

El suport a la recerca a les biblioteques de la UPC

CRAI, II Jornada de bones pràctiques
Universitat de Barcelona, 26 d'abril de 2016



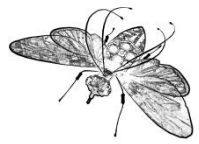
ENGINY20

6è Pla estratègic
de les biblioteques UPC
2015-2020

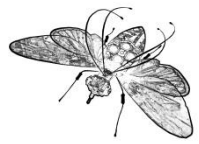


UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Servei de Biblioteques, Publicacions i Arxius



1. Normalització i publicació de la producció científica
2. Portal Futur. Producció Científica dels Investigadors UPC
3. Indicadors Bibliomètrics de Revistes d'Arquitectura
4. Estudis bibliomètrics
5. Suport a l'acreditació
6. Suport al posicionament UPC en els rànquings
7. Publica! Eines i recursos per a l'edició i publicació acadèmica
8. Altres projectes en curs
9. Preguntes?



ENGINY20

Presentació

- Servei de Biblioteques, Publicacions i Arxius - SBPA
- Eixos estratègics [Enginy20](#)
 - A. La biblioteca oberta
 - **B. La recerca en xarxa**
 - C. La biblioteca al mòbil
 - D. La qualitat del servei
 - **E. La publicació i edició acadèmica de la UPC**
 - F. La millora dels arxius
 - G. La innovació tecnològica



1. Normalització i publicació de la producció científica

- Les biblioteques avalen, normalitzen i publiquen la producció científica dels investigadors de la UPC

- DRAC + UPCommons

- Per a:
 - L'avaluació institucional (PAR)
 - El currículum de l'investigador (CVN, CVA, AQU, etc.)
 - La memòria anual dels departaments i instituts
 - La visibilitat a FUTUR i al Portal de Recerca de Catalunya

1. Normalització i publicació de la producció científica

Procés:

1. L'investigador o el SIRDÍ (càrregues Wok/Scopus), incorpora la referència de la publicació a DRAC
2. L'investigador incorpora el text complet a UPCommons.
3. El bibliotecari avala, normalitza i fa públic el text complet en obert a UPCommons i Futur, sempre que el titular dels drets d'explotació ho permeti.

Fins 2014, per a ser avaluat per la UPC, l'investigador incorporava a UPCommons/portava a catalogar totes les publicacions, excepte els articles de revista.

Amb el nou mandat, també els articles de revista:

[Acord núm. 177/2014 del Consell de Govern pel qual s'aprova l'assignació de punts PAR únicament per publicacions en accés obert.](#)

Per tal de garantir-ne l'accés i la conservació, els autors facilitaran el **postprint** i concretament la versió del document revisada i enviada a l'autor, abans de la publicació a la revista (**author's final draft**).



1. Normalització i publicació de la producció científica

Un any després:

- Alguns canvis:

D.2 En el cas de les **revistes en accés obert** o de les que permeten un **model híbrid**, també s'haurà de dipositar una còpia de l'article a UPCommons. Els coautors, unitats i grups de recerca rebran els PAR corresponents.

- Algunes dades 2015 provisionals
 - 7.247 publicacions revisades
 - Publicacions revisades/bibliotecari: 165/any - 44 bibliotecaris
 - 1.024 articles carregats de Wok i Scopus
 - 3.172 amb text publicat a UPCommons:
 - 1.851 en accés obert (58%)
 - 1.265 accés restringit per política editorial
 - 37 accés restringit per decisió de l'autor
 - 19 accés restringit per acord de confidencialitat



1. Normalització i publicació de la producció científica

Primeres valoracions:

- Poques reticències aparents a la política institucional
- Participació en projectes FP7, H2020, Plan estatal
- FUTUR visibilitat > avaluació
- Molta col·laboració amb el SIRDI: eines, circuits, comunicació, seguiment, etc.
- Més feina i visibilitat pels bibliotecaris




