves de documents



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

S'han portat a terme un total de 5544 préstecs de portàtils:

Préstec de portàtils



✓ **Juny: Dia de la Música**



<http://bibliotecna.upc.edu/VILANOVA/exposicions/2012/dia-musica-2012>

L'any 2009, l'Any Internacional de l'Astronomia, ha representat una celebració global de l'astronomia i de la seva contribució a la societat, a la cultura, i al desenvolupament de la humanitat. Des de la UPC s'ha organitzat una exposició sobre diferents temes d'actualitat dins de l'àmbit de l'Astronomia; de l'1 al 19 de febrer de 2010, es va poder visitar a la Biblioteca de l'EPSEVG.

✓ **Juny-Juliol: Joan Sales**



http://bibliotecnica.upc.edu/VILANOVA/exposicions/2012/joan_sales_poesia

El 2012 es celebrà el centenari del naixement del poeta Joan Sales i Vallès (1912-1983) i per aquest motiu l'Univers li va dedicar una exposició amb la que es va commemorar l'últim mes de la poesia i la campanya "Cada dia un poema". Joan Sales i Vallès va ser novel·lista, poeta, traductor i editor i després d'un exili de 9 anys va esdevenir un dels editors més eficaços en la represa cultural posterior a la guerra civil.

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

Ús solvent dels Recursos d'Informació:

Assignatura	Sessions	Assistents
Q2- ACIN	6	175
Q4- SIEK, CIMA, XACO	Virtual (Atenea)	222
Q1 – SOSTENIBILITAT	21	262

Habilitats informacionals per als estudiants de grau i postgrau

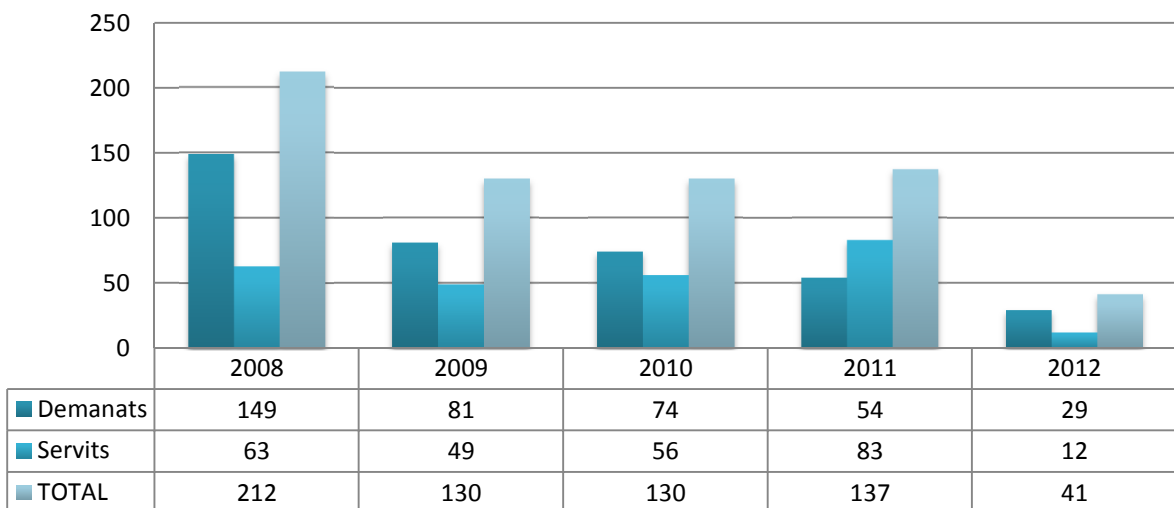
Títol de la sessió	Nombre de sessions	Nombre d'assistents	Tipus d'assistent
Taller d'informació científic tècnica	2	30	estudiants de secundària
Welcome EPS	1	39	estudiants de mobilitat
Recursos d'informació en enginyeria	2	45	estudiants de primer cicle
Information resources in Engineering	1	39	estudiants de mobilitat
Sessió Refworks	1	1	PDI
Sessió SCOPUS	1	1	estudiants de doctorat
Sessió PDI Informàtica	1	7	alumnes de doctorat i PDI

Taller d'informació científic tècnica	1	15	estudiants de secundària
Taller d'informació científic tècnica	2	30	estudiants de secundària
TOTAL	12	207	

11. *"Donar suport als investigadors en totes les fases del cicle de vida de la recerca".*

Servei d'obtenció de documents:

