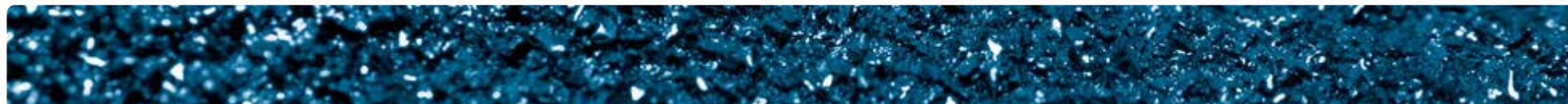


Memòria 2015-2016



[La UPC](#)

[Generadora de coneixement](#)

[Impacte en l'entorn econòmic](#)

[Responsabilitat social i projecció](#)


Sou a: [Inici](#)




La UPC avui

Nou persones –estudiants i professors de la UPC– han compartit, a través d'aquest vídeo, els seus projectes, somnis i experiències.

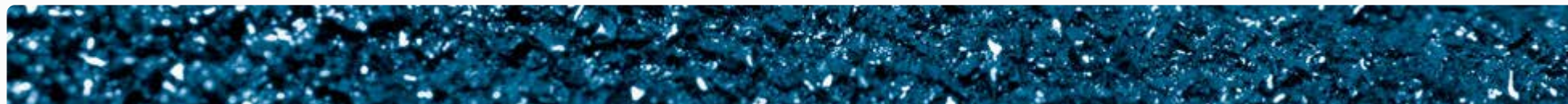
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#) .

[UPC](#)  · [Secretaria General](#)

[Accessibilitat](#) ■ [Avis legal](#)  — - 

Memòria 2015-2016



[La UPC](#)

[Generadora de coneixement](#)

[Impacte en l'entorn econòmic](#)

[Responsabilitat social i projecció](#)

Sou a: [Inici](#)

Mapa del lloc

Una visió general del contingut disponible en aquest lloc. Mantingueu el punter del ratolí sobre un element durant uns segons per a veure'n la seva descripció.

La UPC

[Un curs en xifres](#)

[Estructura](#)

[Sistemes d'informació/TIC](#)

[La UPC als rànquings](#)

[Personal i organització](#)

[Infraestructures](#)

[El govern](#)

[Dades econòmiques](#)

[Premis, concursos i distincions](#)

Generadora de coneixement

[Docència de qualitat](#)

[Recerca d'excel·lència](#)

[Internacionalització](#)

Impacte en l'entorn econòmic

[Transferència de coneixement](#)

[Innovació i tecnologia](#)

[Espais i equipaments científicotècnics](#)


Responsabilitat social i projecció


[Responsabilitat social i qualitat](#)

[Projecció i comunicació](#)

[UPC Alumni](#)

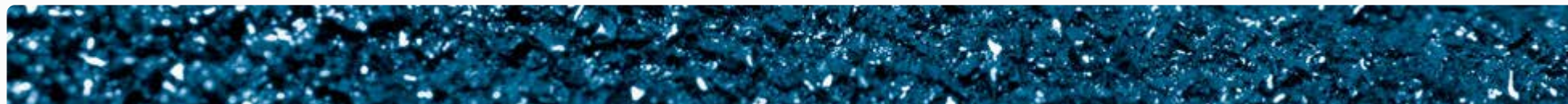
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#) .

[UPC](#)  · [Secretaria General](#)

[Accessibilitat](#) ■ [Avis legal](#)  — - 

Memòria 2015-2016







Sou a: [Inici](#)

Accessibilitat

La **Universitat Politècnica de Catalunya · BarcelonaTech (UPC)** té entre els seus objectius posar a l'abast de la comunitat universitària i de la societat una web amb disseny accessible independentment de les possibles limitacions que poguessin condicionar l'accés al lloc web, ja siguin ocasionades per l'entorn, la connexió o de caràcter personal.

Segons el Reial decret 1494/2007, de 12 de novembre, "La informació disponible a les pàgines d'Internet de les administracions públiques haurà de ser accessible a les persones majors i persones amb discapacitat, amb un nivell mínim d'accessibilitat que compleixi les prioritats 1 i 2 de la Norma UNEIX 139803:2004." (...) "Així mateix, serà obligatori allò expressat en aquest apartat per a les pàgines d'Internet i els seus continguts, dels centres públics educatius, de formació i universitaris, així com, dels centres privats sostinguts, total o parcialment, amb fons públics."

Aquest lloc web ha estat generat amb el [Genweb UPC](#) , una eina que permet la creació i gestió de webs segons el llibre d'estil institucional de la UPC.

El [Genweb UPC](#)  ha estat desenvolupat conjuntament pel Servei de Comunicació de la UPC i [UPCnet](#)  utilitzant com a base el sistema de gestió de continguts de programari lliure [Plone](#) . S'ha dissenyat perquè sigui completament accessible i usable, funcionant d'acord amb les guies d'accessibilitat W3C de contingut web.

Pautes WAI



Els continguts del web de la UPC han estat validats amb la certificació Doble-A, segons les recomanacions de la WAI (Web Accessibility Initiative), grup de treball internacional que pertany al W3C (World Wide Web Consortium), organisme que vetlla perquè cap col·lectiu pateixi discriminacions de cap mena que puguin ser causa de fractures socials en el món virtual.



En aquest sentit, les tècniques emprades al web de la UPC encaixen amb el que la WAI preconitza, tant per al marcat XHTML 1.0 com per al CSS.

Canvis de mides als principals navegadors



Mozilla Firefox

Augmentar la mida del text: CTRL + Roda del ratolí endarrere, CTRL + + (tecla més) o Visualitza > Mida de la pàgina > Augmenta

Reduir la mida del text: CTRL + Roda del ratolí endavant, CTRL + - (tecla menys) o Visualitza > Mida de la pàgina > Redueix

Recuperar la vista original: CTRL + 0 (zero) o Visualitza > Mida de la pàgina > Restableix



Safari

Augmentar la mida del text: Command (Mac) / CTRL (PC) + + (tecla més) o Ver > Incrementar texto

Reduir la mida del text: Command (Mac) / CTRL (PC) + - (tecla menys) o Ver > Disminuir texto

Recuperar la vista original: Command (Mac) / CTRL (PC) + 0 o Ver > Tamaño normal del texto



Internet Explorer

Augmentar la mida del text: CTRL + Roda del ratolí endavant, CTRL + + (tecla més) o Visualitza > Mida del text > Gran, Molt gran

Reduir la mida del text: CTRL + Roda del ratolí endarrere, CTRL + - (tecla menys) o Visualitza > Mida del text > Petit, Molt petit

Recuperar la vista original: CTRL + 0 (zero, no amb el teclat numèric) o Visualitza > Mida del text > Mitjà



Opera

Augmentar la mida del text: CTRL + Roda del ratolí endavant o Visualitza > Escala > 120% i més

Reduir la mida del text: CTRL + Roda del ratolí endarrere o Visualitza > Escala > 80% i menys

Recuperar la vista original: Visualitza > Escala > 100%



Chrome

Augmentar la mida del text: CTRL + Roda del ratolí endavant, CTRL + + (tecla més) o Control de pàgina > Zoom > Més gran

Reduir la mida del text: CTRL + Roda del ratolí endarrere, CTRL + - (tecla menys) o Control de pàgina > Zoom > Més petit

Recuperar la vista original: CTRL + 0 (zero, no amb el teclat numèric) o Control de pàgina > Zoom > Normal

Tecles d'accés

Les tecles d'accés són una eina de navegació que permet visitar aquest web utilitzant el teclat.

Més informació sobre les tecles d'accés: [Guies d'accessibilitat W3C](#).

Aquest web utilitza una configuració que coincideix amb la majoria de recomanacions d'accessibilitat internacionals.

Tecles d'accés disponibles

- 1 — Pàgina d'inici
- 2 — Vés al contingut
- 3 — Vés a l'arbre de navegació
- 4 — Mapa del web
- 5 — Vés a la cerca
- 6 — Informació de contacte
- 7 — Accessibilitat

Per utilitzar les tecles d'accés cal prémer simultàniament MAJ + ALT + tecla d'accés.

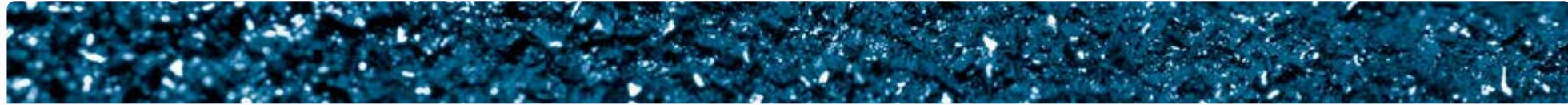
Contacte

Actualment, continuem treballant per mantenir i millorar l'accessibilitat de totes les pàgines del web. Si observeu alguna anomalia, relacionada amb l'accessibilitat, contacteu si us plau amb l'[Administració del web](#).

[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

Memòria 2015-2016



[La UPC](#)

[Generadora de coneixement](#)

[Impacte en l'entorn econòmic](#)

[Responsabilitat social i projecció](#)


Sou a: [Inici](#) ▾ [Memòria de cursos anteriors](#)


Memòria de cursos anteriors



- [2014/15](#)  
- [2013/14](#)  
- [2012/13](#)  
- [2011/12](#)  
- [2010/11](#)  
- [2009/10](#)  
- [2008/09](#)  
- [2007/08](#)  
- [2006/07](#)  
- [2005/06](#)  
- [2004/05](#)  
- [2003/04](#)  
- [2002/03](#)  
- [2001/02](#)  

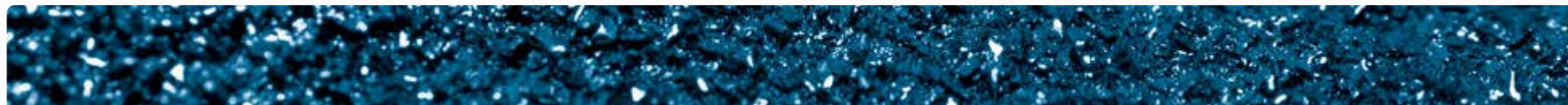
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#) .

[UPC](#)  · [Secretaria General](#)

[Accessibilitat](#) ■ [Avis legal](#)  — - 

Memòria 2015-2016



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn econòmic

Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) ▾ [La UPC](#)

Un curs en xifres
La UPC als rànquings
El govern
Estructura
Personal i organització
Dades econòmiques
Sistemes d'informació/TIC
Infraestructures
Premis, concursos i distincions

La UPC



Formada a partir de diverses escoles més que centenàries, la **Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)** és una universitat pública, que centra la seva activitat en el coneixement i la pràctica de l'**enginyeria**, l'**arquitectura**, les **ciències** i la **tecnologia** sobre els fonaments d'una base humanística i social.

Un dels aspectes clau de la UPC és la capacitat d'incidir en l'entorn, formant persones, fent **recerca** i posant el coneixement que genera aquesta recerca a disposició de les empreses. També la seva formació de qualitat, que es concreta en **estudis de grau, màster i doctorat**, així com en una oferta de formació permanent dirigida a afavorir l'actualització constant dels coneixements assolits.

La UPC és una universitat líder en la **transferència del coneixement** cap a les empreses, orientada a afavorir la innovació, la creació d'empreses i la generació de patents.

Com a universitat politècnica, la UPC es reivindica com una peça clau de l'engranatge productiu i també de l'**equilibri territorial**, un fet indissociable de la presència a Barcelona, Castelldefels, Manresa, Sant Adrià de Besòs, Sant Cugat del Vallès, Terrassa i Vilanova i la Geltrú. Més enllà del nostre país, la UPC manté aliances acadèmiques i de recerca amb altres universitats, empreses, corporacions i institucions a través de xarxes i projectes, alguns dels quals són d'un gran abast **internacional**.

Els nostres estudis es dissenyen per respondre a les necessitats del **mercat de treball**, per crear coneixement nou i per formar les persones en paradigmes de lideratge que aspiren a aconseguir un entorn més sostenible i humà.

L'objectiu de la UPC ha estat durant aquest curs 2015-2016 construir una universitat al servei de la societat, un projecte col·lectiu que, en definitiva, tracta de fer possible l'assoliment d'un futur millor. Per això hem elaborat la **memòria del curs 2015-2016** que ara posem a l'abast de la comunitat universitària i de la societat, per tal que esdevingui una eina d'anàlisi i avaluació dels resultats i per planificar un futur que se'ns presenta ple d'oportunitats i reptes.

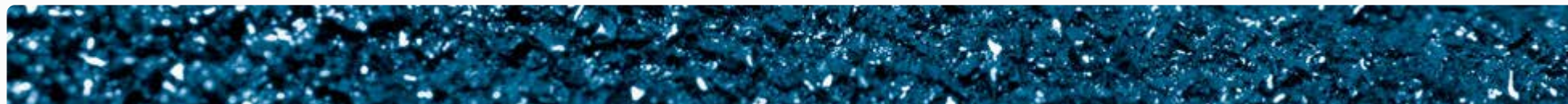
Enric Fossas Colet
Rector



Enric Fossas, rector de la UPC

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2015-2016



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn econòmic

Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) » [Generadora de coneixement](#)

Docència de qualitat

Recerca d'excel·lència

Internacionalització

Generadora de coneixement



L'enginyeria, l'arquitectura, les ciències i la tecnologia són els quatre grans àmbits de coneixement de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), una **universitat pública** que amb la seva oferta d'estudis de grau, màster i doctorat forma professionals amb capacitats i habilitats per enfrontar-se als nous reptes amb criteris d'eficiència i sostenibilitat. Un espai de coneixement que fomenta l'**aprenentatge** i el **creixement personal** de l'estudiantat mitjançant un model docent dinàmic i motivador amb programes de mobilitat, dobles titulacions internacionals, pràctiques en empreses i participació i lideratge en projectes de recerca capdavanters.

Durant el curs 2015-2016, la UPC ha continuat treballant en el mapa de graus i màsters universitaris, i ha consolidat l'oferta de places de nou ingrés, amb 5.505 nous estudiants de grau universitari i 2.083 de màster universitari.

La UPC ha continuat participant en el **Pla de Doctorats Industrials 2015**, promogut per la Generalitat de Catalunya, amb un total de **68 tesis dirigides** per la Universitat i que s'han desenvolupat en empreses de diferents sectors. Enguany, també s'ha actualitzat i millorat la normativa acadèmica de doctorat de la Universitat.

L'activitat de recerca de la UPC la situa com un agent clau en el progrés d'una economia que cada cop més es basa en el coneixement i la innovació. La seva posició destacada en **els principals rànquings internacionals de producció científica** és fruit del treball rigorós i constant dels seus investigadors i grups de recerca, que lideren i participen en nombrosos projectes nacionals i internacionals d'R+D, així com de la seva xarxa d'instal·lacions, laboratoris i equips d'avantguarda i les col·laboracions i aliances que estableixen amb altres centres de recerca i investigadors d'arreu del món.

En aquest àmbit, i pel que fa als projectes europeus, la UPC s'ha situat com a **líder a Catalunya en nombre de projectes finançats a través del programa Horizon 2020 (H2020)** en el període 2014-2015: participa en 41 dels gairebé 200 projectes de les universitats catalanes i en lidera 13.

Aquest curs també s'han començat a dissenyar el que serà el nou **Pla d'internacionalització de la UPC**. Així, s'han signat 35 nous convenis de cooperació acadèmica amb institucions internacionals i 12 de doble titulació. El nombre total de convenis vigents signats amb institucions internacionals és de 350. També s'han rebut 80 visites institucionals procedents de diferents països.



Primera institució catalana en projectes europeus de l'Horizon 2020 en el període 2014-2015



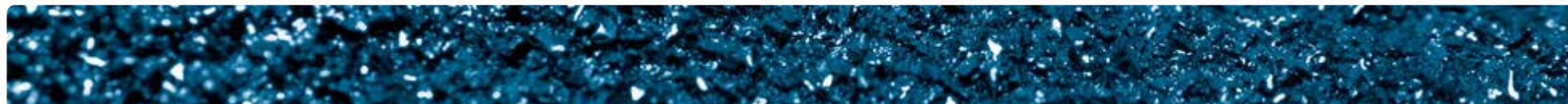
En marxa l'Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa i l'Escola d'Enginyeria de Barcelona Est



Cinc investigadors de la UPC, reconeguts amb les distincions ICREA Acadèmia 2015

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2015-2016



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn econòmic

Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) > [Impacte en l'entorn econòmic](#)

Transferència de
coneixement

Innovació i tecnologia

Espais i equipaments
científicotècnics

Impacte en l'entorn econòmic



Generar coneixement, innovar i desenvolupar tecnologia i fer-la arribar a la societat és la missió de la UPC. Amb aquest objectiu treballa, per ser **motor d'innovació i el soci tecnològic preferent d'empreses i entitats**, un rol que es concreta en els nombrosos **convenis i projectes de recerca** que s'impulsen amb el sector productiu, en la creació de **noves empreses de base tecnològica**, en la generació i explotació de **patents**, i en els **serveis científics i tècnics** que la UPC posa a l'abast del seu entorn per generar progrés i ocupació, un progrés basat a oferir solucions tecnològiques que millorin la vida de les persones i la seva activitat.

Durant el curs 2015-2016, la UPC ha gestionat **62.507.381€ d'ingressos** per projectes d'R+D+I, amb **979 nous convenis i projectes de recerca**. Com a universitat líder en transferència de coneixement i innovació, enguany ha registrat **47 patents registrades i participa en 26 empreses de base tecnològica**, 3 creades en el darrer any. El portal que aglutina els serveis científics i tècnics de la UPC disposa actualment de 808 serveis.



La UPC, SEAT i Volkswagen Group Research trien Barcelona per crear la mobilitat del futur amb CARNET



Nous espais de recerca i equipaments científics a la Universitat

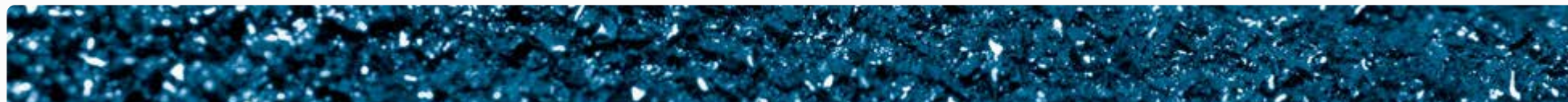
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

[UPC](#) · Secretaria General

[Accessibilitat](#) ■ [Avis legal](#)

Memòria 2015-2016



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn econòmic

Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) ▾ [Responsabilitat social i projecció](#)

Responsabilitat social i qualitat

Projecció i comunicació

UPC Alumni

Responsabilitat social i projecció



Propera a les persones que formen part de la comunitat universitària, als futurs estudiants, als investigadors, als emprenedors, a les institucions i a les empreses, la UPC se sent part del seu entorn i del seu desenvolupament econòmic, cultural i social. Mostra d'aquesta voluntat de proximitat i de servei que la UPC desenvolupa sota els principis de la **participació**, la **transparència** i la **igualtat d'oportunitats** són els projectes de **cooperació** per al desenvolupament, de **sostenibilitat**, de **voluntariat** i de **foment de la cultura científica** que endeguen cada any l'estudiantat, el professorat i el personal d'administració i serveis.

Durant aquest curs s'ha aprovat el nou **Pla de sostenibilitat energètica**, així com el nou **Pla d'igualtat**, que se centra a promoure la carrera acadèmica de les dones, aconseguir més noies estudiants en l'àmbit TIC i promoure la reforma horària. Pel que fa a les **accions de cooperació per al desenvolupament**, aquest curs un total de 275 membres de la nostra comunitat universitària (estudiants, PDI i PAS) han participat activament en la posada en marxa de 60 projectes i activitats de cooperació al desenvolupament.

En l'àmbit de la **política lingüística** s'ha continuat reforçant l'acreditació de la competència en tercera llengua dels estudiants de grau, associada al programa Parla3 de la Generalitat.

Les accions de **comunicació externa**, la presència en els mitjans de comunicació, l'organització de les activitats de promoció dels estudis i de divulgació científica i la col·laboració amb institucions i empreses contribueixen a la **projecció social** de la UPC. El prestigi de formar part d'una institució capdavantera en docència i recerca contribueix a fidelitzar i potenciar el sentiment de pertinença de la comunitat universitària. En aquesta línia de treball, el projecte **UPC Alumni** ha continuat treballant en la fidelització del talent, la inserció laboral i la millora de l'ocupabilitat dels estudiants i graduats de la UPC.



El programa Préstecs UPC Alumni s'amplia a nous donants



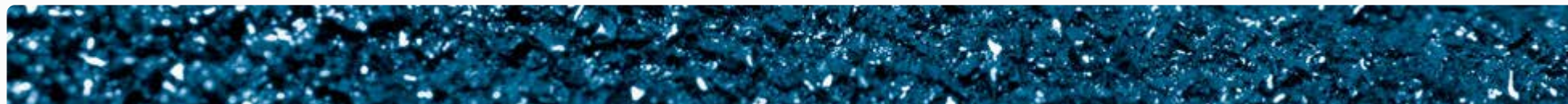
Estiu de ciència i tecnologia a la UPC per a joves de secundària



Aprovat el III Pla d'igualtat de gènere

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2015-2016



[La UPC](#)

[Generadora de coneixement](#)

[Impacte en l'entorn econòmic](#)

[Responsabilitat social i projecció](#)


Sou a: [Inici](#)




La UPC avui

Nou persones –estudiants i professors de la UPC– han compartit, a través d'aquest vídeo, els seus projectes, somnis i experiències.

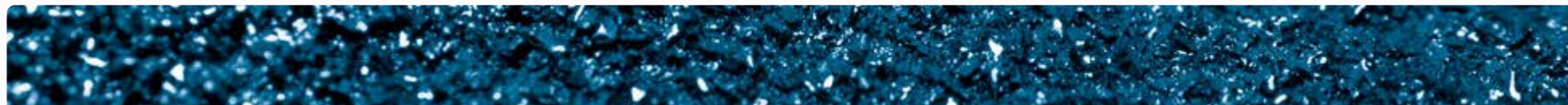
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#) .

[UPC](#)  · [Secretaria General](#)

[Accessibilitat](#) ■ [Avis legal](#)  — - 

Memòria 2015-2016



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn econòmic

Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) ▾ [La UPC](#) ▾ [Un curs en xifres](#)

Un curs en xifres 

La UPC als rànquings

El govern

Estructura

Personal i organització

Dades econòmiques

Sistemes
d'informació/TIC

Infraestructures

Premis, concursos i
distincions

Un curs en xifres

Si voleu consultar les **Dades Estadístiques i de Gestió de la UPC**, cliqueu aquí: www.upc.edu/dades 

Fes clic a la imatge per veure més gran

- [Oferta de graus universitaris. Curs 2015-2016](#)
- [Oferta de màsters universitaris. Curs 2015-2016](#)
- [Programes de doctorat. Curs 2015-2016](#)
- [Centres docents](#)
- [Relació de departaments i instituts universitaris de recerca](#)
- [Centres de recerca i entitats vinculats de recerca](#)

	2015-2016
	25.070
	3.832
	2.322
	3.047
Titulats de grau i 1r i 2n cicles *	5.600
Titulats de màster universitari *	922
Doctorats *	355
Alumni UPC	49.402
Estudiants en convenis de cooperació educativa amb empreses	4.325
Estudiants en programes de mobilitat internacional	
Estudiants UPC d'intercanvi	1.353
Estudiants d'intercanvi a la UPC	1.373
Personal docent i investigador	3.015
Personal d'administració i serveis	1.832
Pressupost UPC (2016)	274.848.375 €
Ingressos per projectes d'R+D+I (2015)	62.507.381 €
Estudis de grau 2016-2017	63
Programes de màster universitari 2016-2017	70
Programes de doctorat 2016-2017	49
Programes de formació permanent	186
Institucions d'educació superior amb acords d'intercanvi d'estudiants amb la UPC	752
Convenis de doble titulació internacional	34
Empreses i entitats amb conveni de col·laboració	2.494
Nous convenis i projectes de recerca	979
Articles publicats en revistes científiques	2.277
Distincions científicotècniques rebudes	157
Patents registrades	47
Empreses de base tecnològica participades	26
Empreses creades el darrer any	17
ONG i grups de cooperació a la UPC	19
Projectes de cooperació per al desenvolupament	60
Escoles i facultats	21
Grups de recerca	205
Centres específics de recerca	18
Centres de recerca de la xarxa TECNIO	11
Entitats vinculades de recerca	16
Càtedres i aules d'empresa	12
Càtedres UNESCO	4
Xarxes internacionals amb participació UPC	11

* Dades curs 2014-15

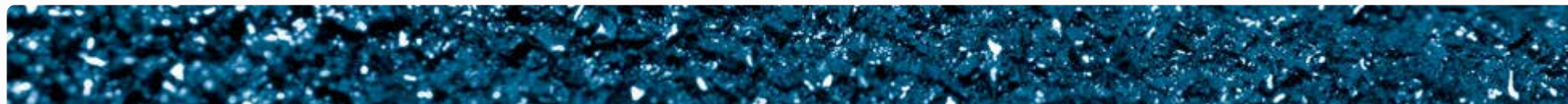
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

[UPC](#) . Secretaria General

[Accessibilitat](#) ■ [Avis legal](#) — - ◀ ▶

Memòria 2015-2016



La UPC	Generadora de coneixement	Impacte en l'entorn econòmic	Responsabilitat social i projecció
--------	---------------------------	------------------------------	------------------------------------

Sou a: [Inici](#) ▾ [La UPC](#) ▾ [La UPC als rànquings](#)

Un curs en xifres
La UPC als rànquings ▶
El govern
Estructura
Personal i organització
Dades econòmiques
Sistemes d'informació/TIC
Infraestructures
Premis, concursos i distincions

La UPC als rànquings universitaris



Els rànquings universitaris s'han consolidat com a instrument per caracteritzar, retre comptes i comparar entre si les institucions d'educació superior de tot el món. Durant aquest curs el posicionament de la Universitat als principals rànquings ha seguit posant de manifest el nivell assolit per la institució en els àmbits que li són propis, evolucionant de manera favorable en la majoria de rànquings de prestigi reconegut.