2. Portal FUTUR. Producció Científica dels Investigadors UPC

FUTUR:

- Visibilitat de la UPC a partir de cada investigador
- Tots els investigadors amb activitats de recerca a DRAC
- Cada investigador té una pàgina personalitzable
- Pàgines personalitzades: 22%

Oller Martinez, Sergio Horacio Total activitats: 582



Àrees d'expertesa
Estructurals
26

Index h

Categoria professional
Catedràtic/a d'universitat

Doctorat
Dr Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

Titulació universitària
Ingeniero en Construcciones (Homologado al Título de Ing. de Caminos)

Titulació de postgrau
Especialidad en Métodos Avanzados de Análisis y Diseño de Estructuras. (MC2) - UPC Mecánica de Medios Continuos i Computacional

Grup de recerca
RMEE - Grup de Resistència de Materials i Estructurales a l'Enginyeria

Departament
Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental

Centre docent
Escuela Técnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona (ETSECPB)

Entitat vinculada de recerca
CIMNE - Centre Internacional de Mètodes Numèrics en Enginyeria

Correu electrònic
sergio.oller@upc.edu


Dades de contacte
Director de la UPC

Orcid
0000-0002-5203-8903

Scopus Author ID
7003881173

Enllaços d'interès
Google Scholar
ResearchGate
Researcher ID

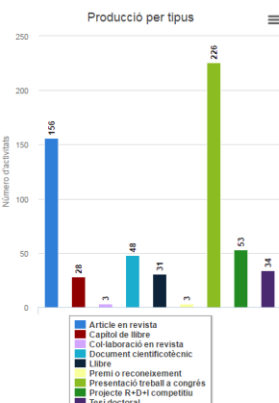
Completa les teves dades



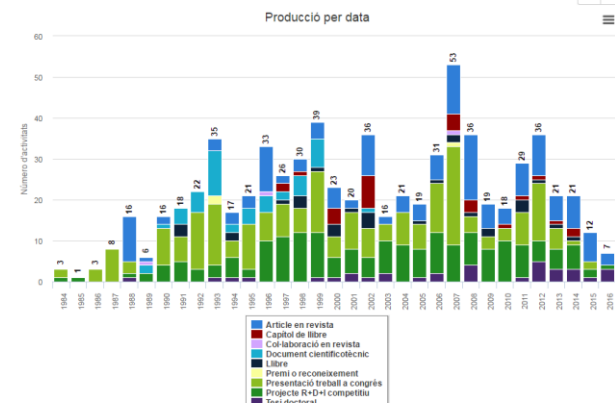
Orcid | Scopus Author ID | Altmetrics | Director de la UPC | Catàleg bibliotècues | Compartir | QR | Informació

Resum gràfic Visites

Producció per tipus



Producció per data




Producció científica

1 a 80 de 582 resultats Ordenar per: Data desc.

• The usability of the Selig S1223 profile airfoil as a high lift hydrofoil for hydrokinetic application
J. Oller, S. Nallim, L. Journal of Applied Fluid Mechanics
Vol. 9, num. 2, p. 537-542
Data de publicació: 2016-07
Article en revista

• A generalized finite-strain damage model for quasi-incompressible hyperelasticity using hybrid formulation
J. Comellas, E. Bellomo, F. Oller, S. International journal for numerical methods in engineering (Recurs electrònic)
Vol. 105, p. 781-800



Exporta ▾

Filtra els resultats

- Tipus d'activitat

- Presentació treball a congrés 226
- Article en revista 196
- Projecte R-D+i competitiu 53
- Document científicotècnic 48
- Tesi doctoral 34
- Llibre 31
- Capítol de llibre 28
- Col·laboració en revista 3

2. Portal FUTUR. Producció Científica dels Investigadors UPC

Principals millores:

- Directori UPC
- Investigadors externs en GR
- Altmetrics – ORCID
- Google analytics
- Activitats no visibles
- Incrustar llistats en altres webs
- Navegació per projectes
- Dispositius mòbils i impressions

