



# Biblioteca Edificació

## Memòria 2017

Activitats, serveis, recursos i dades estadístiques



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH



**ENGINY20**

6è Pla estratègic  
de les biblioteques UPC  
2015-2020

# SUMARI

La Biblioteca EPSEB'17 en eixos estratègics *Enginy20: Pla estratègic del Servei de Biblioteques, Publicacions i Arxius de la UPC.*

## BIBLIOTECA OBERTA

Instal·lacions  
Col·leccions bibliogràfiques  
Formació d'usuaris  
Dinamització i Col·laboració

## RECERCA EN XARXA

UPCommons  
FUTUR

## BIBLIOTECA AL MÒBIL

## QUALITAT

Gestió del pressupost  
Formació de l'equip bibliotecari

## INNOVACIÓ

## ANNEX Dades Estadístiques Acumulades

La Biblioteca de l'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (EPSEB) està especialitzada en les àrees temàtiques d'edificació, geomàtica, topografia i organització industrial orientada a l'edificació. És un servei d'informació i de suport a les tasques d'estudi, de docència i de recerca de tota la comunitat universitària UPC i en especial de l'EPSEB a la qual està lligada des de la seva creació al 1954.

*Remei García Martínez*  
Cap de la Biblioteca de l'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona

## LA BIBLIOTECA OBERTA

L'horari d'obertura de la biblioteca és de 8'30 a 20h de dilluns a divendres en períodes lectiusi, de 8'30 a 14'30h de dilluns a divendres en períodes no lectius.

La Biblioteca té 860 m<sup>2</sup> i 210 llocs de treball repartits en:

Planta primera (139 llocs de treball)

- 8 sales d'estudi en grup
- Coffee Corner
- Arxiu de patrimoni arquitectònic de Catalunya
- Espai Geomàtic
- Fons Llegat Palomar
- Hemeroteca
- Sala de formació
- Servei d'informació bibliogràfica
- Espai revistes

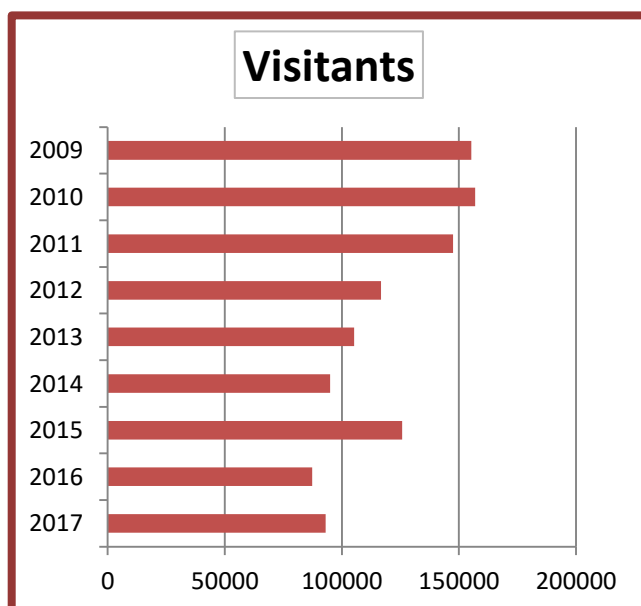
Planta segona (71 llocs de treball)

- Àrea de Treball intern
- Espai de lectura informal
- Magatzem compactus
- Sala de lectura
- Col·lecció bibliogràfica
- Servei d'acolliment i préstec

Les activitats, recursos i serveis que es relacionen amb “**La biblioteca Oberta**” son les següents:

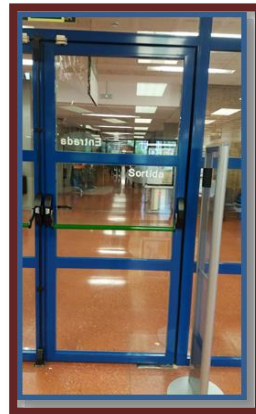
### ▪ Instal·lacions

El total de visitants al 2017 ha estat 93.086 amb una mitjana de 8.462 visitants per mes, cal contextualitzar la dada respecte als 1.687 usuaris potencials de la comunitat EPSEB.

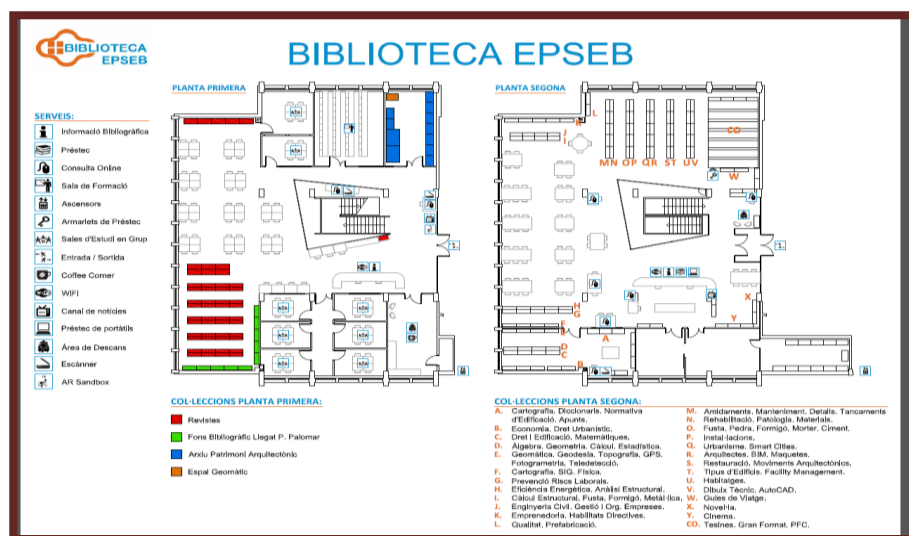


## Millores d'accés

- Com a resposta a la demanda dels estudiants, s'ha obert l'accés a la biblioteca des de la planta 1 facilitant així tant l'entrada com la sortida.

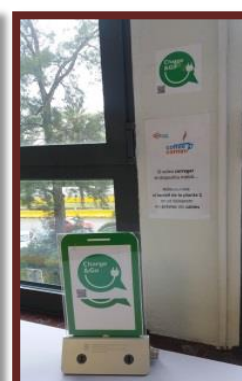


- Amb l'objectiu de donar visibilitat als serveis i les col·leccions, es renova el plànol de la biblioteca afegint iconografia dels diferents espais i equipaments. El disseny ha estat a càrrec d'Alina Avellaneda del Laboratori d'Edificació de l'EPSEB.



## Nou espai: sala "Coffee corner"

S'ha habilitat una nova sala "coffee corner" amb unes condicions d'ús més flexibles que les sales de treball (en aquesta sala l'usuari pot: menjar i beure, carregar el mòbil i gaudir d'una lectura informal). El seu mobiliari "mòbil" permet adaptar-se a les necessitats dels usuaris.



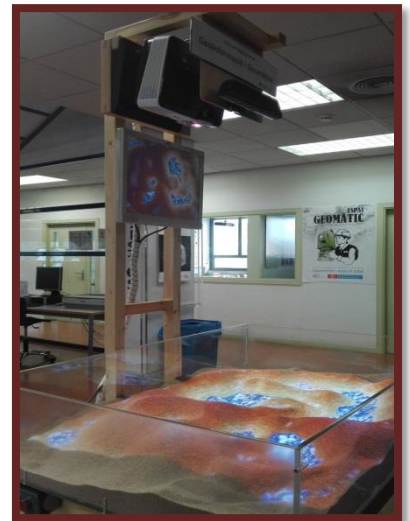
## Sandbox

El "SandBox" (o mapa topogràfic interactiu) és un dispositiu que permet recrear un paisatge en temps real, modelant amb les mans o amb alguna eina.