L'Academic Ranking of World Universities (ARWU, Shanghai Ranking's), així com els rànquings editats per QS (Quacquarelli Symonds) i pel Times Higher Education (THE) World University Rankings, es mantenen com a referents mundials.

Enllaços relacionats

- [Observatori de rànquings de la UPC](#)
- [I Jornada de Rànquings Universitaris a la UPC](#)

Academic Ranking of World Universities (ARWU, Shanghai Ranking's)

L'**Academic Ranking of World Universities (ARWU, Shanghai Ranking's)** classifica les institucions considerant una sèrie d'indicadors concebuts per avaluar la qualitat de la recerca, la docència i el professorat de la institució. Complementa la classificació general amb una sèrie de llistes addicionals per camps i disciplines.

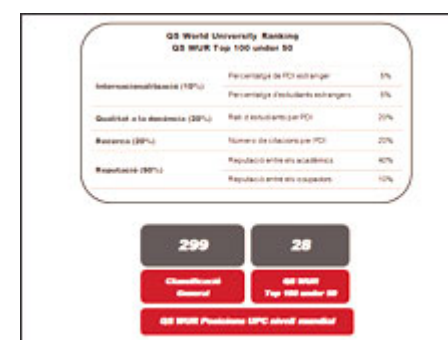


Academic Ranking of World Universities

En l'edició de 2015 del rànquing de Xangai, la UPC s'ha mantingut entre les 500 primeres institucions de tot el món en la classificació general i entre les 150 primeres del camp de l'Enginyeria, Tecnologia i Ciències de la Computació i de la disciplina de Ciències de la Computació.

QS World University Rankings (QS WUR)

Els **QS World University Rankings (QS WUR)** posicionen les universitats sobre la base d'indicadors vinculats a la internacionalització, la qualitat de la docència, la qualitat de la recerca i la reputació entre acadèmics i ocupadors. El QS WUR Top 100 Under 50 n'és subsidiari, de manera que, prenent com a punt de partida la classificació general, selecciona les 100 primeres universitats de tot el món amb menys de 50 anys de trajectòria d'ençà que es van constituir.

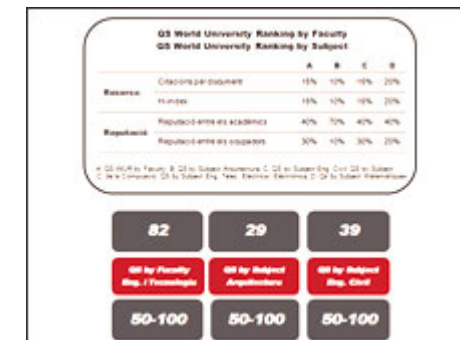


QS World University Rankings

En l'edició de 2015 dels QS WUR, la UPC va pujar trenta-vuit posicions a nivell mundial, de manera que es posiciona al lloc 299. També ha millorat al QS WUR 100 Under 50 i passa del lloc 43 al 28.

QS World University Rankings by Faculty

Els **QS World University Rankings by Faculty** classifiquen les 400 primeres institucions de tot el món en cinc grans àrees. Per fer-ho analitzen quatre indicadors centrats en la recerca i el prestigi de les universitats. Els QS World University Rankings by Subject posicionen les millors universitats considerant fins a quaranta-dues disciplines en la darrera edició. Els indicadors són els mateixos que en els QS WUR by Faculty, si bé varien les ponderacions.



QS World University Rankings by Faculty

En l'edició de 2015, la UPC destaca especialment en l'àrea d'Enginyeria i Tecnologia dels QS WUR by Faculty, amb el lloc 82 a nivell mundial. Ho fa també en les disciplines d'Arquitectura i Entorn Construït i d'Enginyeria Civil i Estructural dels QS by Subject 2016, ja que es classifica com a 29a i 39a de tot el món, respectivament. Obté també posicions rellevants en els QS by Subject —entre les 100 primeres— en Ciències de la Computació i Sistemes d'Informació, en Enginyeria de Telecomunicació, Elèctrica i Electrònica i en Matemàtiques. En totes aquestes classificacions la UPC lidera el panorama estatal.

Times Higher Education (THE) World University Rankings

La darrera edició del **Times Higher Education (THE) World University Rankings** classifica les 800 millors institucions del món considerant una àmplia gamma d'indicadors que volen analitzar la recerca, la docència, la transferència del coneixement, la internacionalització i el prestigi de les institucions. El THE 150 Under 50 utilitza la mateixa bateria d'indicadors, si bé calibra algunes ponderacions com a conseqüència de la reducció de pes dels indicadors referits a la reputació, que es considera més vinculada a institucions de llarga tradició.



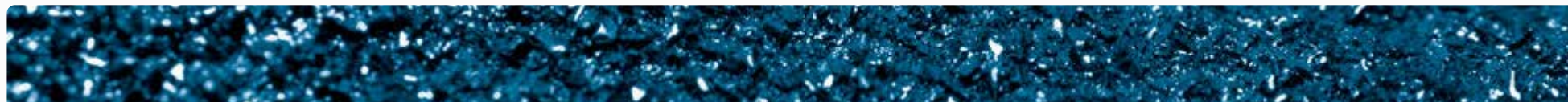
Times Higher Education (THE) World University Rankings

En l'edició 2015-2016, la UPC es troba entre les 500 primeres institucions a nivell mundial en el THE WUR i entre les 150 primeres en el THE 150 Under 50.

Així mateix, durant aquest curs acadèmic, el dia 8 de juny de 2016 s'ha celebrat la I Jornada de Rànquings Universitaris a la UPC, que ha servit de fòrum per posar en comú i debatre en el si de la comunitat diferents aspectes d'aquesta temàtica. Finalment, s'ha renovat el web de l'Observatori de rànquings de la UPC, on es pot consultar la informació completa i actualitzada dels resultats, els indicadors i la metodologia d'una llarga relació de rànquings universitaris de prestigi reconegut.

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2015-2016



La UPC	Generadora de coneixement	Impacte en l'entorn econòmic	Responsabilitat social i projecció
--------	---------------------------	------------------------------	------------------------------------

Sou a: [Inici](#) ▾ [La UPC](#) ▾ [El govern](#)

Un curs en xifres
La UPC als rànquings
El govern 
Estructura
Personal i organització
Dades econòmiques
Sistemes d'informació/TIC
Infraestructures
Premis, concursos i distincions

El govern

Durant el curs 2015-2016, el **Consell de Govern** s'ha reunit set vegades i ha adoptat un gran nombre d'acords. S'ha aprovat el **pressupost** de la UPC per al 2016 i s'han aprovat la **programació acadèmica** i l'oferta de places dels estudis de grau, màster i doctorat per al curs 2016-2017. Aquest curs s'ha aprovat el **contracte programa Besòs** amb la Generalitat de Catalunya, amb el qual s'ha ratificat el document signat per a la implementació i el funcionament de l'EEBE, durant el període 2015-2022. També aquest curs, el Consell de Govern ha aprovat la distribució de càtedres per al programa de promoció per a PDI amb vinculació permanent a temps complet, així com la distribució de càtedres estratègiques per a PDI amb vinculació permanent a temps complert que tenen acreditació ICREA Acadèmia, o bé que han estat distingits amb els Advanced Grants o els Consolidator Grants. Finalment, també s'ha iniciat el **procés de reestructuració dels departaments** de la UPC.

Aquest curs el Consell de Govern ha actualitzat el reglament pel qual es regeix i ha renovat diversos aspectes de la normativa anterior, en vigor des de l'any 2004. El **nou reglament** inclou novetats sobre la composició, que varia quant al nombre i la naturalesa d'alguns dels representants. D'una banda, els 15 membres de la comunitat universitària designats pel rector o rectora són, en el nou reglament, els vicerectors o vicerectores actuals.

Així mateix, el reglament defineix 15 representants dels degans o deganes o dels directors o directores de les unitats acadèmiques. D'aquests, 7 han de ser directors o directores o degans o deganes de centre docent, altres 7 han de ser caps de departament i 1 ha de ser director o directora d'institut universitari de recerca. Els caps de departament hi han d'estar representats com a mínim, per 1 de cada un dels àmbits següents: arquitectura, urbanisme i edificació; ciències; enginyeria civil; enginyeria de les TIC i enginyeria industrial.

Pel que fa als representants del Claustre Universitari, en són 24: 10 del professorat doctor amb vinculació permanent; 3 de la resta de PDI, un dels quals ha de ser doctorand o doctoranda; 4 del PAS, i 7 de l'estudiantat de grau o màster universitari.

Pel que fa al calendari de sessions, se'n faran un mínim de sis durant el curs acadèmic, en comptes de les vuit estipulades en la normativa anterior. Una altra de les novetats del reglament és que, seguint la línia de transparència ja iniciada per la Universitat respecte a l'acció de govern i la gestió, s'ha establert que les sessions del Consell de Govern s'emetin en directe, com ja es fa amb les reunions del Claustre Universitari, que es poden seguir per la plataforma UPCtv.

El **Consell Social** ha celebrat vuit sessions plenàries, en les quals s'han adoptat i ratificat acords sobre la base de les funcions que té atribuïdes, especialment relacionats amb les de caire econòmic. Cal destacar l'aprovació del **pressupost** de la Universitat per al 2016, que ha estat de 274,8 milions d'euros. El nou pressupost ha tingut en compte la creació de l'EEBE al Campus Diagonal-Besòs, així com la de l'ESEIAAT al Campus de Terrassa, i ha continuat basant-se en el principi d'**equilibri pressupostari i eficiència** a través de la reorganització estructural de la Universitat.

Finalment, el **Claustre Universitari** ha celebrat dues sessions. El 22

Enllaços relacionats

 [Butlletí UPC](#) 

de desembre es va aprovar l'**Informe de gestió de la Universitat 2015**, presentat pel rector i que ret comptes de les línies polítiques i d'actuació en matèria de docència, recerca i transferència de coneixement, personal i organització, economia i estudiantat, entre altres. En aquest claustre també es va donar suport a una moció que reclamava assolir el finançament públic necessari per a la gratuïtat de les matrícules universitàries i es van presentar la política universitària i el programa d'actuació per a l'any 2016. Finalment, el 15 de març, el Claustre ha debatut sobre els **resultats acadèmics** de la UPC, posant un èmfasi especial en els resultats de primer curs de grau

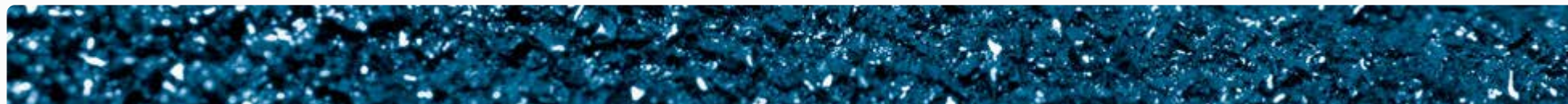
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

[UPC](#) . Secretaria General

[Accessibilitat](#) ■ [Avis legal](#) — - ↻

Memòria 2015-2016




La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn econòmic

Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) ▾ [La UPC](#) ▾ [Estructura](#)

Un curs en xifres
La UPC als rànquings
El govern
Estructura 
Personal i organització
Dades econòmiques
Sistemes d'informació/TIC
Infraestructures
Premis, concursos i distincions

Estructura

Aquest curs acadèmic 2015-2016 s'ha iniciat la **nova estructura departamental**, s'han implantat noves **unitats transversals de gestió** i s'han posat en marxa la nova **Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa** i l'**Escola d'Enginyeria de Barcelona Est**.

Nova estructural departamental

Aquest curs 2015-2016 s'ha iniciat la posada en marxa de la **nova estructura departamental a la UPC** arran de l'Acord núm. 12/2014, aprovat al Claustre Universitari del 16 de desembre de 2014, en què s'encarregava al Consell de Govern aquest procés de reestructuració. Així, l'octubre de 2015 es van crear cinc departaments nous: el d'Enginyeria Civil i Ambiental; el d'Enginyeria de Projectes i Construcció; el d'Enginyeria Minera, Industrial i TIC; el de Física, i el de Matemàtiques. Aquests canvis se sumen a la unió dels departaments de Construccions Arquitectòniques I i d'Estructures a l'Arquitectura en el nou Departament de Tecnologia de l'Arquitectura, aprovada el juliol de 2015.

El **Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental** és el resultat de la unió dels departaments d'Enginyeria Hidràulica, Marítima i Ambiental; d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica, i d'Infraestructura del Transport i del Territori, i les seccions de Camins dels departaments de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria, d'Enginyeria de la Construcció i de Matemàtica Aplicada III.

El **Departament de Projectes i Construcció** integra el PDI de l'Àrea de Projectes d'Enginyeria del departament així denominat i les seccions del Departament d'Enginyeria de la Construcció a l'ETSEIB i l'ETSEIAT.

El **Departament d'Enginyeria Minera, Industrial i TIC** és fruit de la unió dels dos departaments existents a l'EPSEM, el d'Enginyeria Minera i Recursos Naturals i el de Disseny i Programació de Sistemes Electrònics, així com de la seccions a l'EPSEM dels departaments de Física Aplicada, Màquines i Motors Tèrmics i Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria.

El **Departament de Física** integra els departaments de Física Aplicada (llevat de la secció a l'EPSEM d'aquest departament) i de Física i Enginyeria Nuclear, així com el professorat de l'àmbit de l'enginyeria aeronàutica que, fins ara, no estava adscrit a cap departament sinó al centre on impartia la docència (ESEIAAT o EETAC).

El **Departament de Matemàtiques** es crea com a resultat de la unió dels departaments de Matemàtica Aplicada I, de Matemàtica Aplicada II, de Matemàtica Aplicada III (llevat de la secció d'aquest departament a l'Escola de Camins) i de Matemàtica Aplicada IV.

Amb aquests canvis, més la unió dels departaments de Construccions Arquitectòniques I i d'Estructures a l'Arquitectura en el nou **Departament de Tecnologia de l'Arquitectura** (aprovada el juliol de 2015), el nombre de departaments a la UPC ha disminuït de 42 a 33.

També el Consell de Govern, en la reunió del 17 de desembre, va donar llum verda a la creació del **Departament de Teoria i Història de l'Arquitectura i Tècniques de Comunicació**, amb seu a l'ETSAB, fruit de la unió del Departament de Composició Arquitectònica i de la Secció d'Anglès del Departament de Projectes d'Enginyeria.

Finalment, el Consell de Govern del 19 de juliol ha donat llum verda a la **Federació UPC-Camins-BarcelonaTech**, a proposta de l'ETSECCPB i del Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental, per coordinar i potenciar l'activitat acadèmica d'ambdues unitats.

Unitats transversals de gestió (UTG)

En matèria d'organització també durant aquest curs s'han creat i estan en procés d'implantació les **unitats transversals de gestió (UTG) Campus Terrassa, Òptica i Optometria, Campus Diagonal-Besòs i Nàutica**. Amb l'objectiu d'adaptar-les al model i millorar l'eficiència de les UTG ja creades, s'han implementat canvis organitzatius en les UTG Baix Llobregat, Vilanova i Edificació.

L'Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT) i l'Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE)

També aquest curs s'ha presentat oficialment l'**Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT)**. L'acte, celebrat el 18 de febrer, ha culminat el procés d'unió de les dues escoles d'enginyeria de Terrassa: l'EET i l'ETSEIAT. També aquest curs han finalitzat les obres del **Campus Diagonal-Besòs**: el 27 de gener, s'ha organitzat la visita de finalització d'obres de la nova **Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE)**. El nou centre començarà la seva activitat el proper curs 2016-2017.

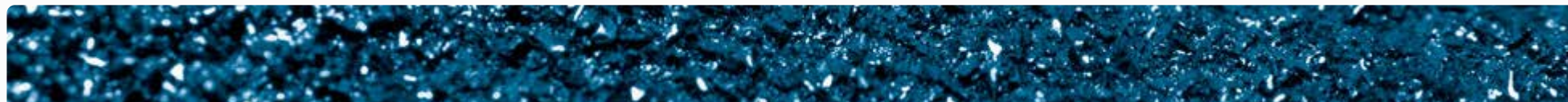
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

[UPC](#) · Secretaria General

[Accessibilitat](#) ■ [Avís legal](#) — - ◀ ▶

Memòria 2015-2016



La UPC	Generadora de coneixement	Impacte en l'entorn econòmic	Responsabilitat social i projecció
--------	---------------------------	------------------------------	------------------------------------

Sou a: [Inici](#) ▾ [La UPC](#) ▾ [Personal i organització](#)

Un curs en xifres
La UPC als rànquings
El govern
Estructura
Personal i organització
Dades econòmiques
Sistemes d'informació/TIC
Infraestructures
Premis, concursos i distincions

Personal i organització



Personal

Durant aquest curs acadèmic s'ha publicat una **nova versió del portal per al personal accessible i adaptada a tots els dispositius** i amb una estructura de la informació més clara i entenedora. També s'han posat en marxa dues noves aplicacions per facilitar la gestió de les convocatòries de beques d'iniciació a la recerca i de les beques d'aprenentatge i s'han introduït millores en l'aplicació informàtica Tempus, entre les quals hi ha la consulta dels dies d'assumptes propis per antiguitat.

Pel que fa a les accions vinculades al personal docent i investigador, cal destacar l'aprovació del **programa de promoció a càtedres**.

D'altra banda, també s'ha implementant el **nou sistema de liquidació directa de cotitzacions a la Seguretat Social** i s'està finalitzant el procés d'integració entre SAP-RRHH i SAP-FICO.

Organització

En matèria d'organització, durant aquest curs s'han creat i estan en procés d'implantació les **unitats transversals de gestió (UTG)** Campus Terrassa, Òptica i Optometria, Campus Diagonal Besòs i Nàutica. Amb l'objectiu d'adaptar-les al model i millorar l'eficiència de les UTG ja creades, s'han implementat canvis organitzatius en les UTG Baix Llobregat, Vilanova i Edificació.

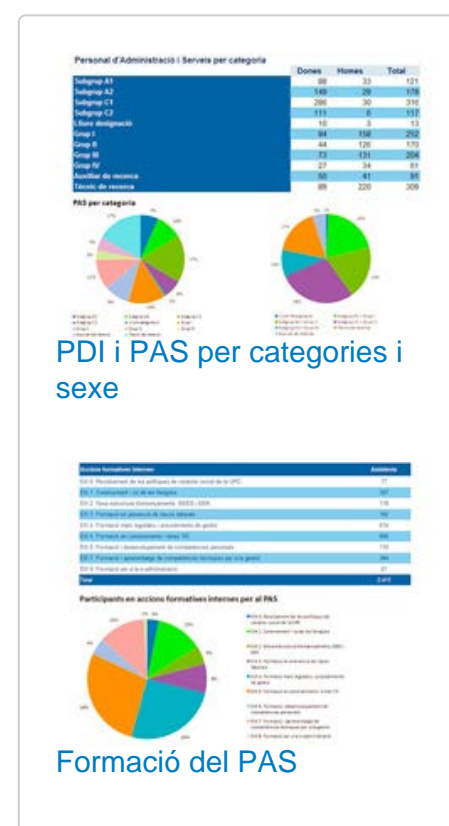
També s'han analitzat les **competències i funcions en l'àmbit del suport a la recerca i TRR**, amb l'objectiu d'elaborar un catàleg de serveis al PDI i avançar en la configuració d'una estructura de suport a la recerca i TRR basada en el model *back office-front office* (CTT-UTG), on les UTG actuïn com un veritable *front office* des d'on es presti un servei integral a la recerca.

Selecció de personal

Enguany s'han obert convocatòries de professorat agregat, en el marc del **programa Serra Húnter**, i de professorat associat. La modificació del reglament de selecció de professorat associat ha permès crear una borsa de candidats per agilitzar la cobertura de futures necessitats. En l'àmbit de la selecció del personal d'administració i serveis, principalment s'han realitzat convocatòries internes per cobrir necessitats de les noves UTG.

Formació i desenvolupament del PAS

En l'àmbit de la formació i el desenvolupament, s'han revisat i definit els objectius generals del Servei de Desenvolupament Professional fins al 2019 i s'han establert els 9 eixos formatius del pla de formació general, els plans de formació específics i els itineraris de formació anuals. En aquest pla de formació cal destacar el **Banc de Coneixements**, projecte col·laboratiu en el marc del programa Nexus24, amb l'objectiu de crear un espai de difusió del coneixement intern i d'autoaprenentatge. Enguany, també s'ha acordat la **Normativa de teletreball per al PAS**.



Enllaços relacionats

[Portal PDI i PAS](#)

Prevenió de riscos

Durant aquest curs s'han avaluat els riscos laborals del personal de recepció, s'ha actualitzat el model d'organització d'emergències i s'han definit i publicat les consignes d'emergència en funció del col·lectiu que les necessita (16 consignes). També s'ha impartit **formació en prevenció** a 196 persones, amb un total de 172 hores distribuïdes en 5 tipus d'accions formatives, i s'han analitzat les condicions de teletreball de 86 persones.

D'altra banda, en l'àmbit de la **salut laboral**, 1.109 persones han realitzat la revisió mèdica, 1.066 persones han gaudit de la consulta de salut cardiovascular i 273 persones han sol·licitat i han rebut la vacuna antigripal.

Finalment, també s'ha resol el concurs per al subministrament d'equips de protecció individual a preus unitaris per a la UPC.

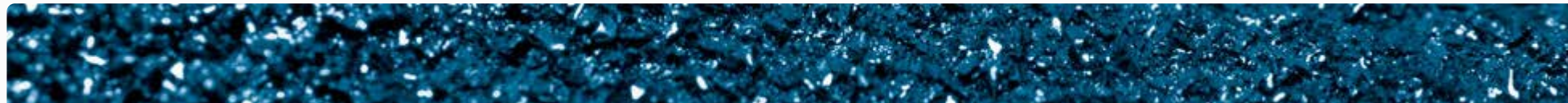
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

[UPC](#) · Secretaria General

[Accessibilitat](#) ■ [Avis legal](#) — - ↻

Memòria 2015-2016



La UPC	Generadora de coneixement	Impacte en l'entorn econòmic	Responsabilitat social i projecció
--------	---------------------------	------------------------------	------------------------------------

Sou a: [Inici](#) ▾ [La UPC](#) ▾ [Dades econòmiques](#)

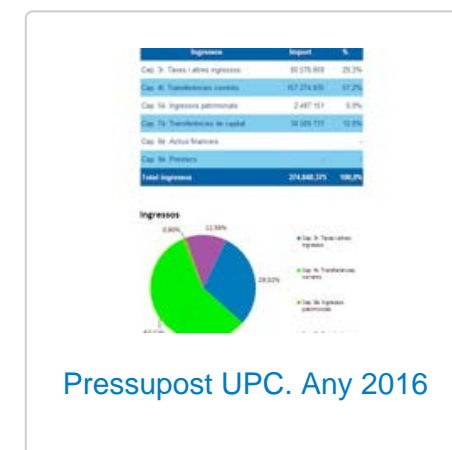
Un curs en xifres
La UPC als rànquings
El govern
Estructura
Personal i organització
Dades econòmiques ▶
Sistemes d'informació/TIC
Infraestructures
Premis, concursos i distincions

Dades econòmiques



Pressupost 2016

- Pressupost total: 274,8 M€
- Disminució respecte al pressupost 2015: 11,5%
- Percentatge de despeses de personal respecte al pressupost total: 64,6%
- Percentatge d'inversions respecte al pressupost total: 11,9%



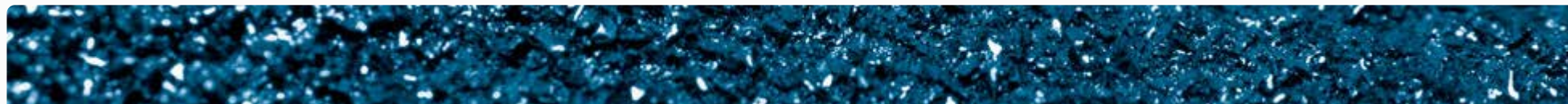
Pressupost 2015

- Pressupost total: 310,5 M€
- Increment respecte al pressupost 2014: 18,1%
- Percentatge de despeses de personal respecte al pressupost total: 57%
- Percentatge d'inversions respecte al pressupost total: 21,3%

[Memòries anteriors](#)


Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

Memòria 2015-2016



La UPC	Generadora de coneixement	Impacte en l'entorn econòmic	Responsabilitat social i projecció
--------	---------------------------	------------------------------	------------------------------------

Sou a: [Inici](#) ▾ [La UPC](#) ▾ [Sistemes d'informació/TIC](#)

Un curs en xifres
La UPC als rànquings
El govern
Estructura
Personal i organització
Dades econòmiques
Sistemes d'informació/TIC 
Infraestructures
Premis, concursos i distincions

Sistemes d'informació/TIC

Aquest curs s'ha implantat un nou model de govern dels serveis TIC i s'han constituït diversos comitès de direcció estratègica TIC (**CETIC**), que tenen com a principal objectiu marcar l'evolució dels serveis TIC d'abast global en funció dels recursos disponibles i de les necessitats de la Universitat amb la participació de la direcció, els gestors, els tècnics i els usuaris. Inicialment, s'han creat els CETIC de Gestió Econòmica, Gestió Acadèmica, Gestió de Recursos Humans, Eines de Comunicació i Col·laboració, Suport a la Recerca, Suport a la Docència, Gestió de la Recerca i CTT.