Sergio Horacio Oller Martinez	
PDI: Personal Docent i Investigador	
Adreça de correu	sergio.oller@upc.edu
Adreça	Enginyeria Civil i Ambiental EDIFICI C1 DESPATX: 112 C. JORDI GIRONA, 1-3 08034 BARCELONA SPAIN
Telèfon	93 4017401
Producció científica:	futur.upc.edu/SergioHoracioOllerMartinez

Visites per mes				
Any	Mes	Visites	Usuaris	Promig de temps a la pàgina
2016	Març	17	13	00:01:58
2016	Febrer	43	34	00:03:02
2016	Gener	91	25	00:02:38

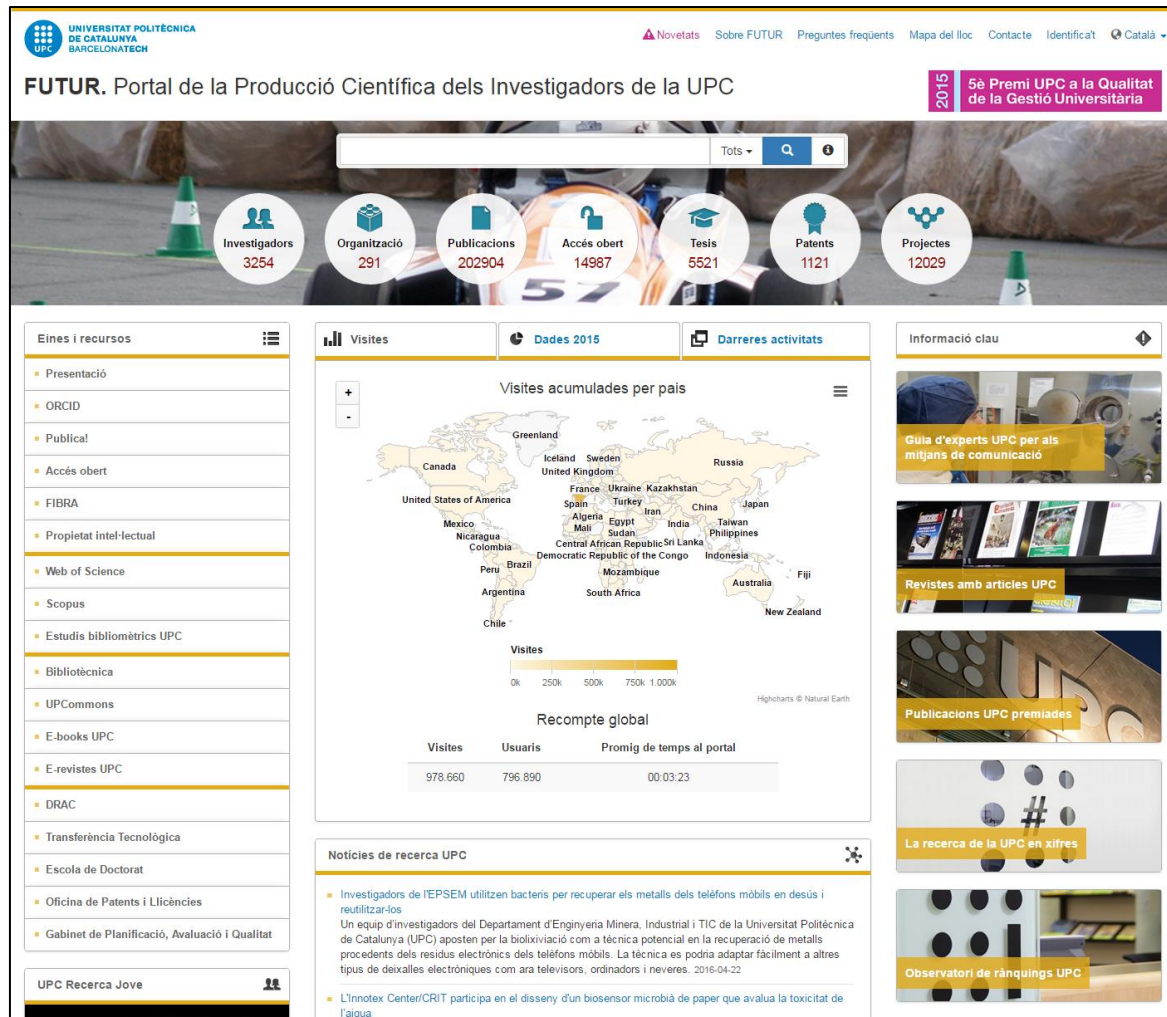
2. Portal FUTUR. Producció Científica dels Investigadors UPC