La Sandbox ha estat ideada i realitzada en col·laboració per un grup format per: Ignacio de Corral (disseny geomàtic); Gustavo de Gispert (disseny del programari) i Silveri Pastor (construcció del dispositiu)

És una bona eina de divulgació que habitualment viatja al Saló de l'Ensenyament (organitzat per Fira de Barcelona) i a Yomo (organitzat a la Farga de l'hospitalet)

Enguany també va formar part, al maig, de les activitats pedagògiques de la Setmana dels Geoparcs Europeus, organitzada per Geoparc de la Catalunya Central.

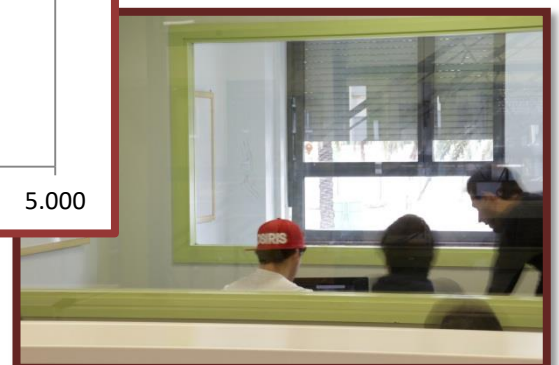


## Sales de treball en grup

Les sales de treball en grup s'han dotat de noves pissarres de gran format.

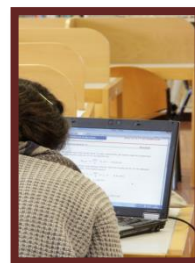
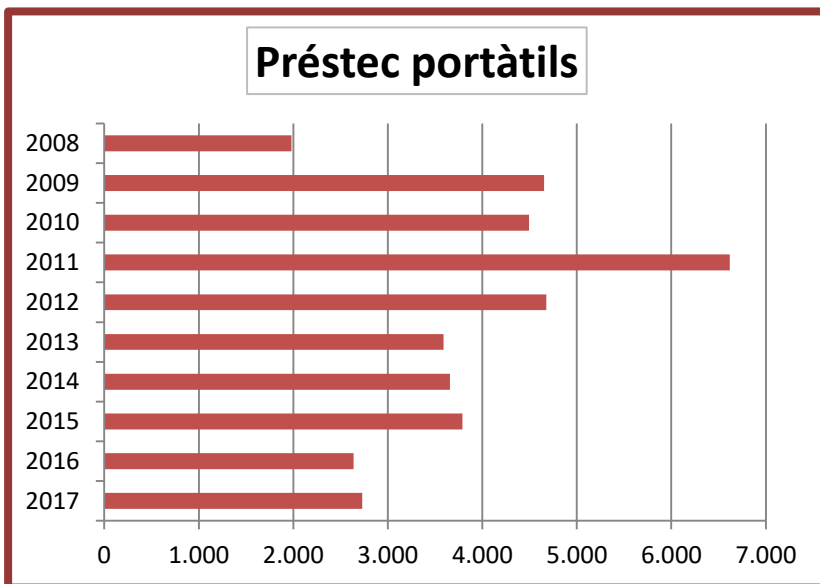
Les sales de treball s'han fet servir dins del "Pla de mentories EPSEB" ja que han estat utilitzades per a la impartició de classes dels mentors als estudiants de nou ingrés. També, han estat utilitzades per impartir assignatures del Master Universitari de Gestió de l'Edificació.

Pel que fa al seu ús, les 8 sales de treball en grup han estat prestades 2.479 vegades aquest 2017 tenint com a indicador relacionat els 1.687 alumnes matriculats a l'EPSEB el present any.



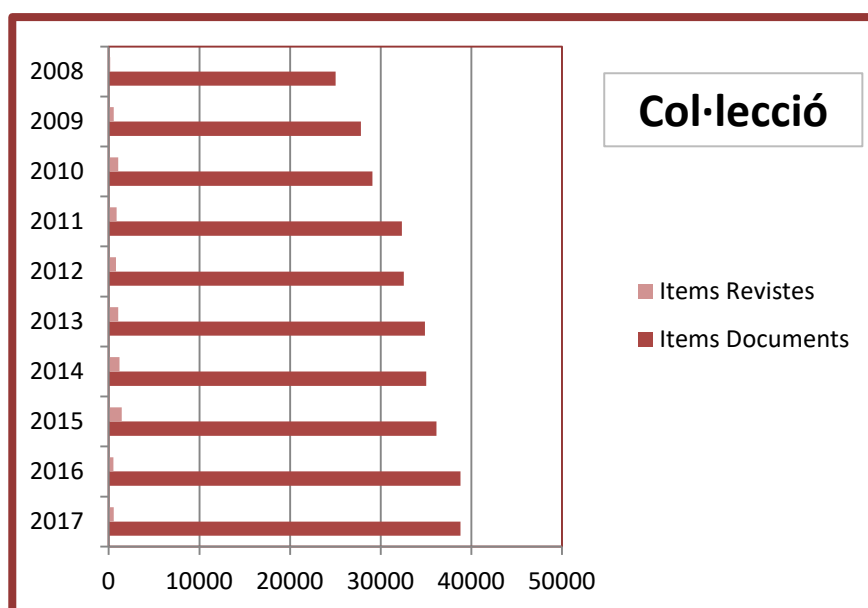
## Préstec de portàtils

Total de préstecs de l'any 2017 : 2.729



## ▪ Col·leccions bibliogràfiques

L'evolució de la col·lecció al llarg dels últims anys es mostra al següent gràfic:





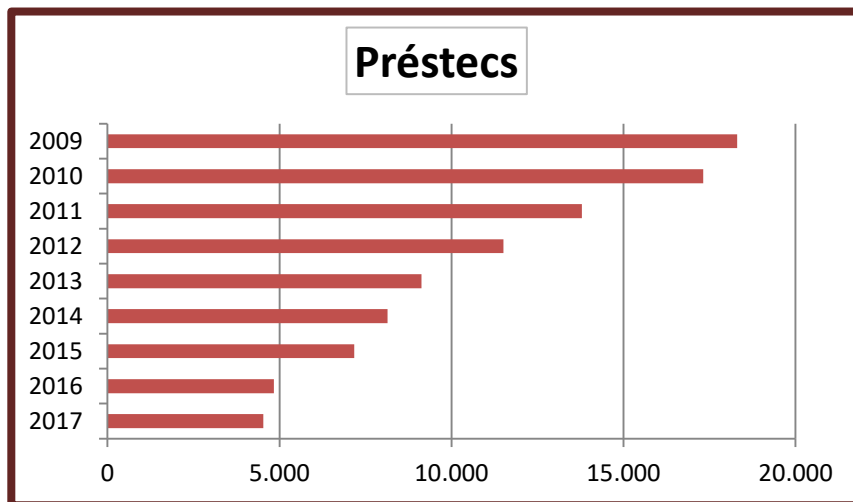
## Col·lecció bàsica

Dins del “Pla de desenvolupament de la col·lecció” s’han marcat de forma física els documents recomanats a la guia docent, aquesta mesura facilita la identificació al prestatge.