Com a eina de suport al govern s'ha posat en funcionament **ProTIC**, per a la gestió dels projectes TIC, i s'han definit els procediments per a la presentació, tramitació i execució de les propostes de projecte. De forma complementària, s'ha iniciat el projecte de millora del seguiment dels petits evolutius amb el gestor de serveis TIC (**Gn6**) i s'ha redefinit el web **Espai TIC**, que oferirà informació actualitzada sobre els CETIC, els projectes i les polítiques TIC de la Universitat, principalment.

Tota la informació per a usuaris sobre els serveis TIC de la UPC, amb independència de qui sigui el prestador, s'ha començat a publicar en el nou portal de **Serveis TIC**, que s'anirà completant progressivament. S'ha iniciat el desenvolupament d'un cercador de serveis i s'han començat a mostrar **indicadors** que es generen i s'actualitzen de forma automàtica.

A l'Espai TIC s'ha publicat la "**Política de correu UPC**" i s'informa sobre l'adopció dels formats oberts per als documents generats per la UPC (**ODT i PDF/A**).

D'altra banda, s'ha donat un nou impuls a l'arquitectura de sistemes orientada a serveis (**SOA**) i el protocol **REST**.

Cal destacar la participació en les especificacions i la posada en funcionament del nou Centre de Processament de Dades i les infraestructures de comunicacions del **Campus del Besòs**.

Com a sistema d'informació transversal, cal destacar l'inici del projecte de la **Identitat UPC**, que redefinirà i millorarà la gestió del cicle de vida de les identitats personals, no personals i de grups, i la autenticació dels usuaris i l'autorització, principalment.

També s'han impulsat dos grups de treball per a l'estudi d'una solució corporativa de virtualització d'escriptoris i d'aplicacions, i un altre per a la solució del Disc UPC, que vol oferir alternatives als usos d'eines tipus Dropbox (espai d'informació al núvol per a usuaris).

Sistemes d'informació

Seguidament es detallen els principals projectes de sistemes d'informació que s'han desenvolupat durant aquest curs:

- Nou servei de llistes de distribució de correu electrònic: **MyList**.
- **EquipsTIC**, que reuneix l'inventari de les infraestructures TIC de la Universitat.
- **DemanaUPC**, aplicació per a la gestió de sol·licituds i tiquets.
- **Òrgans de govern**: s'ha posat en explotació la versió inicial i s'ha iniciat el desenvolupament d'una nova versió.
- Millores en la plataforma **Plone**, utilitzada en diversos serveis, com per exemple el **GenWeb**.
- Actualització del web de la UPC i continuació del procés de migració de genwebs a la nova versió.
- Millores a la gestió i expedició del **carnet UPC** per als nous estudiants.
- Nova versió del servei **CorreuUPC** i resolució de problemes al servei d'agenda.
- Realització d'un pla de sistemes d'informació del CTT (**PSI CTT**).

- Nous sistemes d'informació per gestionar **encàrrecs de col·laboració i beques**.
- Nou sistema d'informació per al **registre de convidats**.
- Millora del **portafirmes**: usabilitat, temps de resposta i ús des de dispositius mòbils.
- Nova **signatura electrònica UPC** (equivalent al vistiplau), que no requereix l'ús d'un certificat electrònic d'usuari, i aplicació al procés de **signatura d'actes**.
- Desenvolupament de l'**eComanda** i millores en l'**eFactura** i el gestor de continguts **Content server** de SAP FICO.
- Nou sistema d'informació dels ens participats o vinculats a la UPC.
- Millores de seguretat i suport a l'adequació a la Llei orgànica de protecció de dades (LOPD).
- Evolutius en el sistema de suport a la recerca **Drac**.
- Millores en el sistema de gestió de recursos humans **SPA** i el portal del PAS.
- Millores en el sistema de gestió dels estudis **Prisma**.
- Inici del desenvolupament del nou servei d'**enquestes** en dues modalitats: autoservei i tutelades pel Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat (GPAQ).
- Desenvolupament del registre de persones que fan estades a la UPC (**registre de convidats**).
- Inici de l'estudi del sistema d'informació per a la **gestió de cobraments**.
- Participació en l'estudi de **gestió de cobraments** i morositat.
- Estudi del sistema de **gestió de viatges**.
- Nou autoservei per a la **correcció òptica d'exàmens**.
- Actualització de la versió del sistema de gestió de manteniment d'edificis i instal·lacions: **Facil**.

Els principals projectes que s'han treballat amb el Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya (**CSUC**) han estat:

- Homologació de PC i portàtils.
- Homologació d'equipament audiovisual.
- Pilot de comunicacions al núvol.
- Sistema de prevenció del plagi.
- Seguretat de la xarxa de comunicacions: mitigació d'atacs DDos.
- Federació d'identitats.
- Gestor documental.
- Interoperabilitat dels sistemes d'informació.
- Propostes de millora en el servei de signatura electrònica.
- Infraestructures i serveis comuns per a la gestió econòmica (SAP FICO).

Infraestructures

- Convocatòria d'ajuts adreçada a la renovació d'ordinadors personals de les aules dels centres docents i la renovació de l'equipament de la xarxa de comunicacions.
- Renovació parcial de monitors per als usuaris de Serveis Generals.
- Renovació dels PC de les aules de l'edifici Vèrtex, a Barcelona.
- Conveni amb CISCO (**CiscoLabs**) i fase 2 de la renovació de l'equipament de la xarxa sense fils (**XSF**).
- Millora del servei de **Cloud Privat UPC** amb una nova oferta de servei i un nou model de cofinançament.
- Estudi del trasllat i ampliació de les refrigeradores del CPD Omega per incrementar-ne la capacitat.

- Ampliació i millora del servei de còpies de seguretat (**backup**).
- Desplegament de la telefonia IP (**eConnect**) al Campus de Terrassa, l'ETSEIB i l'EETAC.
- Renovació de l'encaminador de la xarxa troncal del Campus del Baix Llobregat Inici del projecte de virtualització d'escriptoris i aplicacions.

Finalment, cal destacar les actuacions següents:

- Nou encàrrec de gestió a **UPCnet**.
- Acords de llicència de campus amb **MathWorks** i **Microsoft**.
- Suport a la reorganització de departaments.
- Suport a la fusió de les escoles EET i ETSEIAT a Terrassa.
- Coordinació del trasllat i la posada en marxa dels serveis TIC del nou Campus del Besòs.
- Participació en el programa Nexus 24.
- Suport a la realització d'estades de formació TIC.
- Realització de la Jornada TIC.
- Participació en la Mobility Week.
- Suport al desplegament del nou servei de reprografia.
- Formació a usuaris sobre els serveis de correu i agenda.

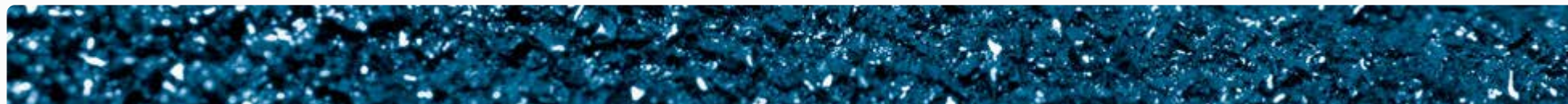
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

[UPC](#) . Secretaria General

[Accessibilitat](#) ■ [Avis legal](#) — - ◀ ▶

Memòria 2015-2016



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn econòmic

Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) ▾ [La UPC](#) ▾ [Infraestructures](#)

Un curs en xifres
La UPC als rànquings
El govern
Estructura
Personal i organització
Dades econòmiques
Sistemes d'informació/TIC
Infraestructures 
Premis, concursos i distincions

Infraestructures

A continuació es relacionen totes les actuacions en l'àmbit de les infraestructures en els diferents centres docents de la Universitat, així com les actuacions de caràcter general en l'àmbit de l'estalvi energètic i l'accessibilitat i la supressió de barreres arquitectòniques.

Campus Diagonal-Besòs

- Acabament de les obres de construcció de l'edifici A.
- Acabament de les obres de construcció de l'edifici C.
- Acabament de les obres de construcció de l'edifici I.
- Acabament de les obres de construcció d'infraestructures generals i urbanització del Campus.
- Acabament de la connexió de servei de la instal·lació de Disticlíma per a la connexió a la xarxa urbana de distribució de calor i fred per a la climatització i l'aigua calenta sanitària del Campus.
- Acabament de les obres del centre de processament de dades (CPD) i d'espais annexos.

Campus Nord (Barcelona)

- Reorganització d'espais a l'edifici Vèrtex per a la ubicació de l'Àrea de Serveis Jurídics, l'Institut de Ciències de l'Educació i l'Àrea Acadèmica. També inclou el trasllat de l'Institut de Sostenibilitat de l'edifici Vèrtex a l'edifici TG.
- Adequació d'espais als edificis B2 i C2 per a la Unitat Transversal de Gestió (UTG) de l'Àmbit de Camins.
- Adequació del forjat de la planta 1 de l'edifici C4.
- Ajust a la normativa, legalització i adequació d'instal·lacions d'electricitat, climatització, ascensors, microfonia i sistemes electrònics de seguretat.
- Adequació a la normativa per a l'obtenció de la llicència ambiental de l'edifici Vèrtex (2.^a i última fase).
- Acabament de les obres de construcció de l'edifici B0.

Campus de Terrassa

- Creació del laboratori taller de disseny 3D.
- Impermeabilització de cobertes a l'edifici TR8.
- Adequació de façanes als edificis TR1, TR5, TR8 i TR14.
- Ajust a la normativa, legalització i adequació d'instal·lacions d'electricitat i climatització.
- Obtenció de la llicència ambiental del laboratori d'assaigs de molt alta tensió a l'IPCT.

Campus del Baix Llobregat

- Impermeabilització de cobertes a l'edifici de l'ESAB.
- Ajust a la normativa, legalització i adequació d'instal·lacions d'electricitat.

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

- Reparació del clavegueram a l'edifici PI.
- Ajust a la normativa, legalització i adequació d'instal·lacions de climatització i d'aigua calenta sanitària.
- Reforç dels sostres de l'edifici H davant el perill de desprendiment dels revoltos (última fase):
 - Passadís de les aules de la planta 0 (costat est).
 - Forjat de la planta 2 de l'ala est.
 - Laboratori de Física (planta 6 de l'ala est).
- Retirada de pavesos en mal estat i instal·lació de nous finestrals als edificis PB i PC.
- Rejuntada i revisió dels aplacats de pedra de les dues façanes nord de l'edifici H.
- Reforç de finestres als vestíbuls d'ascensors de l'edifici H.

Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona

- Ajust a la normativa, legalització i adequació d'instal·lacions d'electricitat, de detecció d'incendis i d'aigua.

Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona

- Ajust a la normativa, legalització i adequació d'instal·lacions d'electricitat, de detecció d'incendis i d'aigua.

Facultat de Matemàtiques i Estadística

- Ajust a la normativa, legalització i adequació d'instal·lacions de climatització i d'aigua.

Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès

- Adequació a la normativa per a l'obtenció de la llicència ambiental (fase 2.^a).
- Impermeabilització de cobertes a l'edifici SC3.

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa

- Creació del nou laboratori OptimOre (planta 0 de l'edifici MN2) per al desenvolupament tecnològic de producció de minerals i el seu processament. També inclou el trasllat del laboratori de Ciències dels Materials des de l'antic Centre Tecnològic a l'Escola.
- Ajust a la normativa, legalització i adequació d'instal·lacions de climatització.

Escola Politècnica Superior de Vilanova i la Geltrú

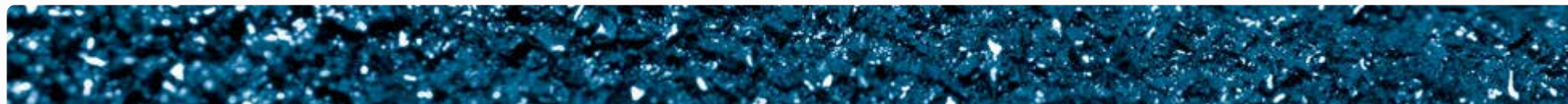
- Rehabilitació dels voladissos de la plaça interior (fase 3.^a).
- Ajust a la normativa, legalització i adequació d'instal·lacions de climatització.

D'altra banda, i de manera general s'han dut a terme aquestes accions:

- Estalvi energètic: dins del Projecte d'optimització energètica, s'han executat actuacions per a la reducció del consum energètic als campus Nord, Sud, Terrassa, Baix Llobregat, Vilanova i Manresa. També s'ha actualitzat el programa Sirena (monitoratge en línia del consums dels edificis de la UPC).
- Accessibilitat i supressió de barreres arquitectòniques: s'han realitzat diverses actuacions, algunes de les quals han estat subvencionades dins del projecte UNIDISCAT de la Generalitat de Catalunya.

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

Memòria 2015-2016



[La UPC](#)

[Generadora de coneixement](#)

[Impacte en l'entorn econòmic](#)

[Responsabilitat social i projecció](#)

Sou a: [Inici](#) ▾ [La UPC](#) ▾ Premis, concursos i distincions

Un curs en xifres
La UPC als rànquings
El govern
Estructura
Personal i organització
Dades econòmiques
Sistemes d'informació/TIC
Infraestructures
Premis, concursos i distincions 

Premis, concursos i distincions

- [19è Premi UPC a la Qualitat en la Docència Universitària](#)
- [17è Premi UPC Arquitectura, Enginyeria, Ciències i Tecnologia per a treballs de recerca de batxillerat i projectes de CFGS](#)
- [13è Concurs d'Idees per al Disseny de la Carpeta UPC](#)
- [10è Premi Duran Farell d'Investigació Tecnològica](#)
- [Premi UPC de Ciència Ficció 2016](#)
- [Altres premis i distincions rebuts durant el curs 2015-2016](#)

19è Premi UPC a la Qualitat en la Docència Universitària

Premi a la Trajectòria Docent

- Antonio Gens, professor del Departament d'Enginyeria Civil a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona (ETSECCPB) i Antonio Isalgue, professor del Departament de Física de la Facultat de Nàutica de Barcelona (FNB).

Premi a la Iniciativa Docent

- Projecte INSPIRE 3, de David González, Miguel Mudarra, Eulàlia Gríful, Nuria Salan, Jose Antonio Ortiz, Josep M. Bergadà, Daniel García-Almiñana, Lluís Gil, Jordi Font i Pep Simó, i el personal d'administració i serveis Pilar Serrano, Mercedes Jiménez, Carlos Rio i José Luis Melgosa.

17è Premi UPC Arquitectura, Enginyeria, Ciències i Tecnologia per a treballs de recerca de batxillerat i projectes de CFGS

Premi Batxillerat

- Construcció d'una protèsi biònica de mà. Autor: Guillem Cornella, de l'Escola Pia Nostra Senyora de Barcelona. Tutor: Xavier Perramon. Aquest treball ha estat també seleccionat per participar a la final del concurs internacional Ciencia en Acción.

Premi Cicles Formatius de Grau Superior

- Diseño de un seguidor solar de eje rotacional con sistema automatizado e integrado de limpieza. Autor: Emmanuel Bosio, de l'Institut Escola del Treball de Barcelona (Barcelona). Tutors: Rafael Francés, Sergio Gómez i Mar Alonso.

Finalista

- Reforma ergonòmica de l'Institut Vall de Tenes. Autora: Marina Sunyer, de l'Institut La Vall de Tenes de Santa Eulàlia de Ronçana. Tutora: Pilar Janer.

13è Concurs d'Idees per al Disseny de la Carpeta UPC

- Un mar d'oportunitats, de Lluç Pons, estudiant de Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la

10è Premi Duran Farell d'Investigació Tecnològica

- "Nanomateriales para la separación de gases: Membranas poliméricas de matriz mixta basadas en nanoláminas metal-orgánicas", realitzat pel Dr. Francesc X.Llabrés i Xamena, de l'Instituto Universitario Mixto de Tecnología Química de Valencia.

Premi UPC de Ciència Ficció 2016

- Éxodo, de l'escriptor David Luna, ha estat la guanyadora de la 23^o edició del Premi.

Altres premis i distincions rebuts durant el curs 2015-2016

CENTRES DOCENTS I DE RECERCA

- El Barcelona Supercomputing Center – Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) ha obtingut la Segona Acreditació Severo Ochoa com a centre d'excel·lència, atorgada per la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación del Ministerio de Economía y Competitividad.
- La Fundació CIM ha guanyat el Premi Manel Xifra Boada al millor Grup de Recerca Aplicada o Centre Tecnològic en la reunió anual d'Enginyeria, atorgat pel Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Girona (CETIG) i Comexi Group, en reconeixement al seu lideratge en l'àmbit de la impressió 3D.
- L'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO) ha obtingut el Premi ARA Ignasi Pujol pel seu foment de l'emprenedoria. També ha obtingut la Segona Acreditació Severo Ochoa com a centre d'excel·lència, atorgada per la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación del Ministerio de Economía y Competitividad.
- La Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa (FOOT) ha rebut el Premio a la Solidaridad "Tu visión es tu vida", atorgat per l'Asociación Visión y Vida, per tants anys formant professionals de la visió, per la iniciativa del Centre Universitari de la Visió i per l'activitat assistencial que realitza.
- El projecte "Altos de la Estancia, Ciudad Bolivar, Bogota: a case of community resilience to build up a metropolitan park", presentat per la Càtedra UNESCO de Sostenibilitat, l'oficina UNESCOSOST Colòmbia - TdeA, l'Institut Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático (IDIGER) i el Jardí Botànic de Bogotà, ha estat seleccionat entre les 20 millors iniciatives mundials per a la gestió del risc, en la Tercera Conferència Mundial de l'ONU sobre la Reducció del Risc de Desastres.
- La spin-off Sparsity Technologies, creada pel grup DAMA-UPC (Data Management Group), del Departament d'Arquitectura de Computadors, ha estat distingida com l'empresa amb més potencial innovador a la Unió Europea a l'Innovation Radar Report.
- El grup de recerca en teledetecció Remote Sensing Lab., coordinat per Francesc Rocadenbosch i integrat per Jordi Tiana, Sergio Bermejo, Mercè Vall-Llossera i Adriano Camps, ha rebut el reconeixement del KIC Iberia, centre del European Institute of Innovation and Technology, per les aportacions fetes en el projecte europeu Neptune en el camp de la "teledetecció i tractament del senyal en sistemes off-shore Doppler wind lidar per energia eòlica". Són socis del projecte Neptune l'Institut de Recerca d'Energia de Catalunya, el Laboratori d'Enginyeria Marítima (UPC), el Remote Sensing Lab. (UPC), Gas Natural Fenosa, el CIEMAT, la University of Stuttgart i Soluciones de Ingeniería Marítima Operacional. Aquest projecte ha donat lloc a la spin-off EOLOS, guanyadora de l'EIT Innovation Award.

PERSONAL DOCENT I INVESTIGADOR

PREMIS I DISTINCIONS

- Antonio Acín, del grup Quantum Information Theory de l'ICFO, ha obtingut l'AXA Chair on Quantum Cryptography to Prevent Data Hacking, atorgat per l'AXA Research Fund.
- Antonio Aguado de Cea, Sandra Manso i Ignacio Segura, del Grup d'Enginyeria de la Construcció, han obtingut el premi Beyond Building Barcelona-Construmat, pel projecte innovador de formigó biològic.
- Carles Alemán Llasó, del Departament d'Enginyeria Química a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB), ha estat reconegut amb la distinció ICREA Acadèmia, que atorga la Generalitat de Catalunya, en reconeixement a la seva excel·lència investigadora.

- Santiago Alférez, del grup de recerca Control, Dinàmica i Aplicacions (CoDALab), del Departament de Matemàtiques i de l'Escola d'Enginyeria de Barcelona Est, ha obtingut el Young Investigator Award de la International Society of Laboratory Hematology, pel seu treball Method for automatic recognition of neoplastic lymphoid cells using peripheral blood cell images.
- Montserrat Alsina i Aubach, del Departament de Matemàtiques a l'Escola Politècnica Superior de Manresa (EPSEM), ha obtingut el 1r. premi de treballs de divulgació científica, mètode científic i pensament crític en el concurs internacional Ciencia en Acció, pel projecte Les matemàtiques i la vida.
- Beatriz Amante Garcia, Lluc Canals Casals i Maria Margarita González Benítez, del Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció a l'Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT), ha obtingut en el XIX Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos (Granada), l'Accésit del Premi del Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Industriales, pel seu treball "Modelo de envejecimiento de baterías de vehículo eléctrico reutilizadas para aplicaciones estacionarias".
- Josep Amat Girbau, professor emèrit de la UPC i del Departament d'Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial, va rebre el Premi Robòtica Acadèmia, atorgat pel Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya en el marc de la Primera Nit de la Robòtica.
- Andreu Arriola Madorell, del Departament de Projectes Arquitectònics a l'ETSAB, en col·laboració amb Carme Fiol Costa, doctora del Departament d'Urbanisme i d'Ordenació del Territori, ha obtingut el primer premi del concurs Illa Eficient, per la rehabilitació integral i sostenible d'una illa de l'Eixample de Barcelona, atorgat pel Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya i el Grup Habitat Futura, amb el suport de l'Ajuntament de Barcelona, el Col·legi d'Administradors de Finques de Barcelona i el Fòrum d'Entitats de l'Estratègia Catalana de Renovació Energètica d'Edificis (ECREE).
- Marino Arroyo, del Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona (ETSECCPB), ha estat guardonat amb la distinció ICREA Acadèmia, en reconeixement a la seva excel·lència investigadora, que atorga la Generalitat de Catalunya.
- Albert Atserias, del Departament de Ciències de la Computació, ha obtingut l'ERC Consolidator Grant pel seu projecte A unified theory of algorithmic relaxations (AUTAR), atorgat pel European Research Council.
- Santiago Badia, del Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental, ha rebut una de les medalles Jóvenes Investigadores, atorgades per la Real Academia de Ingeniería, per la seva carrera investigadora.
- Adriano Camps, del Laboratori de Teledetecció i del Laboratori de Nanosatèl·lits, vinculat al Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions, ha estat reconegut amb la distinció ICREA Acadèmia, en reconeixement a la seva excel·lència investigadora, que atorga la Generalitat de Catalunya.
- David Carrera Pérez, del Departament d'Arquitectura de Computadors i investigador del BSC-CNS, ha obtingut l'ERC Starting Grant pel projecte Holistic Integration of Emerging Supercomputing Technologies (Hi-EST), atorgat pel European Research Council. David Carrera ha obtingut, també, el premi ICREA Acadèmia, en reconeixement a la seva excel·lència investigadora, que atorga la Generalitat de Catalunya.
- Ulises Cortés, del Departament de Ciències de la Computació a la FIB i vinculat al Barcelona Supercomputing Center, ha estat nomenat membre de l'Academia Mexicana de Computación (AMEXCOMP).
- Antonio Gens, del Departament de Enginyeria Civil i Ambiental a l'ETSECCPB, ha rebut el Mont Terri Award, atorgat pel consorci Mont Terri Project, per les seves contribucions excepcionals al programa de recerca científica del laboratori.
- Antoni Giró Roca, del Departament de Física, ha estat distingit amb la Medalla al Mérito Académico Doctor José Tola Pasquel, com a reconeixement als seus serveis acadèmics al Centro Interuniversitario de Desarrollo (CINDA).
- Christian Gogolin, del grup Quantum Optics Theory i del grup Quantum Information Theory de l'ICFO, ha obtingut l'Ernst Reuter Prize, per la seva tesi doctoral Equilibration, thermalisation, and the emergence of

statistical mechanics in closed quantum systems, atorgat per la Freie Universität Berlin.