■ Nous desenvolupaments:

- Guia d'experts per als mitjans de comunicació
- Mapes del coneixement
- Més investigadors i unitats
- Noves activitats
- Millor informació

■ Valoració:

- Publicacions a webs UPC → Futur
- Coordinació amb més unitats → qualitat de dades



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH

Novetats Sobre FUTUR Preguntes freqüents Mapa del lloc Contacte Identifica't Català

FUTUR. Portal de la Producció Científica dels Investigadors de la UPC

2015 5è Premi UPC a la Qualitat de la Gestió Universitària

Tots

Investigadors 3254 Organització 291 Publicacions 202904 Accés obert 14987 Tesis 5521 Patents 1121 Projectes 12029


Eines i recursos

- Presentació
- ORCID
- Publica!
- Accés obert
- FIBRA
- Propietat intel·lectual
- Web of Science
- Scopus
- Estudis bibliomètrics UPC
- Bibliotècnica
- UPCommons
- E-books UPC
- E-revistes UPC
- DRAC
- Transferència Tecnològica
- Escola de Doctorat
- Oficina de Patents i Llicències
- Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

UPC Recerca Jove

Visites **Dades 2015** **Darreres activitats**

Visites acumulades per país



Visites 0k 250k 500k 750k 1.000k Highcharts © Natural Earth

Recompte global

Visites	Usuaris	Promig de temps al portal
978.660	796.890	00:03:23

Notícies de recerca UPC

- Investigadors de l'IEPSEM utilitzen bacteris per recuperar els metalls dels telèfons mòbils en desús i reutilitzar-los. Un equip d'investigadors del Departament d'Enginyeria Minera, Industrial i TIC de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) aposten per la biolixiviació com a tècnica potencial en la recuperació de metalls procedents dels residus electrònics dels telèfons mòbils. La tècnica es podria adaptar fàcilment a altres tipus de deixalles electròniques com ara televisors, ordinadors i neveres. 2016-04-22
- L'Innotex Center/CRIT participa en el disseny d'un biosensor microbià de paper que avalua la toxicitat de l'aigua

Informació clau

- Guia d'experts UPC per als mitjans de comunicació
- Revistes amb articles UPC
- Publicacions UPC premiades
- La recerca de la UPC en xifres
- Observatori de rànquings UPC

3. Indicadors Bibliomètrics de Revistes d'Arquitectura

- Sistema d'informació de qualitat de les revistes d'arquitectura
- Comisión Permanente de la Conferencia de Directores de las Escuelas de Arquitectura de España
- Suport a la publicació i l'avaluació en l'àmbit de l'arquitectura
- Valoració en base a revisió per parells, comitè editorial i presència en índexs i bases de dades

■ IBRA

Índexs d'impacte	JCR Q1, Q2 SJR Q1	JCR Q3, Q4 SJR Q2, Q3	SJR Q4		
Visibilitat		A&HCI	SCI – SSCI Scopus FECYT RIBA i Avery	MIAR ICDS≥7.5 RIBA Avery	MIAR ICDS≥2.5 Iconda EAAE
Propostes Institucionals d'avaluació			ERIH+	Carhus+ A-B	Carhus+ C-D
Revisió per parells	10 (A+)	9(A)	8(B+)	6(B)	4(C)
Comité Editorial	10 (A+)	9(A)	6(B)	4(C)	2(D)