Documents demanats i servits

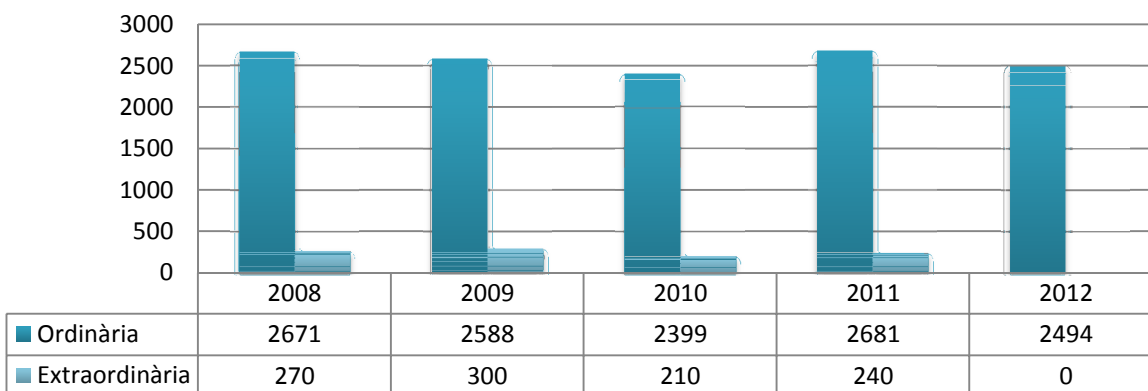


12. *“Optimitzar els horaris d'obertura de les biblioteques per adaptar-los a la situació econòmica i a la demanda dels usuaris”.*

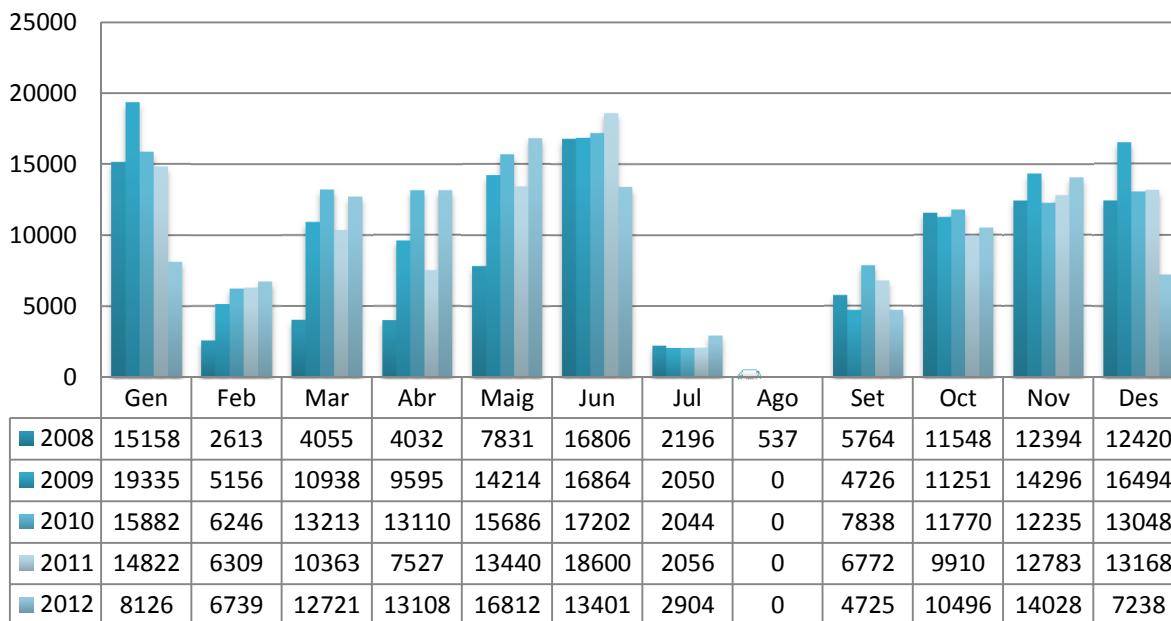
Horaris d'obertura de la Biblioteca:

Obertura ordinària	
Dilluns a divendres (fins al 31-07)	De 9h a 21h
Dilluns a divendres (des de l'1-09)	De 08:30h a 21h
Setmana Santa	De 9h a 20 h
Juliol	De 9h a 14:30h
Agost	Tancat