- Antonio González, del Departament d'Arquitectura de Computadors a la FIB, ha rebut la distinció ICREA Acadèmia, en reconeixement a la seva excel·lència investigadora, atorgada per la Generalitat de Catalunya.
- Ramon Gumà i Esteve, del Departament de Tecnologia de l'Arquitectura, ha obtingut el Premi Estudis dels Premis Bonaplata, per la publicació "Del petit taller a la gran fàbrica", atorgat per l'Associació del Museu de la Ciència i de la Tècnica i d'Arqueologia Industrial de Catalunya.
- Frank Koppens, del grup Nano-Optoelectronics a l'ICFO, ha obtingut el Premi Nacional de Recerca al Talent Jove, atorgat per l'FCRi (Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació), amb el suport de la Generalitat de Catalunya. Frank Koppens ha obtingut també l'IUPAP Young Scientist Prize, atorgat per la International Commission for Optics and the International Union of Pure and Applied Physics.
- Roberto de León-Montiel, del grup Quantum Engineering of Light de l'ICFO, ha obtingut l'UC MEXUS Monarch Award, atorgat pel University of California Institute for Mexico and the United States.
- Oriol Lordan González, del Departament d'Organització d'Empreses a l'ESEIAAT, ha obtingut el XX Premi Luis Azcárraga, per la tesi doctoral Airline route networks: a complex network approach, atorgat per la Fundació Aena.
- Jordi Llorca Piqué, de l'Institut de Tècniques Energètiques (INTE) i del Centre de Recerca en Nanoenginyeria (CRnE), ha estat guardonat amb la distinció ICREA Acadèmia, en reconeixement a la seva excel·lència investigadora, atorgada per la Generalitat de Catalunya.
- Cristina Masoller, del Departament de Física, ha estat guardonada amb la distinció ICREA Acadèmia, en reconeixement a la seva excel·lència investigadora, atorgada per la Generalitat de Catalunya.
- Hector Mendoza Ramírez, del Departament d'Expressió Gràfica Arquitectònica I, i Mara Gabriela Partida, del Departament de Projectes Arquitectònics, tots dos a l'ETSAB, han obtingut el premi Plečnik d'Arquitectura, atorgat per l'Associació d'Arquitectes de Ljubljana, Eslovènia (DAL), pel seu projecte per a l'extensió del museu Gösta Serlachius a Mänttä, Finlàndia. En aquest projecte guanyador hi ha participat l'arquitecte Boris Bezan. Hector Mendoza i Mara Gabriela Partida han obtingut també el primer premi del concurs d'arquitectura per a la construcció del Museu dels Nens a la ciutat de Mèxic. En aquest projecte guanyador hi ha participat l'arquitecte Boris Bezan i el despatx associat a Mèxic SPRB, amb els arquitectes Carlos Rodriguez i Laura Sanchez.
- Eugenio Oñate Ibáñez de Navarra, director del CIMNE, ha obtingut un ERC Proof of Concept Grant pel projecte Floodsafe - study and mitigation of the effect of floods on constructions and landscape, atorgat pel European Research Council.
- Romain Quidant, del grup Plasmon Nano-Optics a l'ICFO, ha obtingut un ERC Proof of Concept Grant pel projecte SMARTLENS, atorgat pel European Research Council.
- Anna Ramon Tarragona, del Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica, ha obtingut el Premio al mejor trabajo de investigación en Mecánica de Rocas, de la 6a edició del premi per a joves investigadors que atorga la Sociedad Española de Mecánica de Rocas, pel seu treball Mecanismos de expansión en rocas sulfatadas. Anna Ramon ha obtingut també el premi Alert PhD Prize, atorgat per l'ALERT Geomaterials Alliance of Laboratories in Europe for Education, Research and Technology, per la seva tesi doctoral Expansion mechanisms in sulphated rocks and soils, dirigida pel professor Eduardo Alonso.
- Salvador Roura Ferret, del Departament de Ciències de la Computació, ha rebut la Distinció Jaume Vicens Vives a la qualitat docent universitària, atorgada per la Generalitat de Catalunya, per la seva tasca en l'aprenentatge de la programació a través de concursos internacionals, organitzats per l'Association for Computig Machinery (ACM).
- Francesc Roure Fernández, del Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria a l'ETSEIB, ha obtingut el Premi a la Trajectòria Acadèmica, atorgat pel Col·legi Oficial d'Enginyers Industrials de Catalunya.

- Josep Antoni Tribó i Busquets, Arcadi de Bobes i Enric Corbat, del Departament de Tecnologia de l'Arquitectura a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (ETSAV), han obtingut la menció del concurs Illa Eficient, a la millor proposta en solucions tècniques passives, atorgat pel Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya i el Grup Habitat Futura, amb el suport de l'Ajuntament de Barcelona, el Col·legi d'Administradors de Finques de Barcelona i el Fòrum d'Entitats de l'Estratègia Catalana de Renovació Energètica d'Edificis (ECREE).
- Niek van Hulst, del grup Molecular Nanophotonics a l'ICFO, ha obtingut l'ERC Advanced Grant pel seu projecte LightNet-Tracking the Coherent Light Path in Photosynthetic Networks, atorgat pel European Research Council.
- Joan M. Soriano Llobera, del Departament d'Organització d'Empreses, ha estat distingit amb la Cruz Europea de Oro, que concedeix l'Agrupación Española de Fomento Europeo (AEFE), per la seva trajectòria en pro dels valors universals i els drets humans en la unió dels pobles i de les persones”.
- Mateo Valero Cortés, del Departament d'Arquitectura de Computadors i director del BSC-CNS, ha obtingut el Seymour Cray Computer Engineering Award, atorgat per la IEEE Computer Society, en reconeixement a les contribucions fonamentals en el camp de les arquitectures vectorials, processadors superescalars, processadors multithreaded i processadors very long instruction word. El professor Mateo Valero ha estat també nomenat doctor honoris causa per la Universitat de Cantàbria; ha obtingut el Euro-Par Achievement Award, “for special contributions to Parallel Processing”; ha guanyat el Premio FEI en la categoria d'Investigador Innovador, i ha guanyat el Premio Universos Abiertos Knowdle Consortium Group, categoria Investigación Abierta.
- Montserrat Vallverdú, Anika Nguyen i Umberto Melia , del Centre de Recerca en Enginyeria Biomèdica (CREB), juntament amb Pedro L. Gambús i Martí Leal, del Departament d'Anestesiologia de l'Hospital Clínic de Barcelona, han aconseguit la segona plaça dels Best Pre-Clinical Research Awards, de la Society of Anesthesia and Sleep Medicina (SASM), en la 5th Anual Meeting Syllabus, pel seu treball de recerca “Is the alpha frequency band of the EEG a marker of unconsciousness during sedation with propofol and remifentanil? The influence of aging”.
- Luis Velasco Esteban, del Departament d'Arquitectura de Computadors a la FIB, ha estat guardonat amb la distinció ICREA Acadèmia, en reconeixement a la seva excel·lència investigadora, atorgada per la Generalitat de Catalunya.
- Ivet Ferrer i Joan García, del Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental a l'ETSECCPB, i Fabiana Passos, de la Universidade Federal de Ouro Preto (Brasil), han obtingut el premi a la millor comunicació oral pel treball Evaluation of pretreatment methods and biogas production from biomass grown in microalgae-based wastewater treatment systems, presentat al IV Latin American Congress SOLABIAA, atorgat per la Sociedad Latinoamericana de Biotecnología Ambiental y Algal (SOLABIAA).
- Néstor García Hidalgo, Raúl Suárez Feijóo i Jan Rosell Gratacòs, de l'Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials (IOC), han obtingut el Fumio Harashima Best Paper Award in Emerging Technologies en la IEEE 20th International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation, pel seu treball HG-RRT*: Human-Guided Optimal Random Trees for Motion Planning. Raúl Suárez Feijóo ha obtingut el Best Reviewer Award en la IEEE International Conference on Robotics and Automation, pel seu treball com a revisor d'articles.
- Marcel Guàrdia, Pau Martín i Tere Martínez-Seara, del Departament de Matemàtiques, han obtingut el Barcelona Dynamical Systems Prize, atorgat per la Societat Catalana de Matemàtiques, sota el mecenatge del professor Carles Simó, com a autors de l'article “Oscillatory motions for the restricted planar circular three body problema”.
- Emili Lupon, Luz Balado i Joan Figueras, del Departament d'Enginyeria Electrònica (ETSEIB), conjuntament amb l'estudiant de doctorat Àlvaro Gómez Pau, han estat guardonats amb el Best Paper Award en la XXX Conference on Design of Circuits and Integrated Systems, pel seu treball Adaptive test system applied to the generation of mixed-signal signatures.
- Víctor Mañosa Fernández del Departament de Matemàtiques a l'ESEIAAT, conjuntament amb Anna Cima i Armengol Gasull, del Departament de Matemàtiques de la Universitat Autònoma de Barcelona, han obtingut el premi al millor article publicat per la revista Journal of Difference Equations and Applications, per l'article “Basin of attraction of triangular maps with applications”, atorgat per la International Society of Difference Equations.

- Fermín Sánchez i David López, del Departament d'Arquitectura de Computadores a la FIB, i Jaume Moral, del Laboratori de Càlcul de la FIB, han obtingut el premi a la millor ponència presentada en les Jornadas sobre la enseñanza universitaria de la Informática JENUI, per l'article "Mis estudiantes acaban el TFG (todos) en el tiempo previsto (casi todos)".

- Fidel Vega Lerín, Francisco Alba Bueno i María Sagrario Millán, del Grup d'Òptica Aplicada i Processament de la Imatge, del Departament d'Òptica i Optometria a la FOOT, juntament amb N. Garzón i F. Poyales, han rebut el Primer Premi de Pòster, categoria de Cataracta, en el XXIII Congress of the European Society of Cataract and Refractive Surgeons, pel treball Halos after diffractive bifocal and trifocal intraocular lens implantation: objective and subjective evaluation.

- Mateo Valero, catedràtic d'Arquitectura de Computadors i director del BSC-CNS, rep la Creu de Sant Jordi.

- El projecte CREATIVE LAB, impulsat per professors i estudiants de l'Escola d'Enginyeria de Terrassa (EET) i que té com a objectiu la generació, per part dels estudiants, de noves idees que redissenyin el concepte de vehicle urbà i el desenvolupament d'un nou concepte de mobilitat a la ciutat, a partir de reptes proposats per enginyers de Volkswagen i SEAT, ha rebut el premi a la millor iniciativa docent del diari El Economista.

- Un equip de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB), liderat pel professor Estanislao Roca Blanch, director del Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori i format per Pablo Baena, Lluís Bellera, Julián Galindo, M. José Masnou, Miquel Martí, Roberto Pérez, Melisa Pesoa, Aliaksandra Smirnova i Zhengyu Xu, i els col·laboradors Miren Agirre, Inés Aquilué, Gonzalo Bastardas, Alexandra Bovè, David Casado, Marina Cussó, Linlin Dong, Paula Esquinas, Ludmila Fuster, Adriana Garcia, Ziao Jiang, Hyeyeon Park, Renata Priore, Su Qin, Raimon Roca i Anna Ximenis, estudiants i professors de l'ETSAB, ha guanyat un 2n premi de la International Student Urban Design Competition for Shanghai Railway Station Area, pel projecte "Infrastructural Nature. Five Elements Park", un gran parc urbà equipat de més de 40 hectàrees a Xangai que incorpora el cobriment d'una part de les vies de ferrocarril i la creació d'una nova centralitat, amb un downtown amb 8 gratacels.

- Edgar Simo-Serra, Carme Torras i Francesc Moreno, de l'IRI, CSIC-UPC, han obtingut el premi al millor article a la International Conference on Machine Vision Applications, pel treball Lie Algebra-Based Kinematic Prior for 3D Human Pose Tracking.

- Michael Villamizar, Anaís Garrell, Alberto Sanfeliu i Francesc Moreno, de l'IRI, han obtingut el premi al millor pòster a la Iberian Conference on Pattern Recognition and Image Analysis (IbPRIA), pel treball "Multimodal Object Classification Using Random Clustering Trees".

- Els investigadors David Franquesa, Leandro Navarro, David López, Xavier Bustamante i Santiago Lamora, del Departament d'Arquitectura de Computadors i del grup de Sistemes Distribuïts, han rebut el Best Paper Award en el congrés EnviroInfo, pel seu treball Breaking Barriers on Reuse of Digital Devices Ensuring Final Recycling.

- Frank Koppens, investigador ICREA a l'ICFO, ha rebut el Premi Nacional de Recerca al Talent Jove.

- Francesc Castellà rep un dels Premis Vicent Casellas BBVA-RSME 2016.

- Roger Casals, investigador i titulat FME, obté el premi Rubio de Francia de la Real Sociedad Matemática Española.

- Antonio Gens, catedràtic d'Enginyeria del Terreny de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), ha rebut la medalla Narcís Monturiol al mèrit científic i tecnològic que atorga la Generalitat de Catalunya.

ESTUDIANTAT DE DOCTORAT

- Eduard J. Álvarez-Palau, del Departament d'Enginyeria i Infraestructures de Transport a l'ETSECCPB, ha estat premiat amb un ajut de mobilitat internacional per la Societat Econòmica Barcelonesa d'Amics del País.

- Mònica Aragüés Peñalba, del Centre d'Innovació Tecnològica en Convertidors Estàtics i Accionaments (CITCEA), ha estat premiada com a finalista del Basil Papadias Award, a la conferència IEEE PowerTech, per l'estudi Coordinated control for an offshore wind power plant to provide fault ride through capability, presentat en col·laboració amb Oriol Gomis Bellmunt i Marcia Costal Martins.

- Francisco J. Burgos, del Centre de Desenvolupament de Sensors, Instrumentació i Sistemes del Departament d'Òptica i Optometria a la FOOT, ha obtingut l'Outstanding Student Contribution Award, per la comunicació oral Sistema gonio-hiperespectral basado en LEDs para la evaluación de pinturas de

automòviles, atorgat per The Optical Society (OSA) durant la XI Reunió Nacional de Òptica.

- Prodomos-Vasileios Mekikis, Angelos Antonopoulos, Elli Kartsakli i el professor Luis Alonso, del Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions a l'Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels (EETAC), han obtingut el primer premi de la IEEE COMSOC STUDENT COMPETITION, pel treball Emergency Flexible Aerial Relay Nodes for Communication Recovery and D2D Relaying.
- Amaia Salvador, del Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions, Andrea Calafell, estudiant de grau a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona (ETSETB), i Xavier Giró, professor del Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions a l'ETSETB i a l'ETSEIAAT, han obtingut el segon premi a la ChaLearn Cultural Event Recognition Challenge, pel projecte Cultural Event Recognition with Visual ConvNets and Temporal Models.
- Maria Solé Bundó, del Grup d'Enginyeria i Microbiologia del Medi Ambient del Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental, ha obtingut el reconeixement Most innovative topic of research pel treball "Characterization of digestate from microalgae anaerobic digestion and co-digestion with sewage sludge for agricultural reuse", presentat al III International Symposium on Organic Matter Management and Compost Use in Horticulture.
- Francesc Font, titulat en Matemàtiques a l'FME, guanya el premi del European Consortium for Mathematics in Industry per la millor tesi doctoral en matemàtica Industrial.

ESTUDIANTAT DE GRAU I MÀSTER

- Manel Baradad Jurjo, de la FIB, ha rebut el Big Data Talent Award del Centre d'Excel·lència en Big Data de Barcelona al millor projecte de fi de carrera o de finalització de màster o postgrau, pel seu treball System for the analysis and visualization of medical data from the ICS, dirigit per Ricard Gavaldà i Marta Arias, professors de la UPC.
- Genís Bayona i Gonzalo Diez, de la FIB, han guanyat el 1r. Premi de la Kairos Hack. Han guanyat també el premi al millor videojoc, amb Penguin Rush, un videojoc per a ordinador que inclou un comandament propi construït en la mateixa hackatò de 24 hores de durada.
- Gerard Canal Camprodon, del màster en Intel·ligència Artificial de la FIB, UAB i URV, ha obtingut el Premi al millor projecte fi de grau/màster en Intel·ligència Artificial, pel projecte Human multi-robot interaction based on gesture recognition, atorgat per l'Associació Catalana d'Intel·ligència Artificial (ACIA).
- Xavier Corbella Coll, del màster en Mètodes Numèrics a l'ETSECCPB, ha obtingut el premi al millor pòster en la conferència COMSOL Multiphysics, pel treball Modeling an ejector for hydrogen recirculation in a pem fuel cell.
- Àngel García i Ferran Alet, del Centre de Formació Interdisciplinària Superior (CFIS), i Albert Martínez, estudiant de la FIB, han guanyat el concurs de programació SWERC, organitzat per l'Association for Computing Machinery (ACM) i l'International Collegiate Programming Contest (ICPC).
- David García Ruiz i Pau Tena Vidal, del grau en Enginyeria Informàtica de la FIB, han obtingut el primer premi al Diba Apps Contest, pel projecte BiciMaps, atorgat per la Diputació de Barcelona. Ambdós estudiants han obtingut també el segon premi a la 2a edició del Hackathon Zaragoza App Store, pel mateix projecte, atorgat per l'Ajuntament de Saragossa, IES Cities i Exitae.
- David García Ruiz, Eloi Hernandez Tarrago, Cristian Pinto Quinto i Pau Tena Vidal, del grau en Enginyeria Informàtica de la FIB, han obtingut el segon premi a la HackApp apps4citizens, pel projecte Echoes, atorgat per apps4citizens.
- Mercè Gorina Pradas, del grau en Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte a l'EET, ha obtingut l'accèssit al premi Enginyers BCN al millor projecte de fi de grau sobre "Com l'enginyeria pot facilitar les nostres vides?", pel projecte Disseny d'un mitjà de transport individual, que consisteix en una cadira de rodes per a persones discapacitades, atorgat pel Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona.
- Enrique Jiménez, Darío de la Fuente i Rafael López, del CFIS, han guanyat una medalla de plata en el concurs de programació SWERC, organitzat per l'Association for Computing Machinery (ACM) i l'International Collegiate Programming Contest (ICPC).
- Norbert Manen, del grau en Enginyeria del Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte i del grau en Enginyeria de Tecnologia i Disseny Tèxtil a l'EET, ha obtingut el segon premi dels Premis d'Innovació al Talent Jove de la Fundación Textil Algodonera, per Sacamaca, sac de dormir que es transforma en una hamaca de viatge.
- Ander Lamaison, Damià Torres, Marc Felipe, Òscar Rivero i Eric Milesi (estudiants del CFIS) han guanyat medalla d'or a l'Olimpíada Internacional de Matemàtiques (XXII Edició). Gerard Orriols i Francesc Gispert, la medalla de plata, i Raúl Alonso, la mMedalla de bronze. Aquest últims també són estudiants del CFIS. Tots ells han estat liderats pel professor José Luis Díaz-Barrero, del dDpartament d'Enginyeria Civil i

Ambiental.

- Dario Niewenhuis, Daniel Martí, David Da Silva i Miquel Llobet, del grau en Enginyeria Informàtica a la FIB, han obtingut el Primer Premi a la PENNAPPS Winter, la hackató de la Universitat de Pennsilvània, per l'aplicació "Lifesaber".
- Gerard Orriols, Damià Torres i Cesc Folch, del CFIS, han guanyat una medalla de bronze en el concurs de programació SWERC 2015, organitzat per l'Association for Computing Machinery (ACM) i l'International Collegiate Programming Contest (ICPC).
- Junting Pan, de l'ETSETB, i Xavier Giró professor del Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions, han obtingut el primer premi a l'LSUN Visual Saliency Prediction Challenge, pel projecte JuntingNet, an end-to-end convolutional networks for saliency prediction.
- Samuel Pierno, Manish Thani i Marc Garnica, del grau en Enginyeria Informàtica a la FIB, han obtingut el primer lloc en el concurs europeu ICity Contest, pel projecte Mobility4All, una aplicació per a dispositius mòbils amb l'objectiu de millorar la mobilitat dels ciutadans.
- Marta Rexachs, del màster en Enginyeria de Tecnologies de Materials Fibrosos a l'EET, ha obtingut el primer premi dels Premis Innovació al Talent Jove, que atorga la Fundación Textil Algodonera, pel projecte Disseny i producció de teixits sostenibles, que analitza com s'apliquen els criteris de sostenibilitat al disseny, la producció i tot el cicle de vida d'una col·lecció de teixits.
- Patricia Sampedro Garcia, graduada en Enginyeria Informàtica a la FIB, ha obtingut el premi Anita Borg Scholarship, atorgat per Google.
- Dani Torramilans i Miquel Llobet, del grau en Enginyeria Informàtica a la FIB, han guanyat el Primer Premi a la hackató Apps4Citizens amb l'aplicació "Reportr", una eina per facilitar la comunicació entre ciutadans i mitjans de comunicació.
- L'equip d'estudiants del màster en Energia Renovable (MSc RENE) format per Cyrille Dubois, Albert Graells Vilella, Agnes Beviz, Alessia Accili i Inês Prates ha guanyat el premi EDP Renewables Energy Challenge 2015, pel seu projecte Chiringuito Renovable, atorgat per l'empresa EDP Renováveis. Ha coordinat el treball el professor Josep Bordonau, amb la col·laboració dels professors Enric Velo, Jordi Olivella i Gema Calleja.
- Jan Freixa de l'ESEIAAT guanya el Concurs de Disseny de Nissan, la revista 'Autopista' i la UPV.
- Ferran Jorba Prat, estudiant de l'EPSEM i ciclista professional, ha assolit la victòria en la categoria absoluta al Campionat de Catalunya de Mountain Bike (modalitat Descens).
- Núria Pascual Hernandez, estudiant de l'Escola d'Enginyeria d'Igualada (EEI), ha guanyat la medalla de bronze de javelina.
- Marc Lort, estudiant de l'ETSETB, ha guanyat la medalla d'argent en karate (kumite).
- Jordi Flotats, estudiant de l'EEI, ha guanyat la medalla de bronze en golf.
- Mihai Manucu, estudiant de l'ETSETB, ha guanyat la medalla de bronze en esgrima.
- Marcos Mota Güell, estudiant de l'EUETIB, i Joan Muñoz Biosca, de la Facultat de Matemàtiques i Estadística (FME), han guanyat la medalla de bronze en rem.
- Joan Muñoz Biosca, Gabriel Espinosa Gallardo, Jordi Jofre, estudiants de l'FME, i Marcos Mota, de l'EUETIB, han guanyat la medalla de bronze en rem.
- Aida Bertran, estudiant de la FIB, va aconseguir la medalla d'or en els 800 metres lliures femení i la medalla d'argent en els 400 metres lliures femení.
- La selecció UPC de handbol va guanyar la medalla de bronze.

PERSONAL D'ADMINISTRACIÓ I SERVEIS

- Roger Artigas Pursals i Cristina Cadevall, del Centre de Desenvolupaments de Sensors, Instrumentació i Sistemes (CD6), han rebut el premi Robert L. Kersman Award of Excellence, per la millor publicació

científica del congrés Aluminum Anodizers Annual Conference & Exhibition, per l'article "Using optical measurement methods to assess the areal surface texture and shape on anodized aluminium surfaces", escrita conjuntament amb Andrés Arasanz, Niels Schwarz, Aitor Matilla i Jordi Mariné, de la spin-off del CD6 Sensofar-Tech.

- Marc Oriol Hilari, investigador del grup de recerca GESSI, i Lino Valdivia, estudiant del master's degree in Innovation and Research in Informatics (MIRI), han obtingut el 1r premi en l'àmbit Best iCity App Proposal i el 2n premi en l'àmbit Best iCity App Implementation per l'app ecoCity. El premi l'atorga el projecte europeu iCity, liderat per l'Institut Municipal d'Informàtica de l'Ajuntament de Barcelona. Marc Oriol i Lino Valdivia han obtingut també una menció honorífica en el Diba Apps Contest, per la mateixa app, premi que atorga la Diputació de Barcelona.
- M. Paz Linares, investigadora a l'inLab Fib i del Departament d'Estadística i Investigació Operativa, ha obtingut el XII Premio Abertis de Investigación sobre gestión de infraestructuras del transporte, per la seva tesi doctoral A mesoscopic traffic simulations based dynamic traffic assignment.

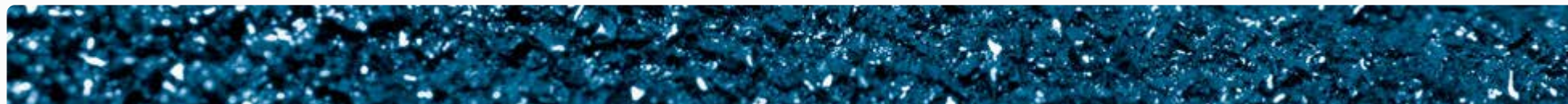
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

[UPC](#) . Secretaria General

[Accessibilitat](#) ■ [Avís legal](#) — - ▲

Memòria 2015-2016



- La UPC
- Generadora de coneixement
- Impacte en l'entorn econòmic
- Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) ▢ [Generadora de coneixement](#) ▢ [Docència de qualitat](#)

- Docència de qualitat
- Recerca d'excel·lència
- Internacionalització

Docència de qualitat

Programació dels estudis de grau, màster i doctorat

Durant el curs acadèmic 2015-2016 s'ha posat en marxa el nou grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació a l'ETSETB amb atribucions professionals, que substitueix els graus en Ciència i Tecnologia de les Telecomunicacions, en Sistemes Audiovisuals, en Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació i en Enginyeria Telemàtica. També s'ha començat a impartir el grau en Enginyeria de Sistemes Aeroespacials a l'EETAC, que en aquest cas substitueix els graus en Enginyeria en Aeronavegació i en Enginyeria d'Aeroports. I, també a l'EETAC, s'hi ha programat la doble titulació del nou grau en Enginyeria de Sistemes Aeroespacials amb els graus en Enginyeria Telemàtica i en Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació. Aquest curs acadèmic també s'ha obert un grup en anglès del grau en Disseny i Desenvolupament de Videojocs del CITM, que s'imparteix a Barcelona.