■ Estudis bibliomètrics

- Estudi comparatiu de la publicació científica en l'àmbit de la informàtica a la UPC vs. altres universitats d'àmbit nacional i internacional (2002-2012) [\[2\]](#)
- Estudi comparatiu de la publicació científica de la UPC i l'Escola de Camins vs. altres universitats d'àmbit internacional (1998-2008) (2000-2010) [\[2\]](#)
- Estudi comparatiu de la publicació científica en les àrees de matemàtiques i estadística i investigació operativa a la UPC vs. altres universitats d'àmbit internacional (2000-2009) (2003-2012) [\[2\]](#)
- Estudi comparatiu de la publicació científica de la UPC i l'ETSETB vs. altres universitats d'àmbit europeu (1997-2007) (1999-2009) (2002-2012) [\[2\]](#)
- Estudi de la coautoria de publicacions científiques entre UPC i nou universitats dels Estats Units: Brown University, University of Chicago, Northwestern University, Stanford University, Columbia University, Cornell University, Harvard University, Princeton University i Duke University (2013) [\[2\]](#)
- Estudi de la coautoria de publicacions científiques entre UPC i institucions de Xina (2014) [\[2\]](#)

5. Suport a l'acreditació

- Taller: Cercar informació per la publicació, l'avaluació i l'acreditació de la recerca
- Oferta formativa Institut de Ciències de l'Educació
- Calendari: desembre
- Programa:
 - Com cercar informació en les bases de dades bibliomètriques?
 - Principals fonts d'informació d'interès en els processos d'acreditació ANECA, CNEAI, AQU i UPC: WoK, Scopus, etc.
 - L'impacte de les publicacions: JCR-SCI / JCR-SSCI
 - Com millorar la visibilitat dels autors? ORCID, ResearcherID, etc.
 - La producció científica UPC: UPCommons, Futur