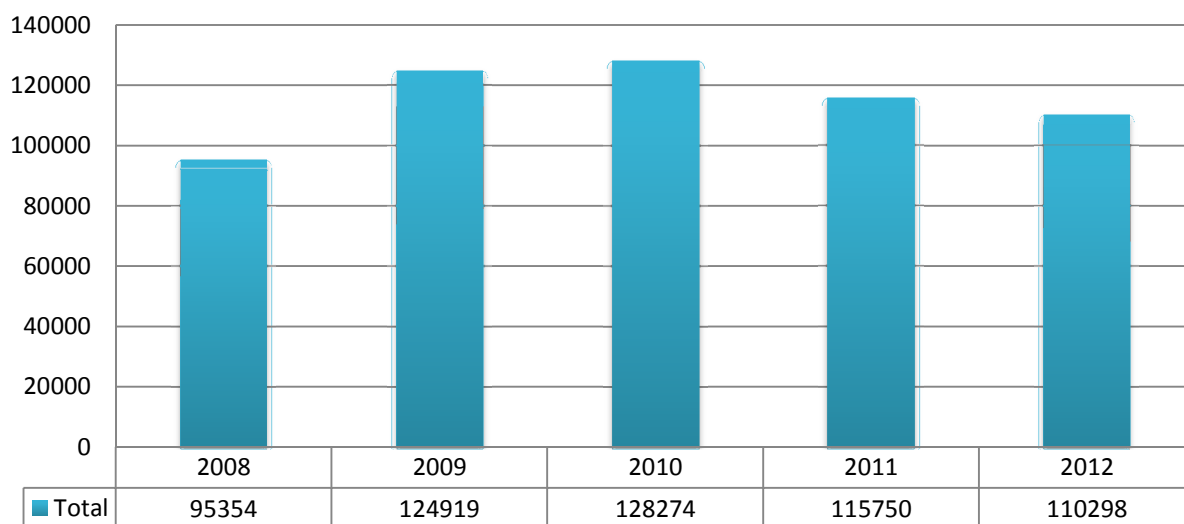
Hores d'obertura



Visitants mensuals durant obertura ordinària



Visitants anuals durant obertura ordinària

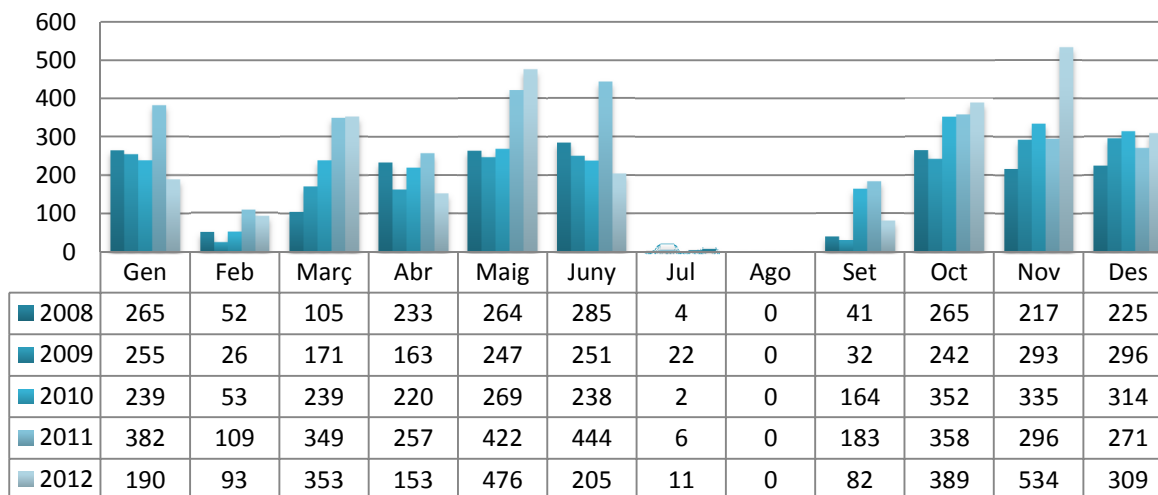


13. *"Millorar les instal·lacions bibliotecàries per tal d'incrementar-ne els espais de treball i estudi en grup."*

Espais polivalents:

Espai	m ²	Llocs de treball
Biblioteca (superfície total)	1540	264
Zona d'estudi	374,62	219
Zona de lectura	191,6	171
Zona bucs	183,02	48
Sales de treball en grup	95,97	30
STG1	16,07	6
STG2	17,02	6
STG3	16,95	6
STG4	16,93	6
STG5	29	6
Factoria de recursos docents	31,89	4
Àrea de formació	40,7	11
Zona reprografia	8,67	*
Zona de treball intern	52,27	*
Àrea Tècnica	35,98	*
Direcció	16,29	*
Magatzem	144,53	*
Zona d'exposicions	53,99	*
Servei d'informació especialitzada (SIE)	19,5	*
Servei de préstec	24,25	*
Zona de descans	31,81	*