Pel que fa a l'oferta de màsters universitaris, s'ha posat en marxa el màster amb atribucions professionals en Arquitectura, a l'ETSAB i a l'ETSAV. A l'ETSAB també s'ha iniciat la docència del nou màster en Estudis Avançats en Arquitectura-Barcelona (MBArch), que recull en un mateix programa els continguts dels màsters en Arquitectura, Energia i Medi Ambient, el de Gestió i Valoració Urbana, el de Tecnologia de l'Arquitectura, el de Teoria i Història de l'Arquitectura, el de Teoria i Pràctica del Projecte Arquitectònic i el d'Urbanisme. També l'EPSEB ha començat a impartir el màster en Gestió de l'Edificació. A la FIB, s'hi ha posat en marxa el màster interuniversitari, coordinat per la Universitat de Barcelona, en Modelització Computacional Atomística i Multiescala en Física, Química i Bioquímica, i, a l'ETSETB, el màster interuniversitari en anglès Wireless Communications, en aquest cas coordinat per la Universitat Pompeu Fabra. Als centres adscrits EAE i EUNCET aquest curs s'han començat a impartir els primers màsters universitaris: un en Direcció i Administració d'Empreses i l'altre en Direcció de Màrqueting. Finalment, s'han revalidat el màster universitari en Paisatgisme de l'ETSAB i l'ESAB, i els màsters Aerospace Science and Technology (MAST) i Applied Telecommunications and Engineering Management (MASTEAM), impartits a l'EETAC. També han passat pel procés de verificació els màsters universitaris en Enginyeria Estructural i de la Construcció i en Enginyeria del Terreny de l'ETSECCPB. Finalment, cal destacar el procés de revalidació del màster universitari en Enginyeria de Recursos Naturals de l'EPSEM.

Un cop finalitzada la nova oferta de màsters universitaris en l'àmbit de l'Arquitectura, l'Urbanisme i l'Edificació, s'ha iniciat l'anàlisi de l'oferta de màsters universitaris en l'àmbit TIC, a través de la creació d'un grup de treball de la Comissió de Docència i Estudiantat. Aquesta comissió s'ha reunit en tres ocasions i ha presentat un informe el 22 de setembre i el 30 d'octubre de 2015. Així, durant aquest curs acadèmic, a instàncies del Consell Interuniversitari de Catalunya, s'ha començat a treballar per definir una proposta orientada als propers tres cursos acadèmics.

Novetats normatives

Estudiantat de la UPC

Titulats/des i graduats/des de la UPC

Indicadors de Biblioteques UPC

Enllaços relacionats

- [Estudis de grau, màster i doctorat](#)
- [Servei de Gestió Acadèmica](#)
- [Institut de Ciències de l'Educació](#)
- [Escola de Doctorat](#)
- [Servei de Biblioteques](#)
- [Enginy20, 6è Pla](#)



Enguany, s'ha fet el **seguiment de la implantació del procés de reavaluació**, tant en els centres que ja la tenien incorporada des de fa temps, com en aquells que la van incorporar el curs 2014-2015. S'han organitzat una sèrie de *focus groups* amb estudiants dels centres que aquest darrer curs han començat el procés de la reavaluació. A més, els centres han presentat un informe de resultats a la Comissió de Docència i Estudiantat de 18 de maig de 2016.

Finalment, el mes de maig de 2016 s'ha publicat el Reial decret 195/2016, que amb el títol de requisits per a l'expedició del suplement europeu al títol universitari de doctor, regula aspectes com els reconeixements en els estudis de grau; l'expedició de títols amb més d'una menció (en els graus) o més d'una especialitat en els màsters; l'expedició de títols de doctor en règim de cotutela i els doctorats industrials, i alguns altres aspectes dels programes de doctorat. També regula la impossibilitat de reverificar un títol quan aquest no ha estat acreditat o reverificar-lo quan ha estat desprogramat menys de dos anys abans.

Matrícula de nou ingrés

Durant el curs 2015-2016, la **Universitat ha consolidat l'oferta de places de nou ingrés**, tot i que amb una lleugera disminució respecte al curs anterior. La matrícula de nou ingrés en els estudis de grau universitari ha estat de 5.505 estudiants. D'altra banda, la matrícula de nou ingrés dels estudis de màster universitari suma un total de 2.083 estudiants, una dada que representa un creixement d'un 11 % respecte al curs anterior.

Resultats acadèmics

El 58 % dels estudiants que van iniciar els estudis de grau a la Universitat durant el curs 2014-2015 han superat la fase inicial en tres quadrimestres i, d'aquests, el 75 % han estat aptes. D'altra banda, la **taxa de rendiment** dels estudiants, que mesura els crèdits superats respecte dels matriculats en la fase no inicial, ha estat del 78,4 %.

D'altra banda, segons el darrer estudi realitzat sobre la **inserció laboral dels titulats UPC**, publicat per l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU Catalunya), el **86 % dels titulats de la Universitat estan treballant**. D'aquests, el 90 % ho fa a temps complet i el 76 % realitza tasques que requereixen estudis universitaris en el seu lloc de treball.

Avaluació de les titulacions de grau i màster

Durant aquest curs acadèmic, **AQU Catalunya** ha acreditat 27 graus i 5 màsters universitaris.

Els **graus universitaris acreditats** són:

- De l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB), els graus en Enginyeria en Tecnologies Industrials, Enginyeria de Materials i Enginyeria Química.
- De l'Escola d'Enginyeria de Terrassa (EET), els graus en Enginyeria de Sistemes Audiovisuals, Enginyeria de Tecnologia i Disseny Tèxtil, Enginyeria Elèctrica, Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica, Enginyeria Mecànica, Enginyeria Química i Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte.
- De l'Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa (EPSEM), els graus en Enginyeria Elèctrica, Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica, Enginyeria Mecànica, Enginyeria Química i Enginyeria de Sistemes TIC.
- De l'Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú (EPSEVG), els graus en Enginyeria Elèctrica, Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica, Enginyeria Mecànica, Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte, i Enginyeria Informàtica.
- De l'Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Barcelona (EUETIB), els graus en Enginyeria Química, Enginyeria Elèctrica, Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica, Enginyeria

Mecànica, Enginyeria Biomèdica i Enginyeria de l'Energia.

- De l'Escola d'Enginyeria d'Igualada (**EEl**), el grau en Enginyeria Química.

Pel que fa als **màsters universitaris acreditats**, són els següents: Enginyeria d'Organització/Management Engineering, Enginyeria Química, Automatic Control and Robotics i Nuclear Engineering, de l'ETSEIB, i el màster universitari en Enginyeria de Sistemes Automàtics i Electrònica Industrial, de l'EPSEVG.

Totes les titulacions han obtingut una valoració global favorable. Cal destacar que el grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials, el grau en Enginyeria Química i el master's degree in Nuclear Engineering, de l'ETSEIB, han estat acreditats en progrés d'excel·lència. Els certificats d'acreditació que emet l'AQU Catalunya tenen una validesa màxima de sis anys, en el cas dels graus, i de quatre, en el cas dels màsters.

Escola de Doctorat

Durant aquest curs acadèmic, l'Escola de Doctorat ha participat en el **Pla de Doctorats Industrials 2015**, promogut per la Generalitat de Catalunya, amb un total de 68 tesis dirigides per la Universitat i que es desenvolupen en empreses de diferents sectors.

Pel que fa a la relació amb altres entitats nacionals de doctorat, enguany s'ha participat en les reunions anuals de l'Associació Catalana d'Escoles de Doctorat (ACED), en la reunió anual de la Conferència de Directores de Escuelas de Doctorado de España (Las Palmas de Gran Canaria, novembre de 2015).

En relació amb altres entitats internacionals, com a membres del *Cluster Leading Universities of Science and Technology* s'ha participat en les diferents reunions i activitats que aquest clúster ha realitzat durant el curs 2015-2016, entre les quals destaquen:

- La participació de dos doctorands de la UPC becats pel Cluster a la Sino-EU Engineering Education Platform, High Level Summer School, que va tenir lloc a Xangai i Hangzhou (Xina, de l'1 al 15 de març de 2015).
- La participació i assistència a l'Steering Committee del Cluster a Eindhoven (Holanda), del 12 al 15 de novembre de 2015.
- L'organització a la UPC d'una reunió de doctorands de les diferents universitats que formen part del Cluster, per tractar els diferents aspectes que l'emprenedoria té i pot tenir tant en el període de desenvolupament de la tesi com en l'etapa postdoctoral (12 de maig de 2016).
- L'organització del Cluster Steering Committee, que es va celebrar a la Universitat el 13 de maig de 2016, per organitzar, entre altres activitats, la Summer School en emprenedoria, que tindrà lloc al llarg dels anys 2016 i 2017 a diferents universitats de la Xina.

Durant aquest curs acadèmic, la **Comissió Permanent de l'Escola de Doctorat** s'ha reunit sis vegades en sessió ordinària i la Junta d'Escola dues vegades en sessió ordinària. La Comissió Permanent de l'Escola de Doctorat ha treballat l'**actualització i millora de la normativa acadèmica** de doctorat de la UPC, conjuntament amb els coordinadors de doctorat i els gestors, i el Servei de Gestió Acadèmica. Aquesta anàlisi s'ha dut a terme durant els mesos de febrer a maig, en grups de treball per àmbit de coneixement. La nova normativa ha estat aprovada per la Comissió Permanent de l'Escola de Doctorat, ratificada per la Junta de l'Escola (juny de 2016) i aprovada pel Consell de Govern el juliol de 2016.

En l'àmbit de doctorat s'han extingit definitivament els programes corresponents als Reial decret 778/1998 i parcialment els del Reial decret 1393/2007. Els doctorands matriculats sota aquestes legislacions han hagut de llegir la tesi abans de l'11 de febrer de 2016.

Institut de Ciències de l'Educació

Durant aquest curs, pel que fa a la **formació del professorat**, l'ICE ha

assumit com a objectiu prioritari la **millora de la docència i la promoció de la innovació docent a la Universitat**. Això s'ha traduït en la creació de nous cursos sobre millora de la docència, en un augment del percentatge d'activitats formatives en aquest àmbit i en el disseny i implementació del programa de postgrau Ensenyament Universitari en Ciències, Tecnologia, Enginyeria i Matemàtiques (STEM), fruit de l'anàlisi de les necessitats actuals del PDI en competències docents i basat en les línies que configuren la formació docent del professorat en STEM en les universitats capdavanteres del món.

Cal destacar també la **innovació en l'oferta de formació d'anglès per a la docència** (cursos d'assessorament lingüístic i d'escriptura) i la creació de nous cursos que relacionen els estudis de secundària amb els graus universitaris. També s'ha treballat en el disseny d'accions a mida i a demanda per a la millora de resultats en casos de necessitats especials.

El 22 de juny s'han programat 87 cursos, amb un total de 959 hores, 1.260 persones inscrites i una valoració global de satisfacció de 4,49 sobre 5.

Pel que a l'eina **Atenea**, les novetats d'aquest curs han estat:

- Nova versió d'Atenea sobre la base d'una versió de Moodle amb més funcionalitats. Atenea està desenvolupada actualment sobre Moodle 2.8. La nova versió s'executarà sobre la versió Moodle 3.0.2.
- App de Moodle Mobile, per dotar els usuaris d'Atenea d'eines i solucions que donin resposta a les necessitats d'ús i accés actuals des de dispositius mòbils.
- Plataforma tecnològica per construir indicadors clau per a la Universitat sobre l'ús que es fa d'aquesta eina. En una primera fase es podran obtenir tres reports adreçats a la institució (direcció).

Al mes de maig es va fer la reunió de seguiment dels dos projectes Portafoli als quals ha donat suport l'ICE. Els projectes són:

- Portafoli del grau en Arquitectura de l'ETSAB, vinculat al treball de fi de grau (professor responsable: Jordi Franquesa).
- Portafoli de l'assignatura d'Àlgebra de l'ETSEIB (professores responsables: Isabel Garcia i Judit Taberna). Article publicat al JOTSE: The use of e-portafolio in a linear algebra course

Aquest curs acadèmic s'ha donat suport també al disseny i impartició dels següents MOOC en el marc de la convocatòria 2013-2014 de l'AGAUR: Introducció a la programació en Python; ZERO LIVING: un curs living lab virtual per a un habitatge i un estil de vida més sostenibles (prova pilot, juliol de 2016); De la realidad al proyecto, del proyecto a la realidad augmentada (71 inscrits); Tecnociència i ciència-ficció: de King Kong a Einstein (78 inscrits), i El lenguaje de la ingeniería (39 inscrits).

Biblioteques, publicacions i arxius

Durant aquest curs acadèmic s'ha elaborat i iniciat **Enginy20**, el **6è Pla estratègic de les biblioteques de la UPC per al període 2016-2020**.

Aquest pla defineix les actuacions que s'han de dur a terme els propers anys dins els eixos següents:

- La biblioteca **oberta**: millorar les instal·lacions i els horaris d'obertura.
- La recerca **en xarxa**: incrementar el suport de les biblioteques a la difusió de la producció acadèmica.
- La biblioteca al **mòbil**: oferir tots els serveis bibliotecaris des del telèfon mòbil.
- La **qualitat del servei**: millorar l'organització, la comunicació i els

serveis adreçats als usuaris.

- La **publicació i edició acadèmica** de la UPC: incrementar el suport a l'edició dels *e-books* de grau i postgrau de la Universitat.
- La millora dels **arxius**: nous objectius i nous reptes dels arxius digitals.
- La **innovació tecnològica**: treball en xarxa de les biblioteques i impuls de la biblioteca digital.

En l'elaboració del Pla s'han recollit i analitzat les diverses necessitats de l'estudiantat, el professorat i el personal de la Universitat.

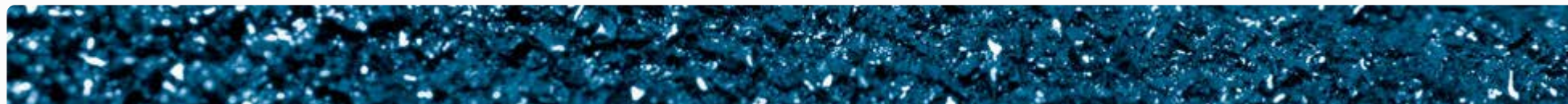
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

[UPC](#) . Secretaria General

[Accessibilitat](#) ■ [Avís legal](#) — - ◀

Memòria 2015-2016



La UPC	Generadora de coneixement	Impacte en l'entorn econòmic	Responsabilitat social i projecció
--------	---------------------------	------------------------------	------------------------------------

Sou a: [Inici](#) ▢ [Generadora de coneixement](#) ▢ [Recerca d'excel·lència](#)

Docència de qualitat
Recerca d'excel·lència ➔
Internacionalització

Recerca d'excel·lència



Projectes d'R+D+I (nacionals i europeus)

Durant l'any any 2015, en l'àmbit de **projectes nacionals**, la Universitat ha aconseguit un total de **197 nous projectes** per un total contractat de 14 M€. Entre aquests, cal destacar:

- Dins el Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia i el Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, s'han aprovat un total de 72 projectes presentats el 2014 per un import de 9.873.842 €. En la convocatòria de 2016 s'han presentat un total de 108 projectes per un total de 18.499.262 €.
- Pel que fa a la convocatòria Retos-Colaboración del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016, més coneguts com INNPACTOS (projectes col·laboratius amb empreses), s'han aprovat un total de 5 projectes per un import de 1.051.465 €.
- En la convocatòria de projectes EXPLORA (Ciencia y Tecnología), per finançar l'exploració d'idees heterodoxes i radicalment innovadores, s'han presentat 21 propostes per un total de 1.817.570 €.

En el marc del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad i el Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia, s'ha organitzat una jornada específica orientada a la presentació de les diferents convocatòries, en la qual va ser present Clemente López, subdirector general de Proyectos de Investigación del Ministerio de Economía y Competitividad. A la jornada hi van assistir 149 persones, entre PDI, tècnics i gestors de projectes. En el marc d'aquesta acció s'han presentat 119 propostes, per un import de 23.766 M€.

Pel que fa als projectes europeus, la Universitat (UPC) se situa com a **líder a Catalunya quant a nombre de projectes finançats a través del programa Horizon 2020 (H2020) en el període 2014-2015**: participa en 41 dels gairebé 200 projectes de les universitats catalanes i en lidera 13. Així ho recull un informe del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI). Actualment, la UPC té atorgats 61 projectes en aquest programa, la majoria dels quals es desenvolupen en l'àmbit de la ciència excel·lent.

L'Oficina de Projectes Europeus està gestionant els diferents programes Interreg, Cost, H2020, VII PM, entre altres. Durant l'any 2015, la contractació en **projectes de recerca europeus** ha estat de 16.177.050,46 €, distribuïts en **76 nous projectes**.

En el marc del programa Horizon 2020 s'han dut a terme una sèrie d'actuacions: diagnòstic, atracció de talent i excel·lència científica, especialització i gestió del coneixement i accions de valor afegit, així com diferents jornades al voltant d'àmbits com el clima, l'energia,



Enllaços relacionats

- ➔ [La recerca a la UPC](#)
- ➔ [European Research Projects](#)
- ➔ [FUTUR. El portal de la producció científica dels investigadors de la UPC](#)

l'espai i Marie Curie.

FUTUR. Portal de la producció científica dels investigadors de la UPC

Pel que fa a les publicacions científiques més reconegudes en l'àmbit internacional, cal destacar els **articles publicats en revistes indexades al Journal Citation Reports (JCR)**. D'acord amb les dades facilitades pel DRAC, s'ha passat de 1.617 articles l'any 2014 a 1.661 l'any 2015. També hi ha hagut un increment en l'autoria de llibres de recerca, de 96 (2014) a 129 (2015), i pel que fa a capítols de llibre, el nombre és pràcticament el mateix, de 275 (2014) a 269 (2015). Respecte a les publicacions presentades en congressos, hi ha un descens per segon any consecutiu: s'ha passat de 2.228 (2013) a 2.190 (2014) i a 1.844 (2015).

Unitat d'Assessorament i Suport Laboral a la Recerca

Durant aquest any 2015, s'han gestionat **627 contractes nous de personal de recerca i s'han concedit 216 beques perquè els estudiants de grau i/o màster s'iniciïn en la recerca**. Del total de contractes, cal especificar que 367 contractes corresponen a personal de suport a la recerca-PAS de la Universitat, finançats per a projectes específics. S'han fet **173 contractes predoctorals** nous per a doctorands, per tal que puguin realitzar la seva tesi doctoral: es tracta de contractes que tenen una durada de tres anys i dels quals 120 corresponen a ajuts finançats per convocatòries externes i 53 finançats per la Universitat. També s'han iniciat **87 contractes postdoctorals**, perquè els investigadors consolidin la seva tasca de recerca, entre els quals 20 corresponen a convocatòries externes i 67 a convocatòries pròpies.

Projectes específics

Aquest curs acadèmic s'han dinamitzat una sèrie de projectes específics en l'àmbit de la recerca. Les fites més importants han estat:

- **Dinamització de la recerca**, mitjançant l'articulació de jornades sectorials sobre àmbits temàtics estratègics: mobilitat urbana, alimentació i salut.
- Impuls de l'**estratègia RIS3CAT** a la UPC, articulació de grups de treball i presència de la UPC a les comunitats temàtiques en què la UPC té una activitat rellevant, i participació en els projectes estratègics de competitivitat territorial (PECT), també del RIS3CAT, en aquells territoris en què la UPC té implantació territorial (Besòs, Baix Llobregat i Terrassa).
- Elaboració de l'informe sobre la transició vers un **nou model energètic social sostenible a la UPC**, mitjançant la creació d'una comissió impulsora i diferents comissions específiques de confluència i debat.
- Impuls a la participació de la Universitat en el nou consorci europeu KIC, sobre fabricació avançada i sobre alimentació del futur per presentar-la en la convocatòria de 2016.
- **Seguiment economicofinancer** de la construcció del nou Campus Diagonal-Besòs.
- Assoliment de nous projectes en la **convocatòria de consolidació de Campus d'Excel·lència Internacional** vinculat a la convocatòria del Ministerio de Educación, Cultura y Deportes.
- **Projectes de docència, cooperació i medi ambient**. S'han portat a terme les justificacions de diferents projectes del programa TEMPUS i de projectes englobats dins les diferents accions de la Key Action 2 del programa Erasmus+.
- **Resolució d'auditories** de projectes finalitzats Alfa i Non State Actors del programa EuropeAid i un projecte Leonardo del programa Lifelong Learning. També s'han realitzat diferents al·legacions a diferents tràmits de reparació i procediments de reintegrament de convocatòries d'anys enrere de l'AECID.

També s'han seleccionat nous projectes en el marc del **programa**

- **Erasmus+.** Aquests nous projectes són tres Strategic Partnerships i una Capacity Building per fer un total de set Strategic Partnerships, una Knowledge Alliances i una Capacity Building en marxa. En la darrera convocatòria de l'acció clau 2 del programa Erasmus+, s'hi han presentat un total de catorze Strategic Partnerships, sis Knowledge Alliances i vint-i-vuit Capacity Building. En el marc dels programes EuropeAid, s'hi han presentat dues propostes. Properament es participarà en el programa LIFE amb noves propostes.
- Pel que fa al **KIC Innoenergy**, s'han obert dues convocatòries per a projectes d'innovació, educació, empenedoria i creació de negocis. A les diferents calls hi opten els grups de recerca de la Universitat que tenen propostes en el camp de l'energia sostenible. Com a regla general, les propostes han de passar una fase prèvia que consisteix a superar estàndards de competència tècnica i viabilitat econòmica. El 2015 la UPC segueix consolidant la seva participació en les activitats del consorci, en què destaquen els màsters KIC, tots amb doble titulació.

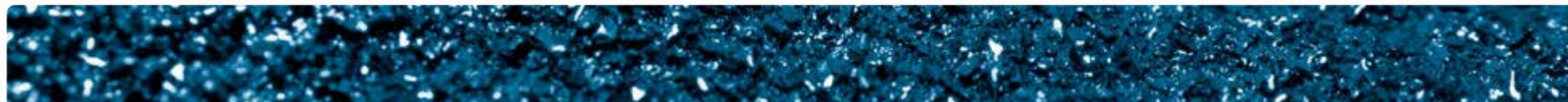
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

[UPC](#) . Secretaria General

[Accessibilitat](#) ■ [Avis legal](#) — - ◀ ▶

Memòria 2015-2016


[La UPC](#)
[Generadora de coneixement](#)
[Impacte en l'entorn econòmic](#)
[Responsabilitat social i projecció](#)

 Sou a: [Inici](#) ▢ [Generadora de coneixement](#) ▢ [Internacionalització](#)
[Docència de qualitat](#)
[Recerca d'excel·lència](#)
[Internacionalització](#)


Internacionalització



Pla d'internacionalització

Durant aquest curs acadèmic s'ha dissenyat el que serà el **nou Pla d'internacionalització de la UPC**, que marcarà la ruta que la Universitat seguirà durant els propers anys en les àrees pròpies de la institució, totes impregnades per l'àmbit internacional, com correspon a una institució d'excel·lència en un món globalitzat. Aquest pla s'està elaborant amb una alta participació de tots els estaments de la comunitat universitària i amb aportacions d'experts externs. La seva finalització està prevista per al darrer trimestre de l'any 2016 i l'objectiu és definir reptes i accions específics a curt termini, així com objectius a llarg termini.

Mobilitat

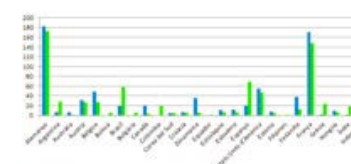
Els **indicadors de mobilitat internacional segueixen augmentant any rere any**. Cal destacar, però, que es diversifiquen les procedències i destinacions i també els programes en què la Universitat participa. En aquest sentit, cal destacar el resultat que es va obtenir en la primera convocatòria Erasmus+ KA107 per mobilitat fora d'Europa, en la qual es van aconseguir projectes amb els països següents: Albània, Malàisia, Marroc i Xina. La mobilitat tant de PDI com de PAS a aquests països ha estat molt ben acollida per aquests col·lectius i ja s'està duent a terme, mentre que la mobilitat d'estudiants tindrà lloc el curs 2016-2017.

Enguany cal destacar la **publicació de la primera convocatòria específica per a la mobilitat al doctorat**, dins del programa Erasmus+ per estades de recerca.

D'altra banda, amb l'objectiu de donar suport als estudiants internacionals que arriben a la Universitat i fruit de la col·laboració amb el Servei de Llengües i Terminologia, s'ha creat el **programa de mentoria Salsa'm**, orientat a l'acollida d'estudiants internacionals. L'objectiu del programa és oferir als estudiants que arriben a la UPC un suport personalitzat que els permeti integrar-se acadèmicament, relacionar-se amb els estudiants locals i practicar llengües. Durant aquest curs, ha funcionat a 10 centres (EET, EETAC, ESAB, ETSEIAT, ETSAB, ETSETB, ETSECCPB, EUETIB, FOOT i FIB) i hi han participat un total de 505 estudiants locals i internacionals. Aquest projecte és també molt important com a eina d'internacionalització dels nostres estudiants, que incrementen les seves competències relacionals i idiomàtiques en estar en contacte directe amb estudiants internacionals.

En aquesta mateixa línia de treball, s'han signat dos convenis amb empreses proveïdores de suport per trobar allotjament.

Pel que fa a l'acollida de personal d'administració i serveis d'altres institucions, aquest curs s'ha organitzat la setmana Design Smart University Services in the New Collaboration Era, en què han participat 30 persones de 14 països i 23 universitats, i 5 persones de la Universitat, amb l'objectiu de promoure una experiència internacional a la mateixa institució. Aquesta iniciativa està organitzada per un grup de



Programes de mobilitat

Unitat	Estudiantat incoming	Estudiantat outgoing
200 FME	30	10
205 ESEIAT	153	186
210 ETSAB	162	147
230 ETSETB	106	91
240 ETSEIB	279	223
250 ETSECCPB	123	198
270 FIB	124	64
280 FNB	12	26
290 ETSAB	110	79
300 EETAC	24	47

Programes de mobilitat per centres docents

Enllaços relacionats

→ [Gabinet de Relacions Institucionals i Internacionalització](#)

PAS de la Universitat procedent de diferents unitats.