Amb aquest mateix objectiu, també s’han marcat les noves adquisicions de la biblioteca.



Pel que fa a l’ús de la col·lecció, aquest gràfic mostren les dades de préstec, tenint com a referència a partir de l’any 2009.



## Col·lecció especialitzada

A partir de 2017 la nostra Biblioteca passa a ser l’únic proveïdor de còpies de normes UNE a través de la Bases de dades Suscrinorma d’AENOR.

Al llarg del curs actual s’ha iniciat l’activitat : *Revistes de Geomàtica a l’aula* amb l’objectiu de donar a conèixer i promocionar la lectura de les revistes especialitzades entre els nostres alumnes, cal agrair la cooperació de la professora M. Amparo Núñez.

Respecte al Fons antic digital de la Biblioteca cal recordar que ja es pot consultar al dipòsit Memòria digital de Catalunya: <http://mdc.cbuc.cat/cdm/landingpage/collection/fonsEPSEB>.


La col·lecció està formada per llibres i altres materials relacionats amb la geoinformació, geodèsia i l’edificació així com els llibres de text, especialitzats en càlcul d’estructures, que va escriure Roberto Guerra durant tota la seva carrera docent.

- **Noves revistes a DIALNET**

Continúa la col·laboració amb el Centre d’Estudis Lluís Domènech i Montaner, enguany aquesta ha consistit en incorporar els sumaris i abstracts en català, castellà i anglès de la revista *Domenechiana*.

**Dialnet plus**    [Buscar](#)    [Revistas](#)    [Tesis](#)    [Congresos](#)    [Autores](#)

**Domenechiana**  
revista del Centre d'Estudis Lluís Domènech i Montaner



ISSN-e: 2339-7047  
Inici: 2013  
Periodicidad: Anual  
País: España  
Idioma: lenguas múltiples  
Página web de la revista »  
Índice de autores

**Sumarios de la revista**

2017	9 10-11
2016	7 8
2015	5 6
2014	2-3 4
2013	1

Revista que pretende difundir y dar a conocer la investigación llevada a cabo por investigadores de la obra del arquitecto Lluís Domènech i Montaner no sólo las que se encuentran en España sino también aquellas que se encuentran en Europa.

**Disponible en**  
Universitat Politècnica de Catalunya  
Catálogo de Universitat Politècnica de Catalunya (Edición electrónica) »

**Editores**  
CEDIM (Centre d'Estudis Lluís Domènech i Montaner)

**Clasificación**  
Tecnologías: Construcción. Arquitectura. Tecnología ambiental

La revista Domenechiana, present al portal Dialnet



El Centre d'Estudis Lluís Domènech i Montaner, en col·laboració amb els serveis de biblioteques de l'EPSEB de la Universitat Politècnica de Catalunya, està treballant per millorar la difusió dels continguts de la revista Domenechiana a internet.

De moment, ambdues institucions han acordat iniciar l'indexació dels articles per penjar els sumaris de les revistes publicades a Dialnet, un dels majors portals bibliogràfics del món amb gairebé dos milions d'usuaris. D'aquesta manera els estudis de la revista tindran més visualització als cercadors i bases de dades científiques universitàries.

Alegeix la llegenda

[M](#) [D](#) [F](#) [G+](#) +5 Recomanar-ho a Google

## Open Access week

Les Biblioteques de la UPC s'adhereixen a la iniciativa "International Open Access Week" i per aquest motiu durant l'octubre la Biblioteca va exposar al vestíbul de l'Escola informació sobre les revistes d'accés obert en l'àmbit de la construcció i la geomàtica

 **copyright** **Open Access** **public** **authors** **share** **non-commercial** **attribution** **by-nc-sa**

**ALGUNES DE LES REVISTES**

DISPONIBLES EN **ACCÉS OBERT**

EN EDIFICACIÓ I GEOMÀTICA

LES TROBARÀS A LA **PLANTA 1**

DE LA **BIBLIOTECA EPSEB** IDENTIFICADES AMB 








## ▪ Formació d'usuaris

Al llarg de l'any 2017 es van realitzar un total de **22** sessions de formació i també **3** jornades de presentació dels serveis bibliotecaris enmarcades dins de les jornades de portes obertes de l'Escola.

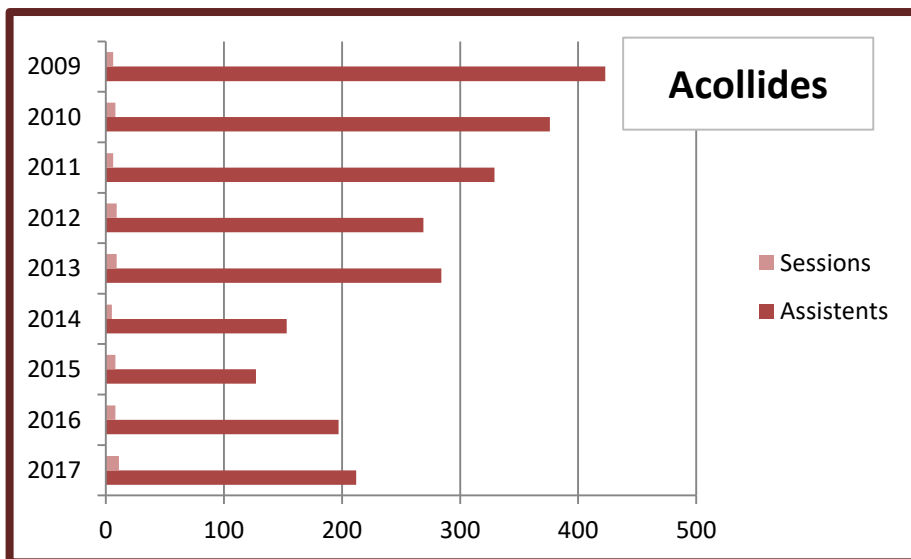


## Sessions d'acollida

Les sessions d'acollida estan vinculades a les assignatures: Mecànica ( Enginyeria en Edificació) i Àlgebra (Enginyeria Geomàtica), aquestes s'inclouen dins de l'itinerari formatiu en habilitats informacionals i són sessions de nivell 1 A.

Enguany s'han realitzat sessions d'acollida als nous estudiants dels tres Màsters que s'imparteixen a l'Escola.

S'han fet un total d'11 sessions: 4 sessions a estudiants de grau ; 4 sessions a estudiants Incoming i 3 sessions a estudiants de Màster.

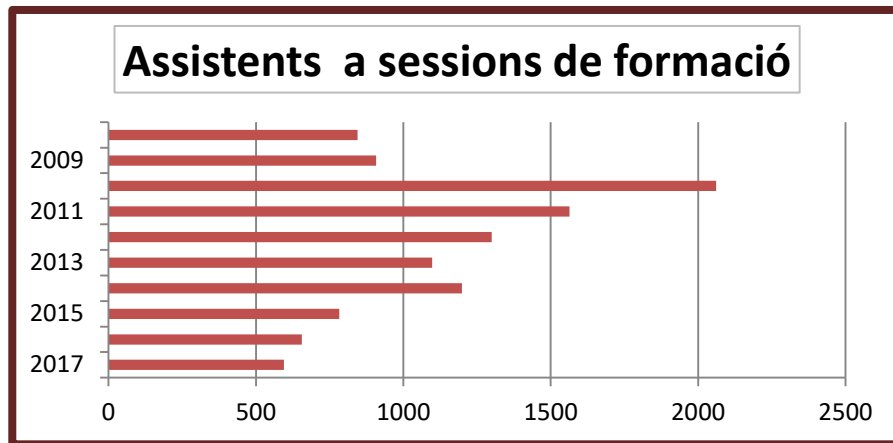


Per tal de dinamitzar les sessions d'acollida s'ha incorporat un test de preguntes sobre el contingut amb el programa *Kahhot*. Els estudiants que van donar resposta més ràpidament van tenir com a premi una agenda de la UPC.