Reserves de sales de treball en grup



Bústia de suggeriments

Durant l'any 2012 s'han atès un total de 82 suggeriments relacionats amb:

Secció	Nombre
Equipaments	5
Horaris	75

La tipologia d'usuaris que ens ha fet arribar els seus suggeriments s'exposa a continuació:

Usuaris	Nombre	%
Estudiant	48	59
PDI	2	2,5
PAS	1	1,5
Altres (no UPC)	25	30
Desconegut	6	7
TOTAL	82	100

Les respostes als suggeriments poden consultar-se al vestíbul de la Biblioteca o bé mitjançant la Bústia de suggeriments- via fòrum:

<http://biblioteca.upc.edu/VILANOVA/suggeriments>

RECALL D'ACTUACIONS CLAU

- ✓ S'han guanyat metres lineals de prestatgeria a la sala fent una tramesa de 320 llibres al GEPA. De la mateixa manera s'ha fet una revisió a fons del magatzem millorant les condicions de l'accés al seu fons i unificant col·leccions de fons antic;
- ✓ D'una manera conjunta amb la resta de biblioteques s'ha participat de la nova proposta pel reglament de préstec;
- ✓ S'han incrementat el número d'exàmens disponibles a la pàgina web exàmens.upc.edu. Així mateix, i mitjançant la col·laboració de la Direcció de l'Escola, s'ha fet difusió del mateix entre el professorat de la institució per potenciar a la seva utilització;
- ✓ S'han revisat els criteris per l'adquisició de bibliografia atesa la disminució de pressupostos. Encara i així, de manera extraordinària, s'ha dedicat una part del pressupost fungible a la compra de bibliografia bàsica docent. Així mateix, per part del SBD s'ha complementat el pressupost inicial amb una partida extraordinària de 816,76 Euros;
- ✓ S'ha desenvolupat el calendari d'exposicions per tal de potenciar les col·leccions no polítèniques;
- ✓ S'ha adaptat el desplegament de les habilitats informacionals per reduir-ne el número d'hores i virtualitzar, en la mesura del possible, les sessions a realitzar;
- ✓ Des de la Factoria, s'ha mantingut la col·laboració amb els estudiants de l'EPS, s'han enregistrat i editat els vídeos corresponents als diferents Tastets d'Enginyeria;
- ✓ A càrrec de la direcció del professor Jordi Guàrdia s'han creat a la Factoria els tutorials pel programari SAGE.

C. Organització i gestió

14. *“Millorar les instal·lacions bibliotecàries per tal d’incrementar-ne els espais de treball i estudi en grup.”*

Durant l’any 2012 han treballat a la Biblioteca de l’EPSEVG les següents persones:

Càrrec	Nom
Cap de Biblioteca	Francesc Carnerero Gámiz
Ajudants de Biblioteca	Taïs Bagés Silvia Colás Adrià Martín (fins maig de 2012)
Tècnics especialistes de biblioteca	Jesús Alférez Xavier Egea (des d’abril de 2012) Alfonso Ramos
Becaris de suport	Carles Fisac (fins juny de 2012) Leonardo Guamán (fins juliol de 2012) Paula García (fins abril de 2012) Sara Nuño (des de maig de 2012)

15. *“Dotar d’expertesa al personal avançat en la formació, especialment en l’àmbit de la tecnologia i la informació digital”.*

Formació i desenvolupament professional:

Curs	Assistent	Organitzat	Durada
Taller Nicole Jacobs	Adrià Martín	SDP	4 h
Gestió documental	Francesc Carnerero	SDP	20 h
Mendeley	Francesc Carnerero	SBD	15 h
Certificació digital	Silvia Colàs	IDP	8 h

Durant l'any 2012 s'ha seguit treballant en el pla de formació en cascada de la Biblioteca i s'han portat a terme les següents accions de formació en cadena:

Curs	Impartit per	Assistents	Durada
Tramesa SMS	Taïs Bagès	Tot el personal	1 hora
Aplicatiu STG's	Silvia Colàs	Tot el personal	1 hora
Codis QR	Taïs Bagès	Tot el personal	1 hora
Xarxes socials	Taïs Bagès	Tot el personal	1 hora
Check-in de revistes i apps	Francesc Carnerero	Alfonso Ramos	1 hora
SEPI	Francesc Carnerero	Bibliotecaris	1 hora
Relotge	Francesc Carnerero	Tot el personal	1 hora
Mendeley	Francesc Carnerero	Bibliotecaris	1 hora

Publicacions

El personal de la Biblioteca ha publicat els següents treballs a congressos i revistes especialitzades:

- ✓ Bagés, T. Carnerero, F. Desarrollo de aplicaciones de bibliotecas para Android y IOS. Comunicació presentada al XI Wokshop REBIUN sobre proyectos digitales (Barcelona, 23 de novembre de 2012).