Estudiants internacionals

El nombre d'estudiants internacionals que escullen la UPC per cursar-hi estudis de postgrau segueix augmentant. Amb aquest objectiu, s'ha continuat treballant en el marc dels convenis de col·laboració signats amb les agències de beques dels següents països: Mèxic, Perú, República Dominicana i Xina. També s'ha continuat vetllant perquè en els programes internacionals de beques d'arreu, l'oferta acadèmica de la Universitat estigui a les llistes d'universitats elegibles i, durant aquest curs, s'ha aconseguit que la UPC s'incorpori en els programes de beques convocats pels ministeris d'Educació de l'Equador i el Kazakhstan. A més, a través del Servicio Español para la Internacionalización de la Educación (SEPIE), del Ministerio de Educación, s'ha iniciat el programa Bec.AR: aquest programa permet a estudiants de màster i doctorat, becats pel ministeri d'educació argentí, venir a fer una estada de recerca o un programa de màster a la UPC. Aquest curs s'han rebut els primers estudiants en el marc d'aquest programa.

Finalment, en l'àmbit de la **promoció internacional dels estudis de postgrau** i amb l'objectiu de captar estudiants internacionals, s'ha participat en **33 fires d'educació superior a un total de 18 països**.

Aliances internacionals

Durant aquest curs acadèmic s'ha continuat treballant en la línia d'enfortir o iniciar col·laboracions institucionals a través d'aliances estratègiques, col·laborant en **12 xarxes internacionals**.

Durant aquest curs s'han signat **35 nous convenis de cooperació acadèmica amb institucions internacionals i 12 de doble titulació**. El nombre total de **convenis vigents signats amb institucions internacionals és de 350**. A més, enguany s'han iniciat 90 convenis més, que es troben en procés de tramitació.

Enguany s'han rebut **80 visites institucionals** procedents de diferents països. En aquest àmbit, continua l'activitat del SinoSpanish Campus a la Universitat de Tongji, on se segueix duent a terme mobilitat d'estudiants i professors, i aquest curs també PAS, i les dobles titulacions en l'àmbit de l'enginyeria civil i l'arquitectura.

Pel que fa a les relacions amb el Marroc, s'està desenvolupant un projecte estratègic amb la Université Euro-Méditerranéenne de Fes, mitjançant el qual els estudiants que segueixen els estudis d'enginyeria de l'Escola INSA Euro-Méditerranée, ubicada en aquesta universitat, cursaran el tercer any acadèmic a la UPC. També s'han iniciat activitats de recerca en l'àmbit de l'energia i la ciberseguretat de vehicles.

Finalment, coordinat pel Consell Interuniversitari de Catalunya, la Universitat ha participat juntament amb la resta d'universitats del sistema català en les conferències d'internacionalització de l'educació superior europea EAIE, asiàtica APAIE i nord-americana NAFSA, per posicionar el sistema català d'universitats en aquests fòrums, en general, i la nostra institució en particular.

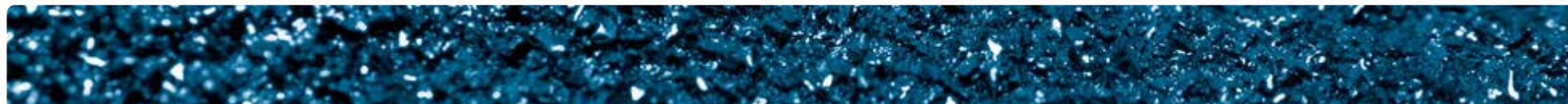
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

[UPC](#). Secretaria General

[Accessibilitat](#) ■ [Avís legal](#) — - ▲

Memòria 2015-2016



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn econòmic

Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) > [Impacte en l'entorn econòmic](#) > [Transferència de coneixement](#)

Transferència de coneixement



Innovació i tecnologia

Espais i equipaments científicotècnics

Transferència de coneixement



La **Universitat Politècnica de Catalunya**, capdavantera en recerca i transferència tecnològica, té una reconeguda trajectòria en l'impuls de projectes en col·laboració amb la indústria nacional i internacional. En aquest sentit, el coneixement de la UPC esdevé un agent dinamitzador del creixement del teixit empresarial.

Els ingressos gestionats l'any 2015 per transferència de tecnologia i coneixement a la UPC han estat de 24,20 M€, dels quals 18,17 M€ els ha gestionat el **Centre de Transferència de Tecnologia de la Universitat** (CTT), 2,07 M€ la Fundació CIT UPC i 3,97 M€ la Fundació CIM UPC.

La distribució per àmbits de coneixement del total dels ingressos per transferència de coneixement mitjançant contractes amb empreses és la següent: 1.265.682 € en l'àmbit de l'arquitectura, 2.747.039 € en el de ciències, 3.078.274 € en el d'enginyeria civil, 11.202.589 € en el d'enginyeria industrial, 3.396.064 € en l'àmbit TIC i 2.517.723 € en altres àmbits de coneixement.

Pel que fa a l'activitat principal del **CIT UPC** es basa en una intensa acció comercial proactiva amb empreses i entitats per atendre les seves necessitats i donar-los resposta mitjançant convenis de col·laboració. Des del CIT es duen a terme també diferents activitats de difusió de la marca UPC, amb l'objectiu d'afavorir la innovació en les empreses i de posicionar la Universitat com a aliada estratègica i proveïdora de tecnologia.

Pel que fa a la presència en fires comercials, cal destacar la participació en la Smart City Expo 2015 i en la primera edició del congrés Internet of Things, IoT Solutions World Congress.

En l'àmbit internacional, el CIT UPC ha iniciat una prova pilot, de la mà d'ACCIÓ, amb l'objectiu de comercialitzar les capacitats tecnològiques dels centres membres a Xile, planificant una estratègia comercial específica dirigida a atendre les necessitats tecnològiques del seu teixit empresarial.

D'altra banda, el CIT UPC s'ha adherit a la IoT Catalan Alliance, una iniciativa liderada per la Fundació I2CAT, que reuneix empreses i entitats que desenvolupen i implementen solucions tecnològiques en l'àmbit de la internet de les coses.

Enguany, també s'ha presentat públicament el **projecte CARNET**, Cooperative Automotive Research Network, el primer gran hub de recerca i innovació centrat en l'àmbit de l'automoció i la mobilitat urbana del futur a Barcelona, impulsat per la Universitat, SEAT i Volkswagen Group Research. CARNET, que neix com una iniciativa de la Càtedra SEAT de la UPC, també està coordinat pel CIT UPC.

Pel que fa a les activitats impulsades per la **Fundació CIM-UPC**, cal destacar les següents per la seva importància tècnica o bé per a la projecció social de la Universitat:

- Presentació al DHUB de la nova gamma d'equipaments de codi lliure: la Sigma, una impressora 3D amb doble capçal independent; la Ignis, una màquina de tall i gravat làser per a ateneus de fabricació, i la Lux, una impressora 3D d'alta resolució basada en resines fotosensibles. Aquests equips s'han mostrat en nombroses



Ingressos i contractació de projectes de recerca i transferència tecnològica 2015

Enllaços relacionats

→ [CTT](#)

→ [CIT UPC](#)

→ [Fundació CIM](#)

fires internacionals al llarg del 2015 a ciutats com Madrid, París, Londres, Dubai, Frankfurt, etc. També s'han usat per posicionar la UPC en esdeveniments altres activitats institucionals com el Saló de l'Ensenyament, l'acte de reconeixement dels 10 anys del BKC, entre altres.

- Organització a l'ETSEIB del congrés nacional i internacional en enginyeria mecànica MESIC-TMT.
- Signatura del conveni sobre recerca alimentària entre la UPC, la Fundació CIM i la UB al Campus de Torribera, on es disposa d'un espai de recerca en impressió 3D d'aliments. En aquest marc, l'ESAB de Castelldefels, l'ETSEIB i la Fundació CIM coordinen la realització de treballs de fi de grau en aquest àmbit.
- Conveni amb Parc UPC per al creixement i la ubicació del projecte BCN3D Technologies a la planta 2 de l'RDIT, al Parc Mediterrani de la Tecnologia de la UPC a Castelldefels.
- Conveni amb Applus-IDIADA per al desenvolupament d'una impressora 3D de gran volum (2x1x1 metres) per a la fabricació de prototips d'assaig de parts de vehicles.
- La revolució de l'accés lliure a les eines de fabricació té un altre vessant en forma d'espais oberts a la ciutadania. La Fundació CIM ha donat suport tecnològic i ha gestionat centres com l'Ateneu de Fabricació Ciutat Meridiana.

Finalment, cal destacar que enguany la Fundació CIM ha rebut el reconeixement com a millor centre tecnològic 2015 de Catalunya dins els Premis Manel Xifra del CETIG i Comexi Group.

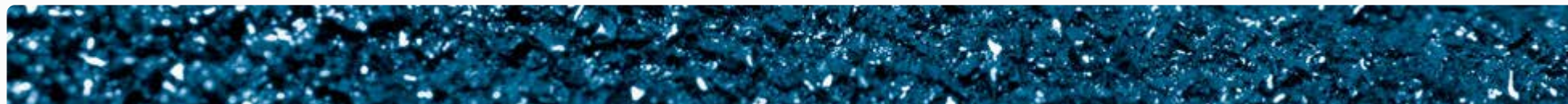
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

[UPC](#) . Secretaria General

[Accessibilitat](#) ■ [Avis legal](#) — - ◀

Memòria 2015-2016



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn econòmic

Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) > [Impacte en l'entorn econòmic](#) > [Innovació i tecnologia](#)

Transferència de coneixement

Innovació i tecnologia

Espais i equipaments científicotècnics

Innovació i tecnologia



El Servei de Gestió de la Innovació de la UPC ha assessorat durant l'any 2015 un total de **181 noves tecnologies de PDI de la UPC**. També cal destacar les **47 sol·licituds de patents** (25 prioritàries/22 internacionals) i la comercialització de tecnologies a través de **17 noves empreses de base tecnològica** (6 *spin-off*, 3 de les quals són participades per la UPC, i 11 *start-up*), així com 20 nous contractes de llicència.

Com a exemple del creixement dels projectes tecnològics que fomenta la UPC, es pot esmentar que l'any 2015 es va mobilitzar mitjançant la cartera de *spin-off* participades per la UPC una **inversió total 10,3 milions d'euros**.

Actuacions destacables

Dins l'àmbit mèdic i sanitari, destaca el conveni amb l'empresa BCB Electrònica i Control, que ha permès desenvolupar un làser no invasiu i de baix cost que detecta el pols d'un fetus en temps real. Aquesta detecció es realitza mitjançant l'anàlisi de l'ona de pressió del reg sanguini de la mare i del nadó. Encara dins l'àmbit mèdic, i amb la col·laboració de l'Hospital Sant Joan de Déu i l'empresa Cebiotex, la Universitat ha desenvolupat un teixit de nanofibres biodegradable i reabsorbible per l'organisme que permet la dosificació de fàrmacs antitumorals. Aquest teixit l'utilitzaran els cirurgians per recobrir les zones operades. També amb el Centre Mediambiental de la Universitat d'Oxford s'ha iniciat un projecte que té com a objectiu optimitzar la gestió de l'aigua del subsòl africà. El projecte també permetrà valorar els coneixements epidemiològics associats a la salut per la falta o intermitència de l'accés a l'aigua. Finalment, cal destacar el conveni amb la Basílica de la Sagrada Família per fer un aixecament científicotècnic de la seva façana més coneguda, la del Naixement (única part del temple directament construïda per Gaudí).

Pel que fa a les actuacions dels diferents serveis vinculats al procés de valorització, cal destacar:

- **Espai Emprèn UPC:** preincubadora per a projectes d'estudiants de la UPC. El 2015 cal destacar l'increment de la tasca d'assessorament que ha experimentat aquest espai, ja que s'hi han allotjat 19 projectes, s'hi han creat 9 empreses i ha assessorat 98 estudiants emprenedors.
- **Investor's Day:** al maig de 2015 es va celebrar la quarta edició de l'Investor's Day, un fòrum d'inversors d'àmbit nacional en què s'han pogut presenciar les *elevator pitch* de 6 projectes de la corona UPC, en l'àmbit de les TIC, *cleantech* i *biodevices*. Van assistir-hi 43 inversors de capital risc i *business angels*.

Pel que fa a les activitats orientades al foment de l'emprenedoria i la cultura de la innovació, per fer aflorar dins la comunitat UPC un nombre més gran d'iniciatives en aquest àmbit, cal destacar la participació de doctorats industrials en sessions de formació; Orbital 40, dinamització de tallers de comercialització (COMERTEC); la participació en assignatures d'emprenedoria en l'oferta de graus universitaris, i també la realització d'accions puntuals d'assessorament



Enllaços relacionats

→ [Servei de Gestió de la Innovació](#)

en matèria d'emprenedoria i transferència tecnològica per a altres institucions i universitats.

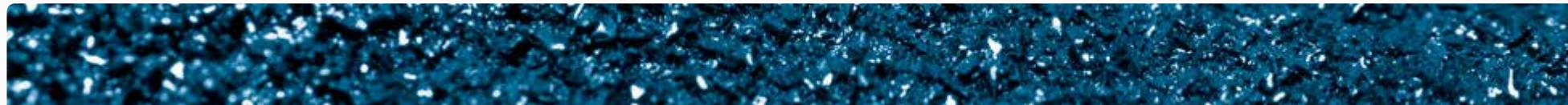
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

[UPC](#) . Secretaria General

[Accessibilitat](#) ■ [Avis legal](#) — - ◀ ▶

Memòria 2015-2016



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn econòmic

Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) > [Impacte en l'entorn econòmic](#) > [Espais i equipaments científicotècnics](#)

Transferència de
coneixement

Innovació i tecnologia

**Espais i equipaments
científicotècnics**



Espais i equipaments científicotècnics



Durant aquest curs, el Parc UPC ha continuat la seva tasca d'ocupació dels **espais de transferència de la UPC** amb l'objectiu de fomentar la relació universitat-empresa.

Tant l'edifici K2M – Knowledge to Market a Barcelona, com el GAIA-K2M del Campus de Terrassa, com l'Agròpolis a Viladecans s'han mantingut plens d'empreses, centres de recerca i projectes universitat-empresa desenvolupant-hi la seva activitat. Pel que fa a l'edifici RDIT, ha arribat al 50 % d'ocupació gràcies a la tasca comercial i a la incorporació d'empreses del projecte ESA BIC Barcelona, amb la qual cosa ha superat les expectatives marcades per la mateixa ESA, ja que ha estat considerada la millor incubadora de tot Europa. Així, durant aquest període s'ha arribat a la ubicació de 30 empreses a l'edifici RDIT: es tracta d'empreses de diversos àmbits sectorials, entre les quals predominen empreses que utilitzen tecnologies aeroespacials o empreses dels àmbits dels sensors, les big data, les tecnologies d'impressió 3D i les tecnologies al voltant dels drons.

El Parc UPC disposa de més de **104.000 m² construïts** i actualment s'hi troben ubicades més de **150 entitats** (empreses, centres tecnològics i grups de recerca), que constitueixen un ecosistema innovador d'alta concentració de talent i coneixement.

Pel que fa als **serveis científicotècnics** de la UPC, durant aquest curs acadèmic s'han ofert **808 serveis**.

Enllaços relacionats

→ [Parc UPC](#)

→ [Serveis científicotècnics](#)

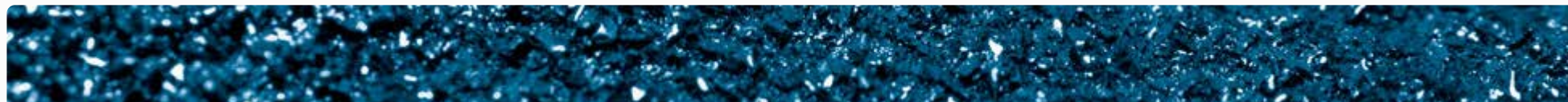
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

[UPC](#) · [Secretaria General](#)

[Accessibilitat](#) ■ [Avís legal](#) — -

Memòria 2015-2016



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn econòmic

Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) ▾ [Responsabilitat social i projecció](#) ▾ Responsabilitat social i qualitat

Responsabilitat social i qualitat

Projecció i comunicació

UPC Alumni

Responsabilitat social i qualitat



Tal com es detalla als Estatuts de la Universitat, el desenvolupament de la vida universitària de la UPC s'inspira en els principis de la llibertat, la democràcia, la justícia, la solidaritat, la igualtat d'oportunitats, la sostenibilitat i el respecte a la pluralitat. En aquest sentit, la UPC ha treballat els darrers anys en diferents polítiques i actuacions vinculades a les diferents vessants de la responsabilitat social.

Sostenibilitat

Hem consolidat el compromís d'estalvi energètic i reducció d'emissions de CO2, amb l'aprovació del **nou Pla de sostenibilitat energètica**, per anar més enllà de l'estalvi del 30 % assolit els darrers 5 anys. També s'ha iniciat l'estratègia UPC Recircula per promoure l'economia circular en l'ús, la compra i la gestió responsable de recursos i residus.

Igualtat de gènere

Aquest curs s'ha consolidat **el programa de mentories M2m i s'ha continuat treballant per impulsar la igualtat de gènere en les accions de promoció dels estudis**. També s'han posat en marxa noves mesures de prevenció d'assetjament sexual.

Enguany s'ha **aprovat el nou Pla d'igualtat**, que se centra a promoure la carrera acadèmica de les dones, aconseguir més noies estudiants en l'àmbit TIC i promoure la reforma horària.

Inclusió i discapacitat

Durant aquest curs s'ha treballat en el Pla d'inclusió, que està previst aprovar durant aquest any 2016, que aposta per les mesures d'accessibilitat, les accions de sensibilització i els processos d'inclusió.

Cooperació per al desenvolupament

A través de la **convocatòria d'ajuts del Centre de Cooperació per al Desenvolupament (CCD)**, aquest curs un total de 275 membres de la nostra comunitat universitària (estudiants, PDI i PAS) participen activament en la posada en marxa de **60 projectes i activitats de cooperació al desenvolupament**. Un total de 47 d'aquestes iniciatives, realitzades en col·laboració amb ONGD, administracions locals, universitats i altres entitats, es duen a terme a 27 països en vies de desenvolupament i comporten la mobilitat de 143 persones.

En l'àmbit de la cooperació local, aquest curs s'ha posat en marxa el nou **programa UPC de Voluntariat TIC**, una iniciativa basada en l'aprenentatge-servei que facilita la participació d'estudiants en programes solidaris d'entitats d'interès social del nostre entorn. Aquesta iniciativa, que complementa el programa UPC Reutilitza, neix de la col·laboració del CCD amb l'associació Tecnologia per a Tothom i ha comptat amb el suport de l'Ajuntament de Barcelona.

Política lingüística

En l'àmbit de la política lingüística, s'ha continuat reforçant



Enllaços relacionats

- [Responsabilitat social](#)
- [Igualtat d'Oportunitats](#)
- [Institut universitari de recerca en Ciència i Tecnologies de la Sostenibilitat](#)
- [Recursos i serveis per a la Gestió Sostenible](#)
- [Centre de Cooperació per al Desenvolupament](#)
- [Servei de Llengües i Terminologia](#)

l'acreditació de la competència en tercera llengua dels estudiants de grau. S'han impulsat campanyes a l'inici i al final de curs per informar sobre els certificats acreditatius, l'oferta de cursos i proves (com ara les CLUC), i els ajuts Parla3 de la Generalitat i del Programa d'idiomes de la UPC. Així mateix, el Consell de Govern ha aprovat l'Acord 77/2016, que regula l'emissió de certificats d'idiomes de la UPC. Pel que fa a l'assegurament de la qualitat lingüística dels textos produïts a la Universitat, s'ha volgut potenciar el coneixement dels criteris del **Manual d'estil lingüístic de la UPC (MERLÍ)** a través de nous formats, com ara els POST-TIPS i vídeos, difosos a través de les xarxes socials.

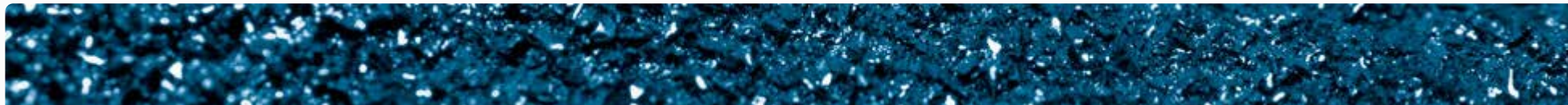
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

[UPC](#) . Secretaria General

[Accessibilitat](#) ■ [Avís legal](#) — - ↻

Memòria 2015-2016



- La UPC
- Generadora de coneixement
- Impacte en l'entorn econòmic
- Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) > [Responsabilitat social i projecció](#) > [Projecció i comunicació](#)

- Responsabilitat social i qualitat
- Projecció i comunicació >
- UPC Alumni

Projecció i comunicació



Comunicació externa

Durant el curs 2015-2016, s'han dut a terme **406 campanyes de comunicació externa a través dels mitjans de comunicació** per projectar l'actualitat de la UPC en els àmbits de la docència, la recerca i la vida universitària. Com a fruit d'aquesta activitat comunicativa s'ha incrementat el nombre d'impactes de la UPC en mitjans escrits i digitals, que ha arribat a 12.151, i en mitjans audiovisuals s'han registrat 178 impactes per curs. S'ha fet un especial esforç per incrementar la publicació d'articles d'opinió del PDI en premsa diària, amb bons resultats.

A més, s'ha continuat donant suport a l'ACUP en comunicació externa per difondre la seva activitat a través dels *mass media*, atès que el rector de la UPC, Enric Fossas, n'ha assumit la presidència fins al desembre de 2015.

Igualment, s'ha mantingut i actualitzant diàriament la secció Actualitat de la pàgina principal del web de la UPC, en tres llengües (català, castellà i anglès), així com la Sala de premsa en línia, que ha incrementat les visites a 283.304. També s'han gestionat **461 peticions periodístiques vinculades a l'actualitat** i dirigides majoritàriament als experts i expertes de la UPC. S'ha elaborat, juntament amb el Servei de Biblioteques, Publicacions i Arxius, una actualització de la Guia d'experts per als mitjans de comunicació, accessible ara des de FUTUR, i que inclou les dades de més de 400 investigadors de la UPC.

Aquest curs s'ha dut a terme una àmplia **campanya de comunicació externa i interna** per donar a conèixer el **nou Campus Diagonal-Besòs i la nova Escola d'Enginyeria Barcelona Est (EEBE)**. També cal destacar la campanya de comunicació de la nova **Escola Superior d'Enginyeria Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT)**. Ambdues campanyes han inclòs una campanya adreçada a mitjans de comunicació, accions de publicitat, el disseny de diferents materials de promoció i l'organització d'accions de promoció d'estudis.

En l'àmbit de les xarxes socials, aquest curs s'ha **realitzat un canvi de nom en els perfils de la UPC a Twitter i Facebook** amb l'objectiu de reforçar la visibilitat i la marca UPC: [@la_UPC](#) i [@universitatUPC](#).

Des del canal **UPCTV** s'han publicat audiovisuals propis i altres que recullen l'activitat de la comunitat UPC. El canal ha rebut un total de **52.393 visites**.

Enguany s'han atès durant tot el curs un total de **12.981 consultes telefòniques** al número d'informació general de la UPC i **3.571** més a través del correu info@upc.edu.

El **web de la UPC** ha registrat durant el curs **2.471.303 visites** i **7.766.480 pàgines vistes**. A més, durant el curs s'han creat **61 nous webs** amb Genweb i s'han migrat a la nova versió Genweb v4 170 webs. L'app de la UPC ha registrat aquest curs 183.172 sessions.

Comunicació interna

Indicadors d'accions de promoció dels estudis de la UPC

Indicadors d'accions adreçades als mitjans de comunicació

Títol	Tipus i língües	Publicació	Quantificació
Novetats UPC	Digital	Dia de Difusió a Barcelona	En gestió d'actualització
Mapa de comunicació i presència a l'11 de les cotes de premsa d'opinió	Digital	Dia	450 veus
Presentació "Tribuna real"	Digital	Dia	257 veus
Novetats	Digital	Dia	752 veus
Novetats UPC	-	-	12 (11 a mitjans escrits i 1 a mitjans audiovisuals)
Novetats UPC	Digital	Dia	1.010 veus
Novetats UPC	Digital	Dia	10.201
Novetats UPC	Digital	Dia	400 (300 a mitjans escrits i 100 a mitjans audiovisuals)
Novetats UPC	Digital	Dia	1.100
Novetats UPC	Digital	Dia	300 (200 a mitjans escrits i 100 a mitjans audiovisuals)
Novetats UPC	Digital	Què passa a Barcelona	1.000
Novetats UPC	Digital	Què passa a Barcelona	1.000
Novetats UPC	Digital	Què passa a Barcelona	1.000
Novetats UPC	Digital	Què passa a Barcelona	1.000
Novetats UPC	Digital	Què passa a Barcelona	1.000

Indicadors d'accions adreçades a mitjans de comunicació

Enllaços relacionats

[➔ Recursos i Serveis per a la Comunicació](#)

En comunicació interna, s'han actualitzat periòdicament notícies pel Portal del PDI i PAS. S'han elaborat i publicat **7 números del nou butlletí electrònic intern *Fil Directe***, que ha reemplaçat l'anterior e-informacions. S'ha continuat mantenint i gestionant el blog La teva UPC, un espai obert a la participació de la comunitat universitària per compartir reflexions, idees i propostes sobre temes cabdals per a la Universitat.