## Activitats formatives

El total d'alumnes assistents a les sessions realitzades durant l'any 2017 per la Biblioteca EPSEB ha estat 595 alumnes:



Les activitats formatives han estat:

- Activitats formatives per als **estudiants de mobilitat**:
  - Els serveis d'informació de les Biblioteques UPC (**4 sessions**)
  
- Activitats formatives per al **personal docent investigador**:
  - Gestor de referències Mendeley (**1 sessió**)
  
- Activitats formatives integrades en els plans d'estudi del **Grau d'Enginyeria en Edificació**:
  - Habilitats Informacionals nivell 1A dins l'assignatura: Mecànica (**4 sessions**)
  - Habilitats Informacionals nivell 1B dins l'assignatura: Materials de construcció I (**5 sessions**)
  - Habilitats Informacionals nivell 2 dins l'assignatura: Dret a la construcció (**4 sessions**)
  - Habilitats Informacionals nivell 3 dins l'assignatura: Qualitat a la Construcció (**7 sessions**)
  - Activitat formativa Tutoria de PFC/TFG: Recursos d'informació i formats de presentació(**2 sessions**)
  
- Activitats formatives integrades en els plans d'estudis de **Màster MUGE**:
  - Habilitats Informacionals nivell 1 dins l'assignatura: Direcció d'Empreses (**1 sessió**)
  - Habilitats Informacionals nivell 2 dins l'assignatura: Estadística Aplicada a la Presa de Decisions (**1 sessió**)
  - Habilitats Informacionals nivell 3 dins l'assignatura: Estadística Aplicada a la Presa de Decisions (**1 sessió**)
  
- Activitats formatives integrades en els plans d'estudis de **Màster MUCAE**:
  - Habilitats Informacionals nivell 1 dins l'assignatura: Introducció a la Rehabilitació de la Edificació Existent (**1 sessió**)
  
- Activitats formatives integrades en els plans d'estudis de **Màster PRL**:
  - Habilitats Informacionals nivell 1 dins l'assignatura: Empresa i Societat (**1 sessió**)

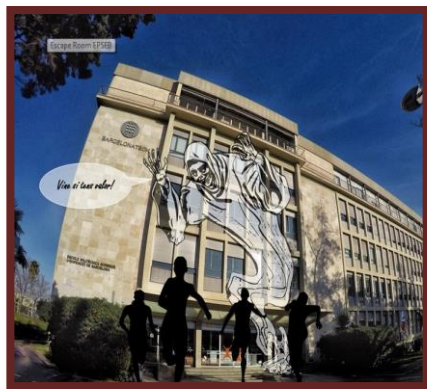
## ▪ Dinamització i col·laboració

La Biblioteca col·labora de manera activa en els diferents actes que s'organitzen des de l'Escola, tan congressos i jornades com activitats de promoció.

Pel que fa als congressos (Lignomad, II Congrés Nacional sobre Ceràmica Nolla, Jornada de propagació del foc per façanes) la biblioteca ha fet exposicions de la col·lecció de la temàtica del congrés.



Pel que fa a les activitats de promoció, la biblioteca participa en les sessions de portes obertes donant a conèixer la biblioteca. Enguany, la biblioteca va participar, fent una de les proves de l'activitat **Scape room** que l'Escola va dur a terme per donar-se a conèixer als nous estudiants.



Les exposicions fetes durant l'any 2017 han estat:

### La Masia catalana

Al mes de maig es va exposar la mostra fotogràfica la Masia catalana. L'exposició consta de 29 imatges de diferents Masies Catalanes seleccionades i documentades pel CAATEEB amb l'ajuda del Centre Excursionista de Catalunya.



### Sant Jordi a la biblioteca

- Exposició de novetats d'humanisme.



- Amb motiu de la diada de Sant Jordi la biblioteca, juntament amb la BCBL i la BRGF es va organitzar un **concurs** on s'havia de buscar unes paraules amagades fent servir el catàleg de les Biblioteques UPC. El premi consistia en un val de 20€ de FNAC, es va lliurar el premi a Joan Miquel B. guanyador del concurs





### Exposició de maquetes de guix

Al mes de juny es van exposar maquetes fetes pels **estudiants de l'ETSAV** dins l'assignatura *Maquetes de guix*. Aquestes han estat inspirades en l'arquitecte nord-americà **John Hejduk**



### Exposició l'Enginy (in)visible

L'exposició "L'Enginy (in)visible" és una mostra de la Societat Catalana de Tecnologia sobre la presència de la dona en el món de la tecnologia en el passat, el present i el futur.





## Halloween a la biblioteca

Al novembre es va exposar una selecció de cinema i novel·la de gènere de terror.



## Planifica el teu viatge i comparteix l'experiència

Dins la campanya d'estiu i amb el lema "Comparteix el teu viatge" la biblioteca fa una actuació a les guies de viatge. Es pretén que els usuaris que han fet servir la guia per organitzar el seu viatge deixi recomanacions, tiquets o altra informació d'interès per al proper usuari que demanani en préstec la guia.



## Nou canal de comunicació: Butlletí

Es crea el butlletí *Informacions Biblioteca EPSEB*, un nou canal de comunicació amb el PDI de l'Escola que permet fer difusió de les activitats, novetats i altres notícies d'interès de la biblioteca.



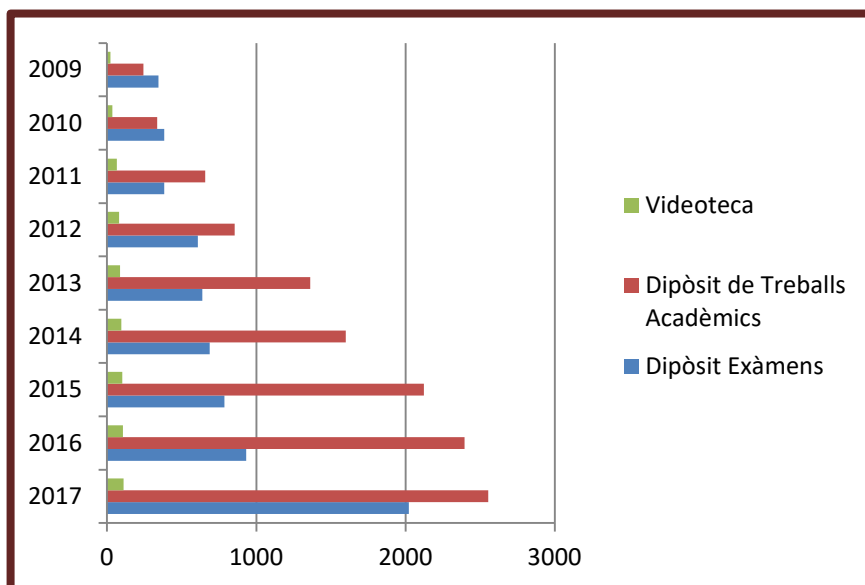
## LA RECERCA EN XARXA

### ▪ UPCommons

El dipòsit institucional de la UPC recopila, gestiona, difon i preserva, en accés obert, la producció docent i de recerca de la UPC.