<http://upcommons.upc.edu/video/handle/2099.2/3276>

Tots els treballs sobre la Biblioteca de l'EPSEVG els podeu trobar a l'apartat Comunicacions professionals de la pàgina web de la Biblioteca:
<http://bibliotecna.upc.edu/vilanova>

Participació activa en diferents fòrums professionals:

El personal de la Biblioteca ha participat en els següents congressos:

- ✓ S'ha participat a les Primeres Jornades sobre Gestió de la Informació Científica organitzades per l'Institut d'Estudis Catalans i celebrades a Barcelona el 12 i 13 d'abril de 2012.
- ✓ S'ha participat a la sessió tècnica sobre identificadors d'autor i ORCID celebrada a Barcelona
- ✓ S'ha participat a les Cinquenes Jornades de Revistes Científiques organitzades per l'Institut d'Estudis Catalans i celebrades a Barcelona el 24 i 25 de maig de 2012.
- ✓ S'ha participat al XI Workshop REBIUN sobre proyectos digitales organitzat per la UPC i celebrat a Barcelona el dia 23 de novembre de 2012 mitjançant la comunicació: Desarrollo de aplicaciones de bibliotecas para Android y IOS.

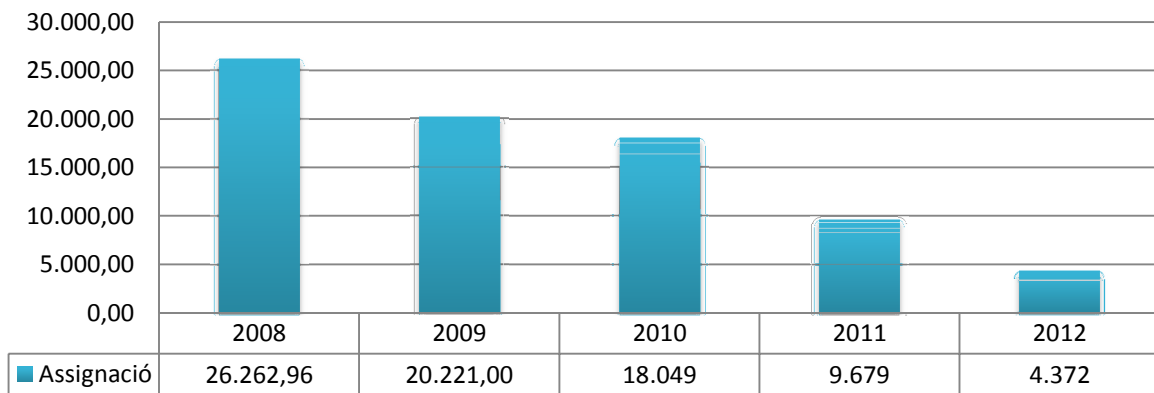
16. *"Millorar la gestió i l'execució del pressupost per adequar-lo a criteris d'eficàcia".*

- Pressupost ordinari 2012

Concepte	Assignació	Despesa
Grau	4372.24	4370,04
TOTAL	4372,24	4370,04

- Evolució pressupost ordinari

Pressupost ordinari



- Pressupost extraordinari

Concepte	Despesa
Extraordinari EPSEVG	598,13
Extraordinari SBPA	816,76
TOTAL	1414,89

RECULL D'ACTUACIONS CLAU

- ✓ Durant l'any 2012 han realitzat les seves pràctiques dos estudiants dl Grau de Documentació de la Universitat de Barcelona. També, i mitjançant un acord de col·laboració per a la formació pràctica en centres de treball amb l'IES Can Puig, una de les seves estudiants ha participat d'una estada a la Biblioteca de 150 hores. Així mateix s'ha arribat amb un acord amb els representants de l'IES perquè un altre estudiant realitzi una estada de 300 hores en el decurs del primer quadrimestre del curs 2013-2014;
- ✓ S'ha restringit l'ús dels ordinadors de l'Aula de formació als estudiants de l'EPSEVG, s'han suprimit 6 OPACS de la sala i s'ha elevat l'alçada dels 3 OPACS restants per garantir un ús correcte per part dels usuaris;
- ✓ S'ha traslladat el fons del Laboratori d'Idiomes a la sala general i l'espai s'ha reconvertit en una sala de treball en grup;
- ✓ S'ha elevat la proposta per augmentar la capacitat de la biblioteca amb 44 llocs de treball.