El butlletí electrònic **e-estudiantat** s'ha continuat enviant mensualment a l'estudiantat de grau i de màster per informar-los de notícies i activitats acadèmiques i de vida universitària, i s'ha arribat als **38 números editats**. Al mateix temps, s'han continuat donant veu a les experiències i projectes d'estudiantat a través del blog **Arcitec**.

Promoció dels estudis

Durant aquest curs acadèmic s'ha continuat treballant en la *promoció dels estudis de grau*, tant a través de l'organització d'activitats per donar a conèixer els graus universitaris de la UPC a l'alumnat de secundària com donant suport en l'organització i difusió de les accions dels diferents centres docents de la Universitat. El resultat d'aquestes activitats s'ha concretat en l'atenció de **9.453 consultes a les 32 fires i salons d'orientació universitària**, entre els quals cal destacar el Saló de l'Ensenyament, a Barcelona.

Durant el curs també s'han realitzat un total de **75 jornades de portes obertes, amb més de 5.489 alumnes inscrits**. La participació d'alumnes de primària i secundària en activitats de divulgació científica i tecnològica s'ha concretat en la participació de més de **11.958 alumnes** de centres de secundària a les diferents **visites als campus UPC**, l'organització de **334 tallers amb 6.665 assistents** i la realització de **73 conferències de divulgació** científica a centres. En resum, el conjunt d'accions directes de promoció han permès a la Universitat apropar-se a més de **40.723 alumnes** de primària i secundària.

També s'han realitzat 122 presentacions de la UPC a diferents centres de secundària, amb més de 3.390 assistents. Finalment, s'ha convocat la dissetena edició del Premi UPC d'Arquitectura, Enginyeria, Ciència i Tecnologia per a treballs de recerca de batxillerat i projectes de cicles formatius de grau superior, en què han participat 154 treballs i 190 alumnes d'arreu de Catalunya.

Al mateix temps, s'ha continuat millorant la comunicació amb el professorat i els centres de secundària, a través de l'apartat específic al web UPC que difon totes les activitats d'orientació i promoció dels estudis que organitza la UPC i a través del butlletí de divulgació científica **enclau UPC**.

Pel que fa a la **promoció dels estudis de màster universitari**, s'ha tingut presència, un any més, amb un estand informatiu a **Futura**, el Saló dels Màsters i Postgraus, i enguany també s'ha donat a conèixer l'oferta en dues fires de postgrau a València i Bilbao, respectivament.

La UPC ha acollit també aquest curs diferents **campus científics i activitats d'estiu** amb l'objectiu d'incentivar vocacions científiques i tecnològiques entre els més joves. Entre l'ampli ventall d'iniciatives **STEM** de la Universitat, enguany cal destacar l'organització del primer torneig FIRST LEGO League en l'àmbit de la robòtica.

D'altra banda, aquest curs s'ha celebrat el **primer acte d'agraïment institucional al professorat UPC implicat en activitats de promoció dels estudis**, presidit pel rector.

Finalment, pel que fa als materials de promoció dels estudis de grau i postgrau, s'han editat de forma integrada tots els **materials en suport paper** (díptics, tríptics, guies...) d'estudis de grau i de postgrau (màsters universitaris i doctorat) en diferents idiomes. Enguany, també s'ha continuat el treball conjunt amb diferents centres docents per a l'edició de materials de promoció dels estudis. Aquest curs també s'ha estrenat el **nou vídeo de promoció** dels estudis, i alguns centres docents també han editat i difós diferents vídeos promocionals.

D'altra banda, l'apartat web on es projecta l'oferta d'estudis de la UPC ha implementat moltes millores en disseny i usabilitat: s'han redefinit i creat **noves fitxes de grau i màster** i millorat el formulari de contacte. També s'ha incorporat un cercador d'estudis amb filtres.

Gestió de la marca

Pel que fa la gestió de la marca institucional, el **Consell de Govern ha aprovat la normativa del contracte de llicència d'ús de la marca** de la Universitat Politècnica de Catalunya. Aquesta normativa presenta, descriu i explica el contracte de llicència de la marca a un tercer per un temps i preu determinat, així com les implicacions que comporta, el procediment a seguir per la seva formalització, el seu abast i els casos d'ús excepcional i gratuït de la denominació institucional de la UPC.

Publicitat

La Universitat també ha promogut aquest any una **campanya publicitària per posicionar la marca UPC i promoure els estudis** de grau i màster entre el futur i actual estudiantat universitari. Sota el títol Ara UPC, ha tingut presència a la xarxa d'autobusos i metro de l'àrea metropolitana de Barcelona, a estacions de Renfe-Rodalies Catalunya, Ferrocarrils de la Generalitat, TRAM, així com emissores de ràdio i a xarxes socials, coincidint amb la celebració del Saló de l'Ensenyament.

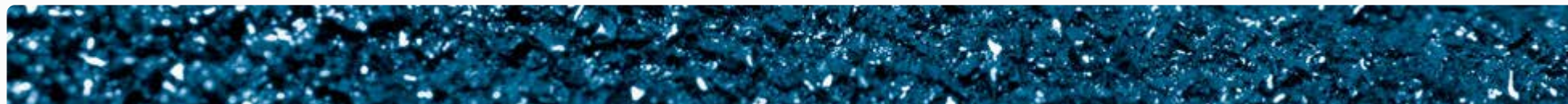
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

[UPC](#) . Secretaria General

[Accessibilitat](#) ■ [Avis legal](#) — - ▲

Memòria 2015-2016



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn econòmic

Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) ▾ [Responsabilitat social i projecció](#) ▾ [UPC Alumni](#)

Responsabilitat social i
qualitat

Projecció i comunicació

UPC Alumni 

UPC Alumni



UPC Alumni ha assolit la xifra de **49.247** membres en finalitzar el curs 2015-2016, dels quals 4.733 són UPC Alumni Premium i 155 empreses i institucions que donen suport al projecte. Ha estat un període de creixement, durant el qual s'ha fet un èmfasi especial en vincular la UPC amb els seus titulats i titulades a través la pàgina web, les xarxes socials i el butlletí electrònic mensual Info Alumni. També s'ha dut a terme una campanya de fidelització coincidint amb la renovació anual de la vinculació.

L'orientació professional i el suport a la gestió de la carrera professional dels titulats UPC és una de les àrees estratègiques d'UPC Alumni. Enguany el servei de Carreres Professionals ha continuat oferint activitats d'orientació als alumni així com a l'estudiantat i als recentment titulats de la UPC, gràcies al conveni signat amb el Departament de Treball, Afers Socials i Família. Les activitats d'orientació (entrevistes d'orientació, sessions informatives sobre mercat de treball i sortides professionals, tallers grupals sobre tècniques de cerca de feina, assessorament durant els fòrums d'empresa...) han arribat a totes les escoles i campus de la UPC, amb un total de **2.059 participants**. Durant el curs també s'han programat 115 activitats grupals, amb l'assistència de 1.733 persones.

El suport a la **inserció laboral** dels titulats es realitza també gràcies a la **Borsa de Treball UPC**, adreçada exclusivament a persones titulades (o a punt de titular-se). Enguany s'han gestionat **2.034 ofertes de treball**, que han generat 3.853 llocs de treball.

A més UPC Alumni ha organitzat dues noves edicions del *Networking Talent Day*, la primera el mes de novembre del 2015. Van ser dos dies consecutius de networking entre empreses i persones titulades (o que cursaven els últims crèdits de carrera). Durant l'esdeveniment, es van activar nombrosos contactes i sinergies entre empreses, titulats i estudiants a punt de finalitzar els estudis. Van participar 64 empreses relacionades amb l'entorn polítècnic, que van fer trobades amb les 255 persones que van assistir al NTD. La segona va tenir lloc el juny del 2016, amb la participació de 31 empreses i més de 150 assistents.

UPC Alumni ha continuat impulsant la creació dels **UPC Clubs**, amb la finalitat de fomentar el networking entre els seus membres i incrementar el potencial relacional dels Alumnis. Actualment UPC Alumni empara un total de 22 clubs, alguns dels quals ja organitzen les seves activitats amb gran èxit de participació d'antics alumnes.

La **5a Jornada anual UPC Alumni** es va celebrar el 9 de juny a l'Auditori de l'edifici Vèrtex, Enguany, es va fer un repàs per algunes de les tecnologies i avenços en l'enginyeria i l'arquitectura que estan canviant la societat i la canviaran en el futur més proper de la mà d'experts i professors dels àmbits informàtic, de la nanoenginyeria, l'arquitectura, l'enertrònica i la bioenginyeria.

A més en la convocatòria del curs 2016-2017 dels **Préstecs UPC Alumni**, s'han concedit sis ajuts (del total de 12 sol·licitats) per un valor de 32.000 euros a estudiants que volen fer una estada internacional o el treball de fi de grau a l'estranger. L'objectiu és proporcionar oportunitats als estudiants amb més talent de la Universitat i que, per manca de recursos econòmics, no poden desenvolupar la seva formació.

Membres i activitats UPC Alumni

Membres UPC Alumni	Alumni	49.247
	Premium	4.733
	Empreses	155
	Total	49.247
Servei de Treball	Nombre total d'ofertes de treball	2.034
	Nombre total de llocs de treball	3.853
Jornada de Carreres	Nombre de sessions d'orientació	1.059
	Nombre d'activitats de grup programades	115
	Nombre d'assistents d'activitats de grup d'orientació	1.733
	Nombre de despeses	36
Préstecs UPC Alumni	Nombre de préstecs	6
	Nombre d'ajuts beneficiaris	6

[Membres i activitats
UPC Alumni](#)

Enllaços relacionats

[→ UPC Alumni](#)

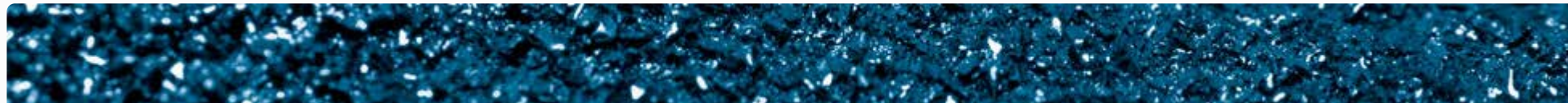
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

[UPC](#) . Secretaria General

[Accessibilitat](#) ■ [Avis legal](#) — - ↻

Memòria 2015-2016



[La UPC](#)

[Generadora de coneixement](#)

[Impacte en l'entorn econòmic](#)

[Responsabilitat social i projecció](#)

Sou a: [Inici](#)

Contacte

Nom *

Adreça electrònica *

Assumpte *

Missatge *

Escriviu el missatge que voleu enviar

He llegit i accepto les condicions d'ús i privacitat

Podeu trobar les condicions d'ús i privacitat [aquí](#)

Codi de control *

Escriviu les paraules de la imatge inferior



Secretaria General

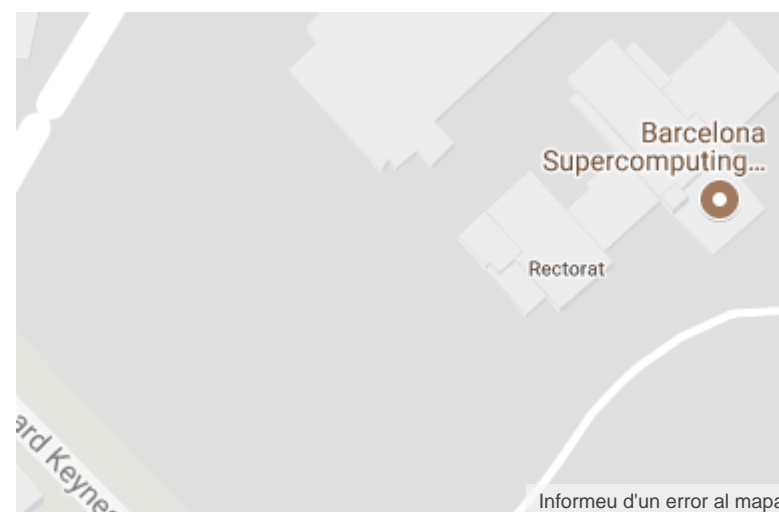
Campus Diagonal Nord, Edifici R (Rectorat). C. Jordi Girona, 31 08034 Barcelona

Telèfon 93 401 73 03/93
401 61 10 / 93 405 42 76

[UPCmaps](#)

Fax 93 401 78 37

A/e
secretaria.general@upc.edu

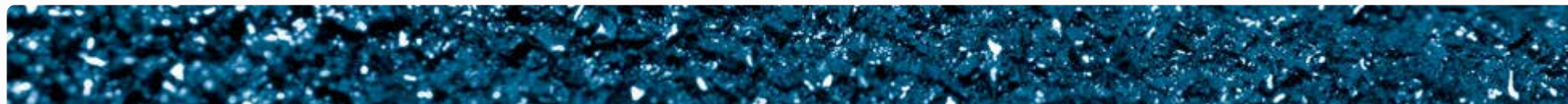


[Informe d'un error al mapa](#)

[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#)

Memòria 2015-2016



La UPC	Generadora de coneixement	Impacte en l'entorn econòmic	Responsabilitat social i projecció
---------------	---------------------------	------------------------------	------------------------------------

Sou a: [Inici](#) ▾ [La UPC](#)

Un curs en xifres
La UPC als rànquings
El govern
Estructura
Personal i organització
Dades econòmiques
Sistemes d'informació/TIC
Infraestructures
Premis, concursos i distincions

La UPC



Formada a partir de diverses escoles més que centenàries, la **Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)** és una universitat pública, que centra la seva activitat en el coneixement i la pràctica de l'**enginyeria**, l'**arquitectura**, les **ciències** i la **tecnologia** sobre els fonaments d'una base humanística i social.

Un dels aspectes clau de la UPC és la capacitat d'incidir en l'entorn, formant persones, fent **recerca** i posant el coneixement que genera aquesta recerca a disposició de les empreses. També la seva formació de qualitat, que es concreta en **estudis de grau, màster i doctorat**, així com en una oferta de formació permanent dirigida a afavorir l'actualització constant dels coneixements assolits.

La UPC és una universitat líder en la **transferència del coneixement** cap a les empreses, orientada a afavorir la innovació, la creació d'empreses i la generació de patents.

Com a universitat politècnica, la UPC es reivindica com una peça clau de l'engranatge productiu i també de l'**equilibri territorial**, un fet indissociable de la presència a Barcelona, Castelldefels, Manresa, Sant Adrià de Besòs, Sant Cugat del Vallès, Terrassa i Vilanova i la Geltrú. Més enllà del nostre país, la UPC manté aliances acadèmiques i de recerca amb altres universitats, empreses, corporacions i institucions a través de xarxes i projectes, alguns dels quals són d'un gran abast **internacional**.

Els nostres estudis es dissenyen per respondre a les necessitats del **mercat de treball**, per crear coneixement nou i per formar les persones en paradigmes de lideratge que aspiren a aconseguir un entorn més sostenible i humà.

L'objectiu de la UPC ha estat durant aquest curs 2015-2016 construir una universitat al servei de la societat, un projecte col·lectiu que, en definitiva, tracta de fer possible l'assoliment d'un futur millor. Per això hem elaborat la **memòria del curs 2015-2016** que ara posem a l'abast de la comunitat universitària i de la societat, per tal que esdevingui una eina d'anàlisi i avaluació dels resultats i per planificar un futur que se'ns presenta ple d'oportunitats i reptes.

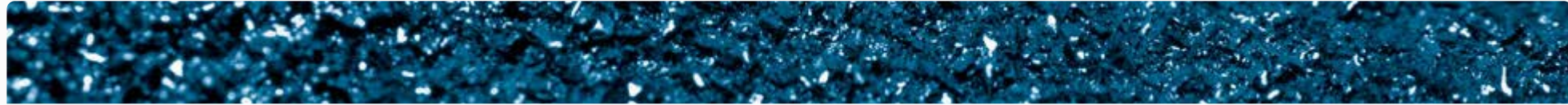
Enric Fossas Colet
Rector



Enric Fossas, rector de la UPC

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2015-2016



[La UPC](#)

[Generadora de coneixement](#)

[Impacte en l'entorn econòmic](#)

[Responsabilitat social i projecció](#)


Sou a: [Inici](#) ▾ [Memòria de cursos anteriors](#)


Memòria de cursos anteriors



- [2014/15](#)  
- [2013/14](#)  
- [2012/13](#)  
- [2011/12](#)  
- [2010/11](#)  
- [2009/10](#)  
- [2008/09](#)  
- [2007/08](#)  
- [2006/07](#)  
- [2005/06](#)  
- [2004/05](#)  
- [2003/04](#)  
- [2002/03](#)  
- [2001/02](#)  

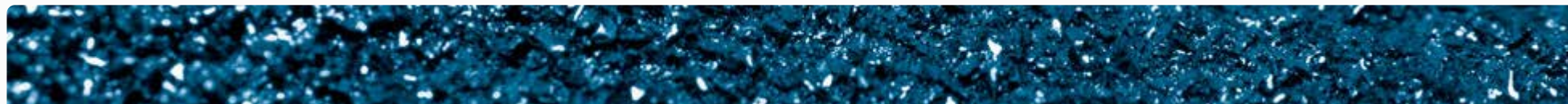
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#) .

[UPC](#)  · [Secretaria General](#)

[Accessibilitat](#) ■ [Avis legal](#)  — - 

Memòria 2015-2016



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn econòmic

Responsabilitat social i projecció

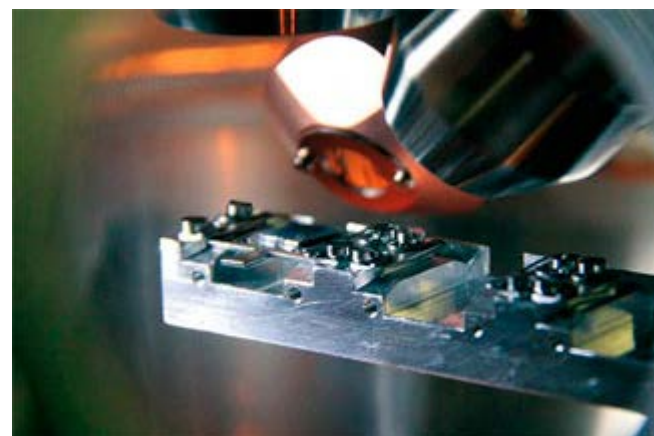
Sou a: [Inici](#) ▢ [Generadora de coneixement](#) ▢ [Primera institució catalana en projectes europeus de l'Horizon 2020 en el període 2014-2015](#)

Docència de qualitat

Recerca d'excel·lència

Internacionalització

Primera institució catalana en projectes europeus de l'Horizon 2020 en el període 2014-2015



La Universitat s'ha situat aquest curs com a líder a Catalunya en nombre de projectes finançats a través del programa Horizon 2020 en el període 2014-2015: participa en 41 dels gairebé 200 projectes de les universitats catalanes i en lidera 13.

La UPC és la primera institució a Catalunya quant a nombre de projectes en l'Horizon 2020, segons l'informe elaborat pel Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), entitat del Ministeri d'Economia i Competitivitat (MINECO) que impulsa la internacionalització de la tecnologia espanyola. L'H2020 és l'instrument principal de finançament d'activitats de recerca, desenvolupament tecnològic, demostració i innovació a Europa, i compta amb més de 74 milions d'euros de pressupost per al període 2014-2020.

En les primeres convocatòries del programa, corresponents als anys 2014 i 2015, les universitats catalanes van rebre un 27 % del finançament del programa (84 milions d'euros) per a 192 projectes. La UPC participa en 41 d'aquests projectes, dels quals en lidera 13. Actualment, la UPC té atorgats 61 projectes en aquest programa.

Entre les deu primeres entitats catalanes en nombre de projectes, l'estudi del CDTI destaca també el Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS), amb 36 projectes, i l'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO), amb 21 projectes, ambdues entitats de recerca vinculades a la UPC.

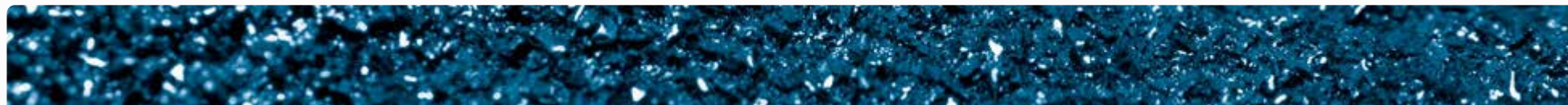
Primera universitat catalana en retorn

El CDTI també publica una relació de les 20 entitats que més recuperen la inversió feta en R+D+I en funció de la taxa de retorn, és a dir, del rendiment que generen els projectes al cap d'un any en funció de la inversió que han rebut. La UPC destaca com la primera universitat catalana i se situa en segon lloc en l'àmbit estatal.

[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

Memòria 2015-2016



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn econòmic

Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) ▾ [Generadora de coneixement](#) ▾ En marxa l'Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa i l'Escola d'Enginyeria de Barcelona Est

Docència de qualitat

Recerca d'excel·lència

Internacionalització

En marxa l'Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa i l'Escola d'Enginyeria de Barcelona Est



Aquest curs s'ha presentat la nova ESEIAAT i han finalitzat les obres del Campus Diagonal Besòs.

El 18 de febrer d'aquest curs es va presentar la nova Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT) de la UPC. Aquest centre neix amb la voluntat de consolidar-se com una de les escoles d'enginyeria més grans de Catalunya i de l'Estat, i un referent estratègic per al teixit industrial, econòmic i social. L'edifici històric del carrer Colom, número 1, ha estat aquest curs l'escenari de la presentació oficial de l'ESEIAAT, que ha iniciat la seva trajectòria com a resultat de la unificació de les dues escoles d'enginyeria del Campus de Terrassa: l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa (ETSEIAT) i l'Escola d'Enginyeria de Terrassa (EET).

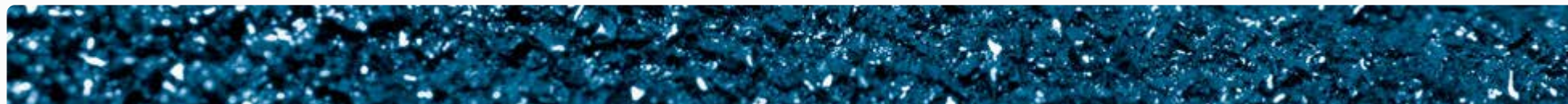
Uns 4.100 estudiants de grau, màster i doctorat, 450 professors i investigadors, i 34 grups de recerca són alguns dels principals indicadors que configuren el nou centre de docència, recerca i transferència de tecnologia i de coneixement, especialitzat en els àmbits de les enginyeries industrial, aeroespacial i audiovisual, i creat oficialment l'11 de novembre de 2015, amb l'aprovació de la Generalitat de Catalunya, la qual es va publicar al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya (Ordre ECO/342/2015).

També aquest curs acadèmic, el 27 de gener, es va organitzar la visita de finalització d'obres de la nova Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE), en què van assistir l'alcaldessa de l'Ajuntament de Barcelona, Ada Colau; el conseller d'Empresa i Coneixement de la Generalitat de Catalunya, Jordi Baiget; la presidenta de la Diputació de Barcelona, Mercè Conesa; l'alcalde de Sant Adrià de Besòs, Joan Callau, i el rector de la UPC, Enric Fossas.

El nou centre començarà la seva singladura el proper curs 2016-2017: l'EEBE és el nucli principal del nou Campus Diagonal Besòs, un nou espai d'innovació i coneixement, situat entre Barcelona i Sant Adrià de Besòs. Neix amb la voluntat d'esdevenir un altre referent de la UPC en docència, recerca i innovació en l'àmbit de l'enginyeria industrial, especialment en les tecnologies química, de materials, biomèdica i d'energia. Aquest centre integra les activitats de docència i de recerca de l'Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Barcelona (EUETIB), un centre fins ara dependent del Consorci Escola Industrial de Barcelona i adscrit a la UPC. La integració total de l'EUETIB a la UPC com a centre propi i amb el nom d'EEBE coincidirà amb el trasllat de les activitats de l'Escola al Campus Diagonal Besòs. L'EEBE també acull una part de l'activitat docent i de recerca vinculada als àmbits de l'enginyeria química i de materials de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB).

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2015-2016



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn econòmic

Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) ▢ [Generadora de coneixement](#) ▢ [Cinc investigadors de la UPC, reconeguts amb les distincions ICREA Acadèmia 2015](#)

Docència de qualitat

Recerca d'excel·lència

Internacionalització

Cinc investigadors de la UPC, reconeguts amb les distincions ICREA Acadèmia 2015



Els investigadors de la UPC Carles Alemán, Marino Arroyo, David Carrera, Cristina Masoller i Luis Velasco han rebut aquest curs les distincions ICREA Acadèmia com a reconeixement a la seva tasca de recerca en una universitat pública catalana.