Destequem tres de les comunitats que coordina la Biblioteca EPSEB on es manté l'increment de materials disponibles al dipòsit



## UPCommons - Treballs acadèmics/EPSEB

La Subcomunitat Treballs acadèmics/EPSEB és el dipòsit més actiu de l'Escola, consta de diverses col·leccions que es corresponen amb titulacions impartides tant en l'actualitat com en el passat del centre.

Es recullen les dades estadístiques del dipòsit segons les descàrregues enregistrades :

### Treballs Acadèmics-EPSEB més descarregats al 2017

#### Top tres Descàrregues 2017

Implantación de un sistema ERP SAP en una empresa / Enrich Cardona, Roger ; Tutor: Peña Camacho, Manuel	<b>28658</b>
--	--------------

Prontuario en excel de hormigón armado ( adaptado a EHE-08 ) / Rincón Soriano, Zaida ; Tutor:Lorente Monleón, Sandokan	<b>14526</b>
---	--------------

Metodología para la investigación de accidentes en las obras de edificación / Navarrete Acosta, Daniel ;Tutor : Abad Puente, Jesús	<b>11403</b>
---	--------------

Es recullen,de cada titulació, els tres Treballs acadèmics-EPSEB que han rebut més descàrregues al 2017 :

### Arquitectura Tècnica

#### Descàrregues 2017

Metodología para la investigación de accidentes en las obras de edificación / Navarrete Acosta, Daniel ; Tutor: Abad Puente, Jesús	<b>11403</b>
---	--------------

Propuesta de un cuadro de indicadores para un sistema de gestión integrada (calidad, medio ambiente y PRL) específico del sector de la construcción / Cugat Chavero, Joaquim ; Romeo Carazo, Marta ; Tutor: Gaspar Fábregas, Katia; Abad Puente, Jesús	<b>5811</b>
---	-------------

Aprovechamiento de aguas pluviales / Fernández Pérez, Iván ; Tutores: Berasategui Berasategui, Delfina; Corral Miquel, Àngel	<b>4234</b>
---	-------------

## Grau en Enginyeria d'Edificació

---

### Descàrregues 2017

Implantación de un sistema ERP SAP en una empresa / Enrich Cardona, Roger **28658**  
;Tutor :Peña Camacho, Manuel

Prontuario en excel de hormigón armado ( adaptado a EHE-08 ) / Rincón Soriano, Zaida **20128**  
;Tutor:Lorente Monleón, Sandokan

Guía práctica de iniciación al oficio de jefe de obra y/o ayudante de producción / Guerrero Pérez, Antonio José ;López López, Miguel ;Tutor:Agustiño Otero, Manuel **5704**

## Grau en Ciències i Tecnologies de l'Edificació

---

### Descàrregues 2017

La burbuja inmobiliaria española: causas y consecuencias / Javier Bertolín Mora ; Tutor: Juan Manuel Soriano Llobera **9321**

Trastornos musculo-esqueléticos y enfermedades profesionales en la construcción/ Adrià Pueyo Burrel ;Tutor: Jesús Abad **9174**

Desarrollo de proyecto de ejecución de las instalaciones de un edificio con uso de hotel (Hotel Sol) / Carballares Campos, Cristina ;Tutor :Capdevila Gaseni, Enrique **3387**

## Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació

---

### Descàrregues 2017

Guía para la aplicación de las normas ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015 a las empresas constructoras / Wu Fu, Xinli ;Tutor: Gaspar Fàbregas, Kàtia **1600**

Proyecto de instalaciones de residencia asistida, centro de día y casal de gente mayor de Cerdanyola del Vallès con metodología BIM / Aguilera Garcia, Jordi ;Tutor: Gispert Irigoyen, Gustavo de **160**

Gimnàs Crossfit / López Matas, Ciro ;Tutor: Vilajosana Crusells, Jordi **126**

## E. T. de Topografia

---

### Descàrregues 2017

Estudio batimétrico con ecosonda multihaz y clasificación de fondos / Ballestero Mora, Laura ;García Sala, Daniel ; Tutor :Pros Llavador, Francesc; Tapia Gómez, Ana M. **3446**

Mejora del camino Can Cabot de Munt / Grosche Sirarols, Carlos ; Tutor:Corral Manuel de Villena, Ignacio de **3205**

SIG Electoral / Casanovas Pratdesaba, Aleix; Tutor: González González, Juan Carlos **2149**

## Grau en Enginyeria Geomàtica i Topografia

---

### Descàrregues 2017

Desarrollo de aplicaciones de cálculo para topografía en proyección UTM / Torres Mondejar, Miguel; Tutor: González Lopez, Sergio; Rubio Cerdá, M. Amparo **1183**

Diseño de un circuito de karting con homologación a de la CIK-FIA en Vidreres ( La Selva) / Núñez Valhondo, Rubén ;Tutor: Tapia Gómez, Ana M. **1150**

Sistema cartográfico oficial en Marruecos / Hassani, Hamza ;Tutor: Gonzalez Lopez, Sergio **363**

## Enginyeria d'Organització Industrial, orientada a l'Edificació

---

### Descàrregues 2017

Plan de empresa para un project manager de construcción / Sánchez Rincón, José Antonio ; Tutor:Viscarri Colomer, Jesús **5085**

Viabilidad, planificación e implantación de una industria de materiales cerámicos para la construcción en Catalunya / Mola Pujol, Manel;Tutor : Batlle Beltran, Marta **4592**

Estudio técnico, económico y financiero de viabilidad de una planta de tratamiento de residuos de construcción y demolición en la mancomunidad de Urola medio, Guipúzcoa / Arregi Goikoetxea, Xabier;Tutor: Torres Marí, Pedro **2867**



## Programes de mobilitat “outgoing”

---

### Descàrregues 2017

Evaluación de la dependencia de combustibles fósiles en la construcción de viviendas en Chile determinando una alternativa en materiales y sistemas constructivos en un mundo post petróleo / Carbó Giró, Carlota ;Roca Baringo, Manuel ;Tutor:Troncoso Tirapegui, Juan José; Haurie Ibarra, Laia **475**

Estudio y análisis de viviendas en Talca. Proyecto de rehabilitación y reforma de vivienda en Talca / Solanilla Roa, Andrea; Tutors: Kenneth, Gleiser; Haurie Ibarra, Laia **112**

Building 12 apartments and a shop in 28 Octobriou, 63 of Athens / Martínez Rebollo, Yasmina ; Tutor: Metaxa, Sophia; Haurie Ibarra, Laia **109**

## Màster en Edificació

---

### Descàrregues 2017

Guía práctica de refuerzo de sistemas estructurales / Alonso Izquierdo, Jesús; Tutor: Hernanz Hernanz, Justo **12071**

Propuesta de modelo de mantenimiento preventivo en centros escolares públicos en República Dominicana / Lockhart Pastor, Sarah ;Tutor:Gibert Armengol, Vicente; Royano García, Verónica **7832**

Hacia la construcción de una arquitectura sostenible en Venezuela / Sandó Marval, Yovanna; Tutor: Portales i Pons, Agustí **6652**