6. Suport al posicionament UPC en els rànquings

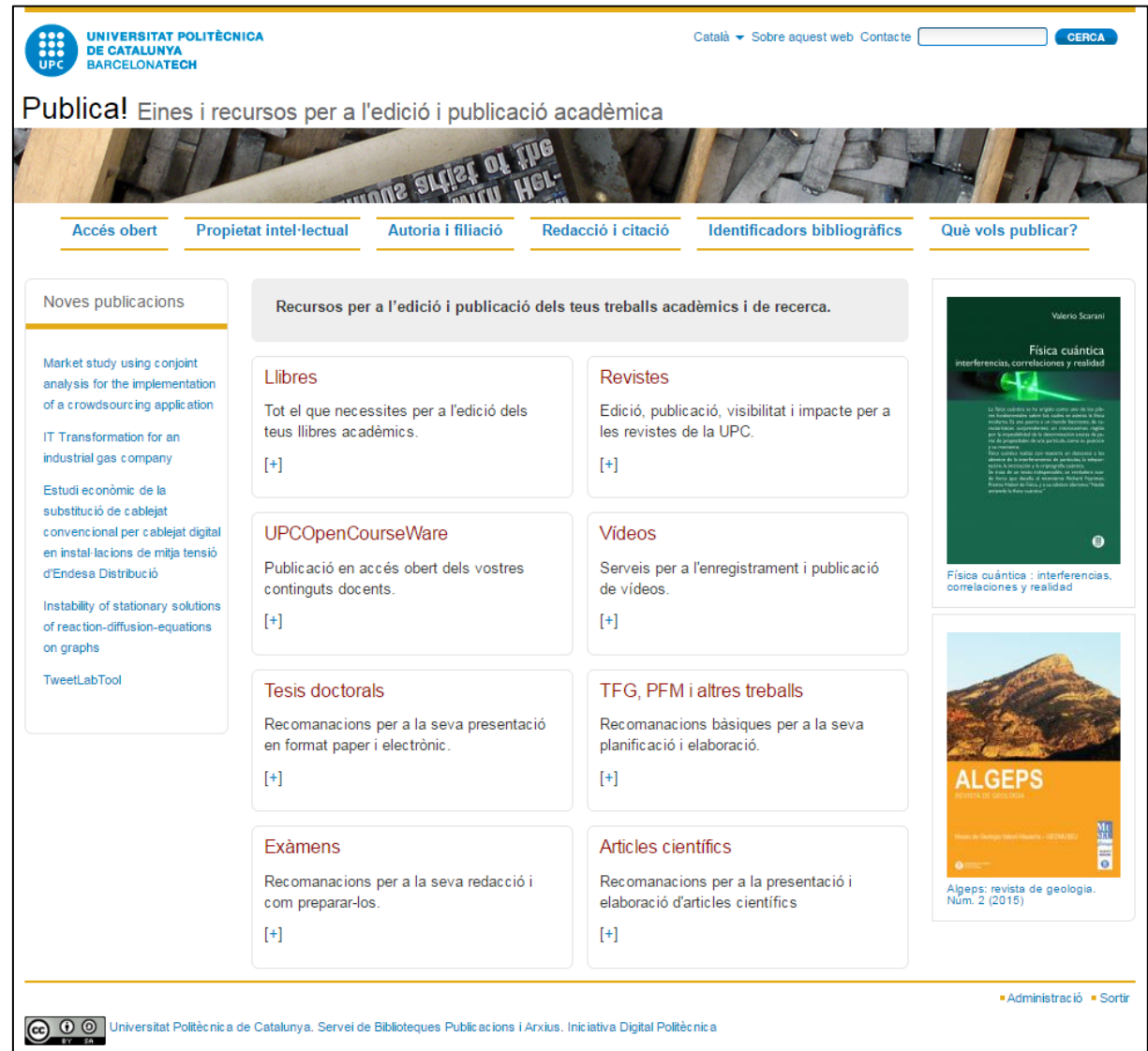
- Observatori de rànquings
- Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat: 28 rànquings
- Col·laboració del Servei de Comunicació i de l'SBPA
- Aportació SBPA:
 - Recomanacions per a nom personal i filiació institucional → Publica!
 - Unificació de noms UPC → Scopus i Wok

LA UPC ALS PRINCIPALS RÀNQUINGS UNIVERSITARIS

Rànquing (àmbit)	Última edició					Prèvia				
	Català	Politécnic estatal	Estatal	Europeu	Mundial	Català	Politécnic estatal	Estatal	Europeu	Mundial
ARWU (Rànquing de Shanghai) Global (acadèmic, recerca)	4	2	9-13	157-210	401-500	4	2	9-12	162-205	401-500
ARWU (Rànquing de Xangai) Enginyeria, Tecnologia i Ciències de la Computació (acadèmic, recerca)	1	1	1-2	20-35	101-150	1	1	1-2	21-37	101-150

7. PUBLICA! Eines i recursos per a l'edició i publicació acadèmica

- Accés obert: dades i publicacions
- Servei de Propietat Intel·lectual
- Identificadors bibliogràfics
- Autoria i filiació
- Perfil investigador
- Recomanacions per a les revistes UPC



The screenshot shows the 'Publica!' website interface. At the top, there is a navigation bar with the UPC logo, the text 'UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH', and a search bar with the text 'CERCA'. Below the navigation bar, the main heading reads 'Publica! Eines i recursos per a l'edició i publicació acadèmica'. A horizontal menu contains several categories: 'Accés obert', 'Propietat intel·lectual', 'Autoria i filiació', 'Redacció i citació', 'Identificadors bibliogràfics', and 'Què vols publicar?'. The main content area is divided into several sections. On the left, there is a 'Noves publicacions' section with a list of articles. In the center, there is a 'Recursos per a l'edició i publicació dels teus treballs acadèmics i de recerca.' section with a grid of resource cards for 'Llibres', 'Revistes', 'UPCOpenCourseWare', 'Vídeos', 'Tesis doctorals', 'TFG, PFM i altres treballs', 'Exàmens', and 'Articles científics'. On the right, there are two featured article cards: one for 'Física quàntica: interferències, correlacions y realidad' by Valerio Scarani, and another for 'ALGEPs' (Algebras de Geometria Algebraica) from the 'Revista de Geologia'.