## Màster universitari en Enginyeria de l'Edificació

---

### Descàrregues 2017

Propuesta de vivienda social sostenible para climas cálidos. Aplicación en la ciudad de Chetumal, Q.R., México / Quivén Franco, José Jesús;Tutor: Bosch González, Montserrat **824**

La lana de ovino como material aislante : natural, renovable y sostenible / Rosas Rivera, Angel Alfredo;Tutors: Haurie Ibarra, Laia; Rodríguez Cantalapiedra, Inma **756**

Estudio del yeso tradicional y sus aplicaciones en la arquitectura del Pallars Sobirà / García Matos, Candy Josefina; Tutors: Navarro Ezquerra, Antonia; Ramírez Casas, Judith **251**

Protocolo de prevención e intervención frente al acoso laboral / Bel Martinez, David; Tutor: Alonso Piera, Irene **721**

La gamificación en prevención de riesgos laborales: Una propuesta de intervención en el personal auxiliar de enfermería / Bello Dorta, Itahisa; Tutor: Mira Muñoz, Miquel **456**

Protocolo preventivo y de intervención frente al acoso laboral / Torres Duro, Laura; Tutor: Climent, Carles **445**

## ▪ FUTUR

FUTUR és el portal de la producció científica dels investigadors de la UPC.



## Activitats 2017 incorporades a FUTUR per la Comunitat EPSEB

Tipus d'activitat	
Article en revista	67
Capítol de llibre	26
Col·laboració en exposició	2
Tesi doctoral	7
Document científicotècnic	29
Llibre / Capítol de llibre	15
Premi o reconeixement	5
Presentació treball a congrés	65
Projecte R+D+I competitiu	45
Projecte no competitiu	5
Col·laboració en revista	20
Concurs d'Arquitectura	4
Publicació sobre l'obra	2

# LA BIBLIOTECA AL MOBIL

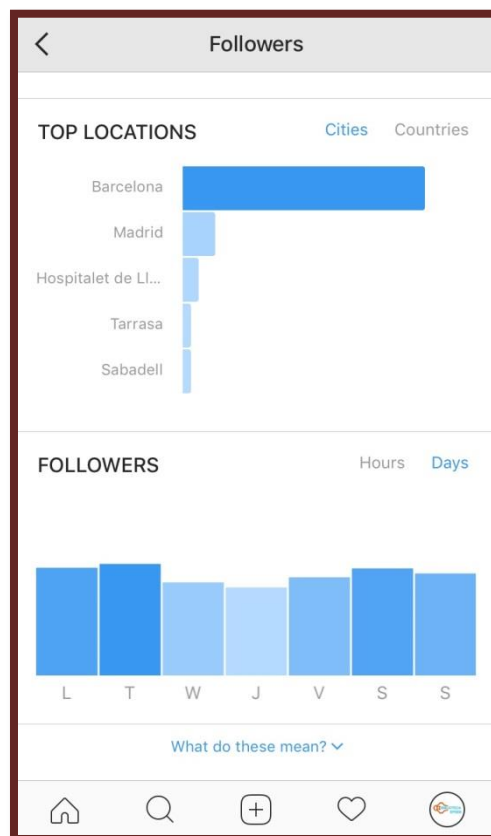
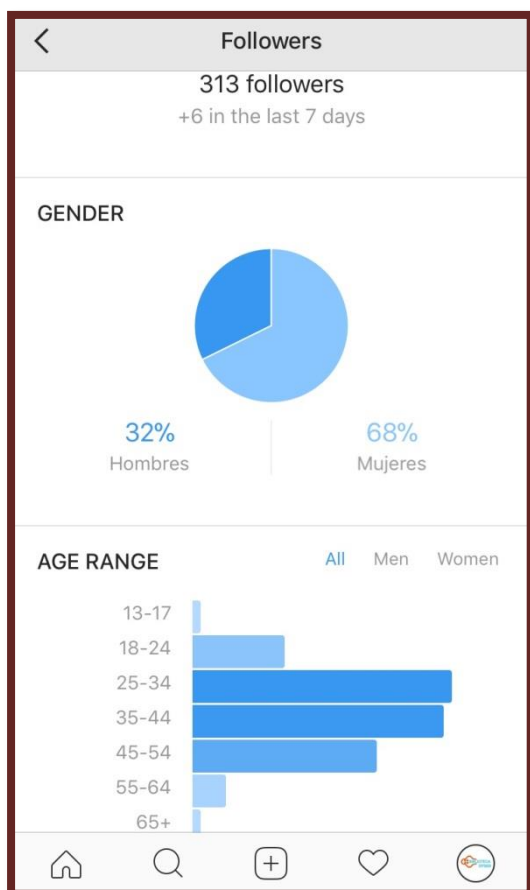
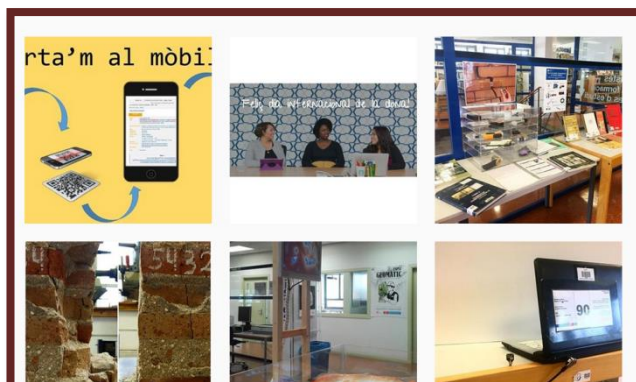
## ▪ Instagram @BibEPSEB

La biblioteca EPSEB inicia al 2017 la seva presència a Instagram, amb aquests resultats:



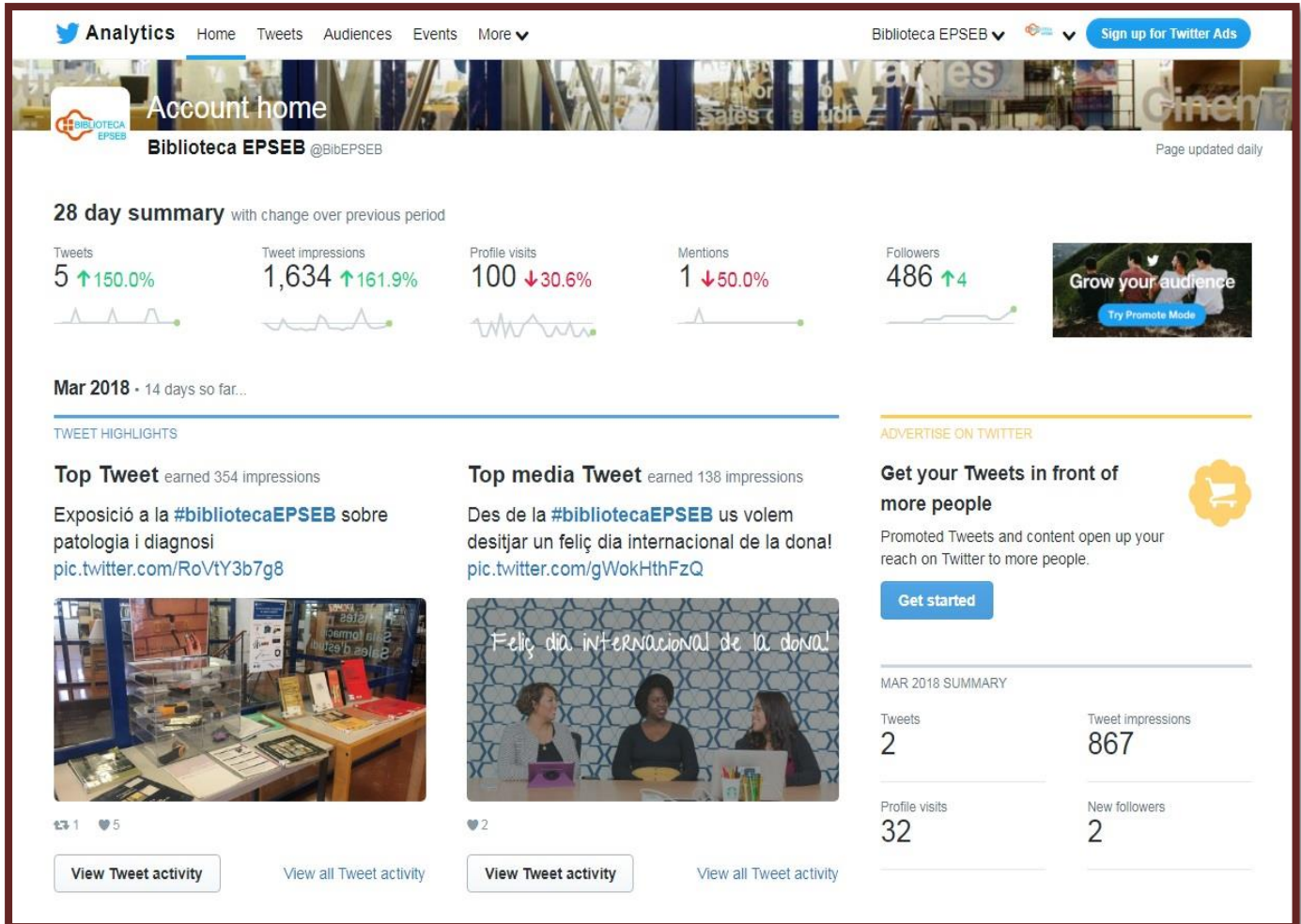
Instagram profile page for @BibEPSEB. The profile shows 32 posts, 313 followers, and 53 following. The bio identifies it as the library of the UPC School of Building Construction in Barcelona. The profile picture is the library's logo.

**Biblioteca EPSEB UPC**  
Library  
Biblioteca de l'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona. UPC Library - Barcelona School of Building Construction  
biblioteca.upc.edu/epseb  
Avinguda Doctor Marañón, 44-50, Barcelona, Spain  
SEE TRANSLATION



## Twitter @BibEPSEB

La presència de la biblioteca EPSEB al 2017 a twitter es pot resumir gràficament amb aquestes imatges :



## ▣ **Gestió del pressupost**

### **Pressupostos conjunts del Servei de biblioteques per a fons bibliogràfic i digital**

Les Biblioteques de la UPC posen a l'abast dels seus usuaris fonts d'informació i fons bibliogràfics adquirits de manera conjunta a càrrec del pressupost general del Servei de Biblioteques, Publicacions i Arxius de la UPC.

El pressupost general destinat ha estat **1.472.452 €** , desglossat en :

- ▣ bibliografia docent de les titulacions incloent paquets de llibres electrònics : **155.657 €**.
- ▣ Bases de dades : **183.739 €**
- ▣ Revistes **213.174 €**
- ▣ Revistes electròniques, bdd i llibres-e al CSUC **919.882 €**

### **Pressupost reassignat a la Biblioteca EPSEB des de l'SBD per a la col·lecció bibliogràfica**

Per al **2017**, el Servei de biblioteques de la UPC assigna **7.386 €** a la biblioteca per a l'adquisició de la col·lecció bibliogràfica.

La distribució del pressupost segons la tipologia de documenta ha estat la següent:

<b>Tipologia d'adquisició bibliogràfica</b>	
Especialització	<b>3.495 €</b>
Grau	<b>1.079 €</b>
Culturals	<b>829 €</b>
Postgrau	<b>837 €</b>
Premsa, Revistes monogràfiques	<b>661 €</b>
Publicacions Springer	<b>483 €</b>

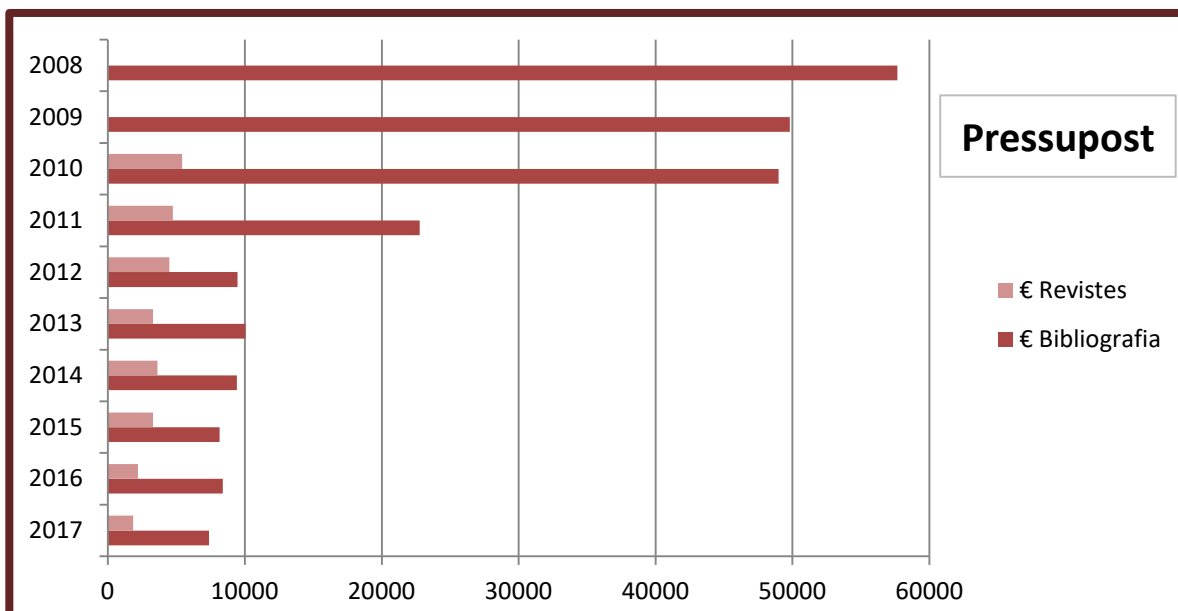


## Pressupost reassignat a la Biblioteca des de l'SBD per a revistes especialitzades

Per al 2017, el servei de biblioteques de la UPC assigna **1.845 €** a la biblioteca EPSEB per a subscripcions de revistes especialitzades en Edificació i Geomàtica.

Publicacions	
Revistes espanyoles ( <b>12 títols</b> en suport paper)	<b>1.443 €</b>
Revistes estrangeres ( <b>4 títols</b> suport paper)	<b>402 €</b>

L'evolució de les partides assignades en anys anteriors



## Altres pressupostos

L'EPSEB assigna a la Biblioteca un pressupost de 1.500 € destinats a la compra d'instruments de diagnosi.

Aquests instruments passaran a formar part d'un nou servei de la biblioteca dedicat al suport de les assignatures d'Edificació i Geomàtica relacionades amb la mesura . El nou servei s'inicia el gener de 2018.