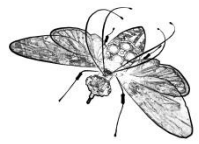
8. Altres projectes en curs

- Nou sistema d'accés EZProxy
- Tesis a UPCommons

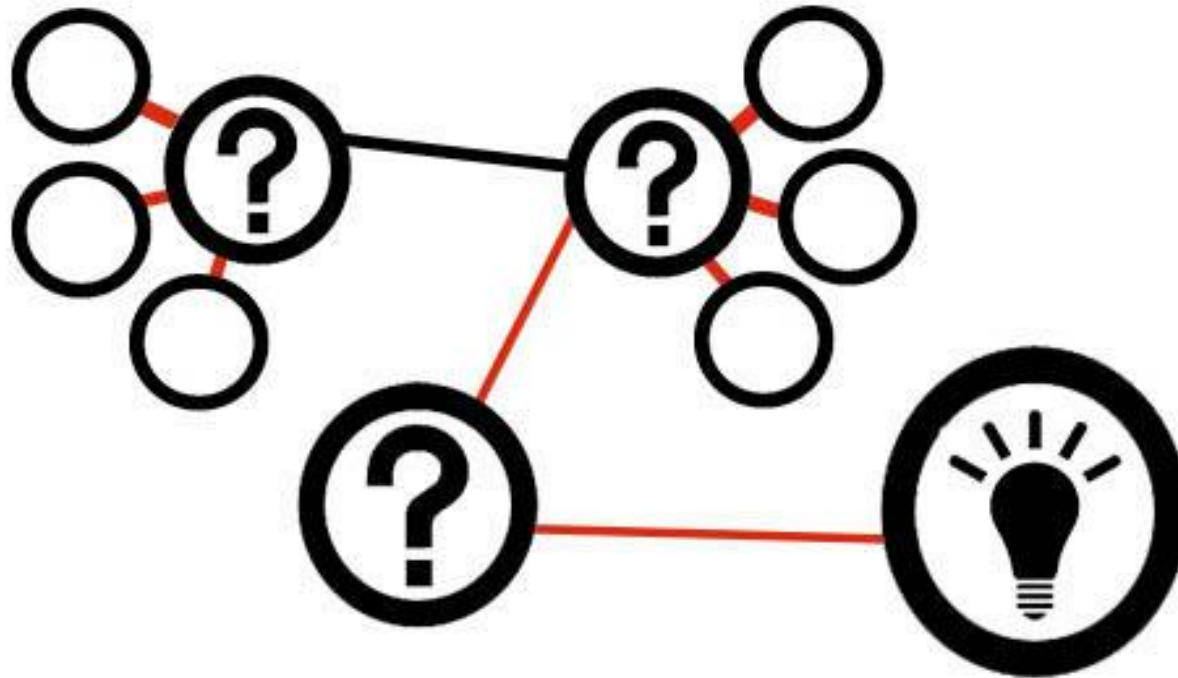


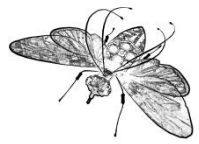
Accés a la Biblioteca digital des de fora de la UPC

Demà estrenem eBIB, un nou sistema d'accés remot als recursos electrònics comercials de la Biblioteca digital de la UPC (llibres, revistes i bases de dades), per tal de millorar-ne l'accés i la...



9. Preguntas?





ENGINY20

Gràcies!



anna.rovira@upc.edu

Servei de Biblioteques, Publicacions i Arxius
Universitat Politècnica de Catalunya