# Equip de professionals

## Equip de la biblioteca

Remei Garcia Martínez. Cap de la Biblioteca

MariCruz Benito Alfaro. Tècnica de Suport  
Cristina Díez Fernández. Bibliotecària responsable de Suport a la Recerca  
JoseMa Duque Corchete. Tècnic de Suport  
Rosalía Ordoñez Navas. Bibliotecària responsable de Suport a la Docència  
Carlota Serrano García. Tècnica de Suport  
Àlex Yoldi Ballarin. Bibliotecari responsable de Suport als serveis Digitals

## Formació de l'equip bibliotecari : assistència a cursos

- Atenció a l'usuari en anglès. Nivell inicial
- Com gestionar les queixes i les reclamacions en l'atenció als usuaris
- RDA
- Community Manager: continguts, espais i reputació
- Comunicació efectiva i afectiva : anàlisi i autoconeixement
- Fonaments d'anàlítica digital
- Fonaments de Disseny gràfic i eines digitals de disseny
- Millora dels estudis bibliomètrics.L'avaluació de la investigació universitària
- Reciclatge en l'ús dels desfribil·lador extern automàtic (DEA)
- Taller avançat : conversions i usabilitat amb Google Analytics
- Taller de llengua catalana nivell 3
- Gestió de la Interculturalitat
- I mprove your pronunciation
- Metodologies àgils com a eines per la millora del treball en equip
- Ús professional de les eines i aplicacions 2.0

## Sessions de presentació dels serveis bibliotecaris

- Participació al Forum de coneixements... biblioteques Inclusive
- Sessió d'acollida a estudiants Erasmus i Màster EPSEB [febrer,setembre]



## LA INNOVACIÓ TECNOLÒGICA

GEOCommons és un projecte que pretén mostrar l'impacte que, amb les seves publicacions acadèmiques, la UPC té al llarg de territori.

GEOCommons pren com a punt de partida l'elaboració del PFC 'Creación de un S.I.G de levantamientos topográficos realizados en proyectos de fin de carrera en la EPSEB con leaflet, JS, geodjango y postgis', dirigit per Amparo Núñez, professora del Grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica l'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (EPSEB).

El projecte tenia per objectiu desenvolupar una aplicació que permetés mostrar en una mapa interactiu els PFC elaborats pels estudiants de l'escola.

A partir de la presentació d'aquest PFC neix la idea d'estendre el concepte a qualsevol document present a UPCommons. Portal del Coneixement Obert de la UPC amb l'objectiu de poder georeferenciar i geolocalitzar en un mapa aquells documents que fan referència a alguna part del territori, per tal de mostrar-ne l'activitat de la universitat.

La Biblioteca EPSEB ha recollit juntament amb el SBDA un reconeixement en el marc del 6è Premi UPC a la Qualitat de la gestió Universitaria 2017 per Geocommons



Des de la biblioteca EPSEB ja hi ha incorporades a data desembre 2017 geolocalitzacions corresponents a :

- Projecte/Treball final de Carrera : **822** geolocalitzacions
- Projecte Final de Màster Oficial : **130** geolocalitzacions
- Treball Final de Grau : **1029** geolocalitzacions
- Llibre i capítol de llibre: **9** geolocalitzacions
- Institucions col·laboradores : **93** geolocalitzacions
- Text en acta/comunicació de congrés : **69** geolocalitzacions
- Concurs d'arquitectura : **14** geolocalitzacions
- Article de revista : **24** geolocalitzacions
- Audiovisual : **11** geolocalitzacions
- Tesi doctoral : **1** geolocalització



## Web Bibliotècnica

*Bibliotècnica* és la biblioteca digital de la UPC

Les dades estadístiques obtingudes de Google Analytics pel que fa a les connexions i consultes de la web al 2017 són:

Tipus d'activitat	
Nombre visites a pàgines	779.055
Usuaris:	163.522
Sessions:	379.652
Temps promig	00:02:37
Pàgines per sessió	2,05

---

## Annex : històric de dades estadístiques

Taules estadístiques acumulades aparegudes a les memòries de la Biblioteca EPSEB

### Col·lecció:

Quantitat d'ítems existents a catàleg

Any	Ítems Documents	Ítems Revistes
2017	<b>38.803</b>	<b>532</b>
2016	<b>38.813</b>	<b>528</b>
2015	<b>36.151</b>	<b>1435</b>
2014	<b>35.009</b>	<b>1190</b>
2013	<b>34.882</b>	<b>1029</b>
2012	<b>32.543</b>	<b>811</b>
2011	<b>32.329</b>	<b>850</b>
2010	<b>29.076</b>	<b>1036</b>
2009	<b>27.821</b>	<b>540</b>
2008	<b>25.010</b>	<b>145</b>

### Préstec:

Portàtils, número de préstecs realitzats

Any	Préstec portàtils
2017	<b>2.729</b>
2016	<b>2.639</b>
2015	<b>3.790</b>
2014	<b>3.657</b>
2013	<b>3.591</b>
2012	<b>4.677</b>
2011	<b>6.619</b>
2010	<b>4.493</b>
2009	<b>4.652</b>
2008	<b>1.980</b>

### Préstec:

Llibres, quantitat de transaccions de préstec realitzades

Any	Préstec llibres
2017	<b>4.531</b>
2016	<b>4.837</b>
2015	<b>7.172</b>
2014	<b>8.139</b>
2013	<b>9.126</b>
2012	<b>11.513</b>
2011	<b>13.792</b>
2010	<b>17.314</b>
2009	<b>18.308</b>

### Préstec:

Sales, quantitat de transaccions de préstec realitzades

Any	Préstec sales d'estudi
2017	<b>2.479</b>
2016	<b>2.250</b>
2015	<b>3.044</b>
2014	<b>3.372</b>
2013	<b>3.418</b>
2012	<b>4.276</b>
2011	<b>4.525</b>
2010	<b>4.507</b>
2009	<b>4.373</b>
2008	<b>4.276</b>



### Visitants a la biblioteca i usuaris potencials

Any	Visitants	Usuaris potencials
2017	<b>93.086</b>	<b>2.654</b>
2016	<b>87.376</b>	<b>1.896</b>
2015	<b>125.745</b>	<b>2.174</b>
2014	<b>94.973</b>	<b>2.756</b>
2013	<b>105.178</b>	<b>3.335</b>
2012	<b>116.770</b>	<b>4.094</b>
2011	<b>147.573</b>	<b>5.274</b>
2010	<b>156.969</b>	<b>5.411</b>
2009	<b>155.283</b>	<b>5.573</b>

### Sessions d'acollida: Quantitat d'assistents i sessions

Any	Assistents	Sessions
2017	<b>212</b>	<b>11</b>
2016	<b>197</b>	<b>8</b>
2015	<b>127</b>	<b>8</b>
2014	<b>153</b>	<b>5</b>
2013	<b>284</b>	<b>9</b>
2012	<b>269</b>	<b>9</b>
2011	<b>329</b>	<b>6</b>
2010	<b>376</b>	<b>8</b>
2009	<b>423</b>	<b>6</b>

### Activitats formatives en habilitats informacionals: Quantitat d'assistents

Any	Assistents
2017	<b>595</b>
2016	<b>655</b>
2015	<b>783</b>
2014	<b>1199</b>
2013	<b>1098</b>
2012	<b>1300</b>
2011	<b>1564</b>
2010	<b>2061</b>
2009	<b>908</b>
2008	<b>845</b>