Cinc dels 30 professors reconeguts pel programa ICREA Acadèmia de la Generalitat de Catalunya en la darrera edició, corresponent a l'any 2015, són investigadors de la UPC. Aquestes distincions, que arriben a la vuitena edició i que atorguen 40.000 euros anuals a cadascun dels investigadors durant un període de cinc anys, tenen com a finalitat reconèixer la tasca de recerca que desenvolupa el professorat en alguna universitat pública catalana, alhora que contribueixen a retenir el talent investigador dins del sistema universitari de Catalunya en diferents àrees de coneixement.

En l'àrea de Ciències experimentals i matemàtiques, l'investigador reconegut de la UPC és Carles Alemán, del Departament d'Enginyeria Química, del Centre de Recerca en Nanoenginyeria (CRnE) i del grup de recerca Innovació, Modelització i Enginyeria en (BIO) Materials, i professor de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB). En l'àrea de Tecnologia i enginyeria, els nous ICREA de la UPC són els que figuren tot seguit: Marino Arroyo, investigador del Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental, així com del CRnE i del grup de recerca de Mètodes Numèrics en Ciències Aplicades i Enginyeria (LaCàN), i professor de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona (ETSECCPB); David Carrera, investigador del Departament d'Arquitectura de Computadors, del grup de Computació d'Altes Prestacions i del Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS), entitat de recerca vinculada a la UPC, i professor de la Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB); Cristina Masoller, investigadora del Departament de Física i del grup de recerca de Dinàmica no Lineal, Òptica no Lineal i Làsers, i professora de l'Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT), i Luis Velasco, investigador del Departament d'Arquitectura de Computadors i del grup de Comunicacions Òptiques, i professor de la FIB.

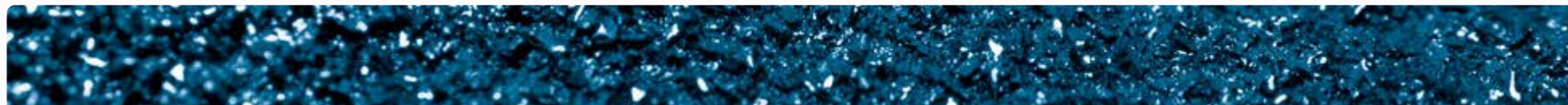
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

[UPC](#) · Secretaria General

[Accessibilitat](#) ■ [Avís legal](#)

Memòria 2015-2016



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn econòmic

Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) » [Generadora de coneixement](#)

Docència de qualitat

Recerca d'excel·lència

Internacionalització

Generadora de coneixement



L'enginyeria, l'arquitectura, les ciències i la tecnologia són els quatre grans àmbits de coneixement de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), una **universitat pública** que amb la seva oferta d'estudis de grau, màster i doctorat forma professionals amb capacitats i habilitats per enfrontar-se als nous reptes amb criteris d'eficiència i sostenibilitat. Un espai de coneixement que fomenta l'**aprenentatge** i el **creixement personal** de l'estudiantat mitjançant un model docent dinàmic i motivador amb programes de mobilitat, dobles titulacions internacionals, pràctiques en empreses i participació i lideratge en projectes de recerca capdavanters.

Durant el curs 2015-2016, la UPC ha continuat treballant en el mapa de graus i màsters universitaris, i ha consolidat l'oferta de places de nou ingrés, amb 5.505 nous estudiants de grau universitari i 2.083 de màster universitari.

La UPC ha continuat participant en el **Pla de Doctorats Industrials 2015**, promogut per la Generalitat de Catalunya, amb un total de **68 tesis dirigides** per la Universitat i que s'han desenvolupat en empreses de diferents sectors. Enguany, també s'ha actualitzat i millorat la normativa acadèmica de doctorat de la Universitat.

L'activitat de recerca de la UPC la situa com un agent clau en el progrés d'una economia que cada cop més es basa en el coneixement i la innovació. La seva posició destacada en **els principals rànquings internacionals de producció científica** és fruit del treball rigorós i constant dels seus investigadors i grups de recerca, que lideren i participen en nombrosos projectes nacionals i internacionals d'R+D, així com de la seva xarxa d'instal·lacions, laboratoris i equips d'avantguarda i les col·laboracions i aliances que estableixen amb altres centres de recerca i investigadors d'arreu del món.

En aquest àmbit, i pel que fa als projectes europeus, la UPC s'ha situat com a **líder a Catalunya en nombre de projectes finançats a través del programa Horizon 2020 (H2020)** en el període 2014-2015: participa en 41 dels gairebé 200 projectes de les universitats catalanes i en lidera 13.

Aquest curs també s'han començat a dissenyar el que serà el nou **Pla d'internacionalització de la UPC**. Així, s'han signat 35 nous convenis de cooperació acadèmica amb institucions internacionals i 12 de doble titulació. El nombre total de convenis vigents signats amb institucions internacionals és de 350. També s'han rebut 80 visites institucionals procedents de diferents països.



Primera institució catalana en projectes europeus de l'Horizon 2020 en el període 2014-2015



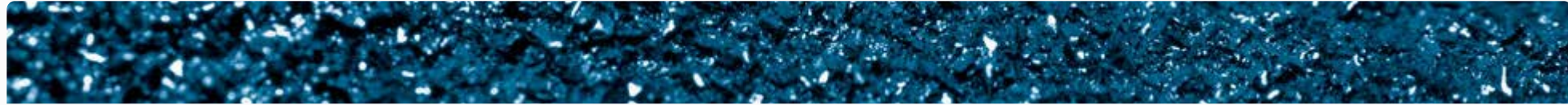
En marxa l'Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa i l'Escola d'Enginyeria de Barcelona Est



Cinc investigadors de la UPC, reconeguts amb les distincions ICREA Acadèmia 2015

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2015-2016



[La UPC](#)

[Generadora de coneixement](#)













[Impacte en l'entorn econòmic](#)

[Responsabilitat social i projecció](#)


Sou a: [Inici](#) ▾ [Memòria de cursos anteriors](#)


Memòria de cursos anteriors



- [2014/15](#)  
- [2013/14](#)  
- [2012/13](#)  
- [2011/12](#)  
- [2010/11](#)  
- [2009/10](#)  
- [2008/09](#)  
- [2007/08](#)  
- [2006/07](#)  
- [2005/06](#)  
- [2004/05](#)  
- [2003/04](#)  
- [2002/03](#)  
- [2001/02](#)  

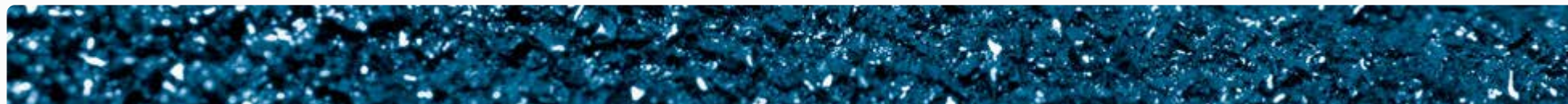
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#) .

[UPC](#)  · [Secretaria General](#)

[Accessibilitat](#) ■ [Avis legal](#)  — - 

Memòria 2015-2016



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn econòmic

Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) ▾ [Impacte en l'entorn econòmic](#) ▾ [La UPC, SEAT i Volkswagen Group Research trien Barcelona per crear la mobilitat del futur amb CARNET](#)

Transferència de
coneixement

Innovació i tecnologia

Espais i equipaments
científicotècnics

La UPC, SEAT i Volkswagen Group Research trien Barcelona per crear la mobilitat del futur amb CARNET



La Universitat, SEAT i Volkswagen Group Research van presentar, l'1 de juny, CARNET — Cooperative Automotive Research Network—, el primer gran 'hub' en recerca i innovació centrat en l'àmbit de l'automoció i la mobilitat urbana del futur a Barcelona.

L'objectiu del projecte CARNET és liderar la creació de noves tecnologies i conceptes per a la mobilitat i transformar les àrees metropolitanes en millors espais per viure a través d'una xarxa de cooperació en R+I sobre mobilitat urbana. La universitat i la indústria estableixen un front comú per crear, desenvolupar i fer realitat tecnologia innovadora que doni solució als futurs estils de vida urbans: nous sistemes de mobilitat i noves formes més eficients de fer servir els vehicles.

CARNET, que neix com una iniciativa de la Càtedra SEAT de la UPC i està coordinat pel Centre d'Innovació i Tecnologia de la UPC, compta amb el suport d'altres socis empresarials, com ara Altran, Applus+ Idiada, Ficosa, RACC i Rucker Lypsa. Es tracta d'una plataforma de coneixement i de col·laboració entre la indústria i la universitat que pren la ciutat com a camp de proves per assajar noves solucions tecnològiques que millorin la qualitat de vida dels ciutadans en l'àmbit de la mobilitat.

La presentació de CARNET s'ha emmarcat en la jornada Creating the Urban Mobility of the Future, presentada el rector de la UPC, Enric Fossas; el vicepresident d'R+D de SEAT, Matthias Rabe, i el director executiu de Volkswagen Group Research, Jürgen Lehold. També hi ha participat la regidora de Mobilitat de l'Ajuntament de Barcelona, Mercedes Vidal, així com Christoph Wäller, director industrial de CARNET i Manager of Innovation and Alternative Mobility de SEAT, i Jaume Barceló, director acadèmic de CARNET i professor emèrit de la UPC.

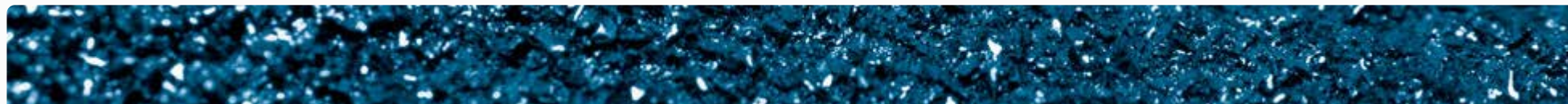
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

[UPC](#) · [Secretaria General](#)

[Accessibilitat](#) ■ [Avís legal](#) — — —

Memòria 2015-2016



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn econòmic

Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) · [Impacte en l'entorn econòmic](#) · [Nous espais de recerca i equipaments científics a la Universitat](#)

Transferència de
coneixement

Innovació i tecnologia

Espais i equipaments
científicotècnics

Nous espais de recerca i equipaments científics a la Universitat



Aquest curs acadèmic s'ha inaugurat un nou equipament del Laboratori d'Aplicacions Bioacústiques i un edifici de recerca del Centre Internacional de Mètodes Numèrics a l'Enginyeria.

El Laboratori d'Aplicacions Bioacústiques (LAB) de la UPC va inaugurar, el 15 de juny, a la seva seu al port de Vilanova i la Geltrú, el primer túnel acústic d'ús no militar destinat a estudiar l'impacte sonor de l'activitat humana en els ecosistemes marins i a recuperar-ne l'equilibri acústic natural en els oceans. Es tracta del primer centre científic a to el món de control de soroll oceànic i està reconegut internacionalment per la seva tasca en l'estudi de l'impacte de la contaminació acústica en els animals.

El túnel acústic, amb una capacitat de més de 150.000 litres, simula les condicions de l'oceà, de manera que permet als investigadors recrear a escala de laboratori el que passa en l'entorn marí, sense necessitat de traslladar-se a les zones d'estudi per verificar els instruments. La nova infraestructura suposa un avenç clau en els projectes que el LAB duu a terme a través d'una xarxa internacional de sensors instal·lada a l'Àrtic, a l'Amazones i al Japó, entre altres zones.

També aquest curs acadèmic, el Centre Internacional de Mètodes Numèrics a l'Enginyeria (CIMNE) va inaugurar, el 15 de juliol, l'edifici B0 al Campus Nord de la UPC, un espai de 2.270 m² dedicat a la recerca de dinàmica fluvial, cofinançat pels fons FEDER i el suport de la Generalitat de Catalunya.

L'edifici inclou el laboratori de l'Institut Flumen, equipat amb innovadores instal·lacions per assajar models de proves a escala en l'àmbit de la dinàmica fluvial, i una nova sala 3D, un espai dissenyat en col·laboració entre els investigadors i investigadores del CIMNE i l'equip del Centre de Realitat Virtual (CRV) de la UPC i EURECAT. La nova sala 3D constitueix una important eina de visualització 3D, que servirà com a laboratori de proves pels investigadors i com a *showroom* d'exposició de prototips d'enginyeria, bioenginyeria, entorns interactius, etc.

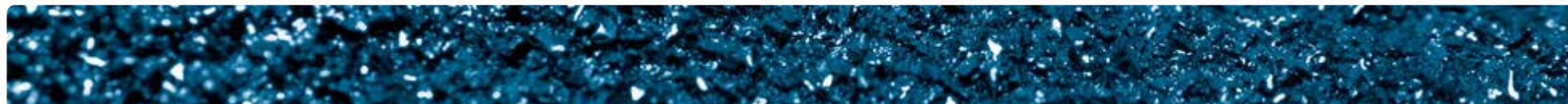
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

[UPC](#) · Secretaria General

[Accessibilitat](#) · [Avís legal](#)

Memòria 2015-2016



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn econòmic

Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) > [Impacte en l'entorn econòmic](#)

Transferència de
coneixement

Innovació i tecnologia

Espais i equipaments
científicotècnics

Impacte en l'entorn econòmic



Generar coneixement, innovar i desenvolupar tecnologia i fer-la arribar a la societat és la missió de la UPC. Amb aquest objectiu treballa, per ser **motor d'innovació i el soci tecnològic preferent d'empreses i entitats**, un rol que es concreta en els nombrosos **convenis i projectes de recerca** que s'impulsen amb el sector productiu, en la creació de **noves empreses de base tecnològica**, en la generació i explotació de **patents**, i en els **serveis científics i tècnics** que la UPC posa a l'abast del seu entorn per generar progrés i ocupació, un progrés basat a oferir solucions tecnològiques que millorin la vida de les persones i la seva activitat.

Durant el curs 2015-2016, la UPC ha gestionat **62.507.381€ d'ingressos** per projectes d'R+D+I, amb **979 nous convenis i projectes de recerca**. Com a universitat líder en transferència de coneixement i innovació, enguany ha registrat **47 patents registrades i participa en 26 empreses de base tecnològica**, 3 creades en el darrer any. El portal que aglutina els serveis científics i tècnics de la UPC disposa actualment de 808 serveis.



La UPC, SEAT i Volkswagen Group Research trien Barcelona per crear la mobilitat del futur amb CARNET



Nous espais de recerca i equipaments científics a la Universitat

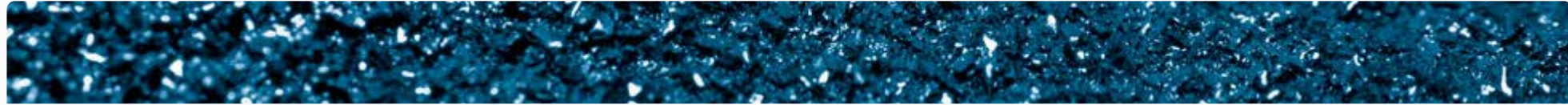
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

[UPC](#) · Secretaria General

[Accessibilitat](#) ■ [Avis legal](#)

Memòria 2015-2016



[La UPC](#)

[Generadora de coneixement](#)

[Impacte en l'entorn econòmic](#)

[Responsabilitat social i projecció](#)


Sou a: [Inici](#) ▾ [Memòria de cursos anteriors](#)


Memòria de cursos anteriors



- [2014/15](#)  
- [2013/14](#)  
- [2012/13](#)  
- [2011/12](#)  
- [2010/11](#)  
- [2009/10](#)  
- [2008/09](#)  
- [2007/08](#)  
- [2006/07](#)  
- [2005/06](#)  
- [2004/05](#)  
- [2003/04](#)  
- [2002/03](#)  
- [2001/02](#)  

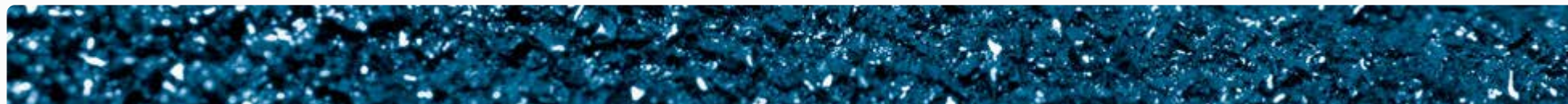
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#) .

[UPC](#)  · [Secretaria General](#)

[Accessibilitat](#) ■ [Avis legal](#)  — - 

Memòria 2015-2016



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn econòmic

Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) ▾ [Responsabilitat social i projecció](#) ▾ [El programa Préstecs UPC Alumni s'amplia a nous donants](#)

Responsabilitat social i qualitat

Projecció i comunicació

UPC Alumni

El programa Préstecs UPC Alumni s'amplia a nous donants



El programa Préstecs UPC Alumni s'amplia a nous donants

Amb l'esperit de continuar oferint oportunitats de futur als estudiants amb més capacitats acadèmiques i que la manca de recursos econòmics no sigui un impediment, la Universitat ha obert aquest curs la porta perquè la comunitat universitària i la societat, en general, contribueixin amb aportacions econòmiques als Préstecs UPC Alumni.

El programa Préstecs UPC Alumni, promogut des del 2011 pel Consell Social de la UPC i UPC Alumni, ha atorgat fins ara 262.717 euros a 25 estudiants.

Actualment, ja s'han retornat 40.000 euros al fons, que es poden reinvertir en l'educació d'altres estudiants.

El programa està obert a tot l'estudiantat de la Universitat que vulgui realitzar una estada internacional, per cursar una part del grau o màster o elaborar un treball de fi de grau o de fi de màster en una universitat estrangera, així com per cursar una doble titulació de grau al CFIS de la UPC.

Fins l'any passat, els préstecs UPC Alumni s'han nodrit d'un fons creat a partir de donacions d'antics alumnes, particulars o empreses vinculades a la Universitat, que s'incorporen al fons de forma íntegra i sense despeses ni intermediaris. Les persones que contribueixen a aquest fons valoren que la formació rebuda a la Universitat ha estat clau per al seu desenvolupament professional. Per això, decideixen retornar a la societat la inversió en la seva educació, amb la qual cosa donen l'oportunitat que altres joves segueixin les seves passes.

Els estudiants beneficiats fins ara han cursat estudis en universitats de prestigi com ara el Massachusetts Institute of Technology i l'Illinois Institute of Technology, als Estats Units; la Cranfield University del Regne Unit; escoles de negocis com l'HEC Business de París, a França, o el CFIS de la UPC, a Barcelona.

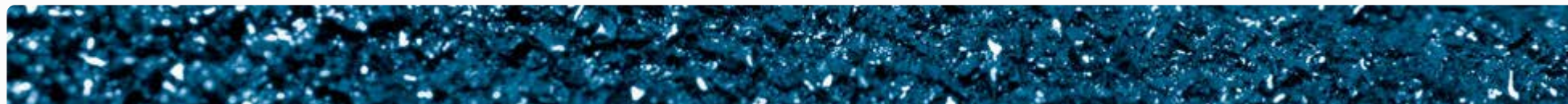
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

[UPC](#) · [Secretaria General](#)

[Accessibilitat](#) ■ [Avís legal](#)

Memòria 2015-2016



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn econòmic

Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) ▾ [Responsabilitat social i projecció](#) ▾ [Estiu de ciència i tecnologia a la UPC per a joves de secundària](#)

Responsabilitat social i qualitat

Projecció i comunicació

UPC Alumni

Estiu de ciència i tecnologia a la UPC per a joves de secundària



Estiu de ciència i tecnologia a la UPC per a joves de secundària

Els centres docents de la UPC han programat aquest mes de juliol diferents activitats d'estiu adreçades a professorat i alumnat d'ESO, batxillerat i CFGS.

Durant el mes de juliol els estudiants d'ESO, batxillerat i cicles formatius han tingut l'oportunitat de passar una setmana vivint al Campus del Baix Llobregat, a Castelldefels, i afrontar reptes en ciència i tecnologia, resoldre enigmes i trobar solucions imaginatives i creatives. També per als amants de les matemàtiques que han volgut millorar el nivell d'anglès, el Centre de Formació Interdisciplinària Superior (CFIS) ha proposat un campus on es poden practicar les matemàtiques en anglès.

La Facultat de Matemàtiques i Estadística (FME), a Barcelona, també ha ofert tallers per a l'aplicació de les matemàtiques a problemes reals de física i enginyeria.

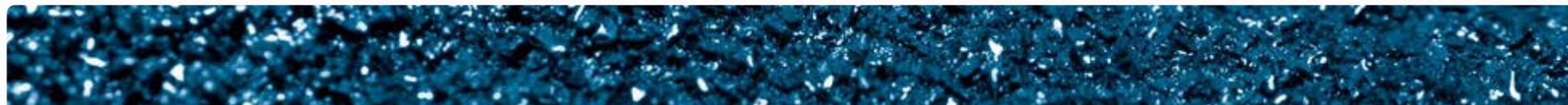
A l'Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT) s'ha ensenyat com es programa en Arduino i s'ha obert l'Aula d'Automatització i Robòtica. Per als interessats en l'arquitectura, a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (ETSAV), a Sant Cugat, s'han organitzat una sèrie de tallers d'arquitectura i s'ha pogut conèixer com s'ha construït la casa solar LOW3. En l'àmbit més tecnològic, l'Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa (EPSEM) ha organitzat diferents tallers, xerrades, demostracions d'eines i tecnologies de l'àmbit TIC i de l'enginyeria.

Finalment, els estudiants de 4t d'ESO i 1r de batxillerat han pogut participar en la 7a edició dels Campus Científics d'Estiu, impulsats per la Fundació Espanyola per a la Ciència i la Tecnologia (FECYT) i que tenen lloc en diverses universitats espanyoles acreditades com a Campus d'Excel·lència Internacional, com la UPC.

[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

Memòria 2015-2016



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn econòmic

Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) ▾ [Responsabilitat social i projecció](#) ▾ [Aprovat el III Pla d'igualtat de gènere](#)

Responsabilitat social i
qualitat

Projecció i comunicació

UPC Alumni

Aprovat el III Pla d'igualtat de gènere



Aprovat el III Pla d'igualtat de gènere

El III Pla d'igualtat de gènere 2016-2020, aprovat pel Consell de Govern el 19 de juliol, serà el full de ruta de la UPC en matèria d'igualtat de gènere.

Promoure la responsabilitat social de la UPC en matèria d'igualtat, aprofitar el talent de les dones, configurar una comunitat amb més presència de dones, més real i més rica, transformar la realitat d'on partim per corregir els biaixos de gènere i donar resposta al marc legal vigent són els eixos d'actuació del III Pla d'igualtat de gènere.

Es tracta del primer pla aprovat posteriorment a la separació dels àmbits d'igualtat de gènere i d'inclusió. Per dissenyar les línies estratègiques del III Pla, adaptades a la Universitat, s'han seguit les recomanacions de la xarxa d'universitats tecnològiques europees CESAER (Conference of European Schools for Advanced Engineering Education and Research), de la qual la UPC és membre. Com a universitat politècnica, la UPC comparteix amb la CESAER el context, les singularitats i els obstacles associats al gènere.

El Pla té una durada de quatre anys i inclou un pla de treball per a dos anys, per facilitar-ne la revisió, actualització i reformulació de les línies de treball. Per a aquesta primera fase s'han definit tres projectes clau: Sostre de Vidre, +Noies TIC i Reforma Horària, en els quals ja treballen diferents grups formats per membres de la comunitat universitària.

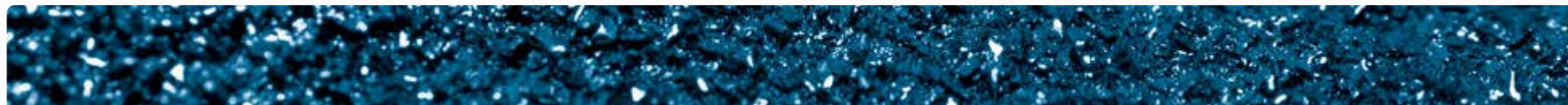
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

[UPC](#) · [Secretaria General](#)

[Accessibilitat](#) ■ [Avis legal](#) — -

Memòria 2015-2016



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn econòmic

Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) ▾ [Responsabilitat social i projecció](#)

Responsabilitat social i qualitat

Projecció i comunicació

UPC Alumni

Responsabilitat social i projecció



Propera a les persones que formen part de la comunitat universitària, als futurs estudiants, als investigadors, als emprenedors, a les institucions i a les empreses, la UPC se sent part del seu entorn i del seu desenvolupament econòmic, cultural i social. Mostra d'aquesta voluntat de proximitat i de servei que la UPC desenvolupa sota els principis de la **participació**, la **transparència** i la **igualtat d'oportunitats** són els projectes de **cooperació** per al desenvolupament, de **sostenibilitat**, de **voluntariat** i de **foment de la cultura científica** que endeguen cada any l'estudiantat, el professorat i el personal d'administració i serveis.

Durant aquest curs s'ha aprovat el nou **Pla de sostenibilitat energètica**, així com el nou **Pla d'igualtat**, que se centra a promoure la carrera acadèmica de les dones, aconseguir més noies estudiants en l'àmbit TIC i promoure la reforma horària. Pel que fa a les **accions de cooperació per al desenvolupament**, aquest curs un total de 275 membres de la nostra comunitat universitària (estudiants, PDI i PAS) han participat activament en la posada en marxa de 60 projectes i activitats de cooperació al desenvolupament.

En l'àmbit de la **política lingüística** s'ha continuat reforçant l'acreditació de la competència en tercera llengua dels estudiants de grau, associada al programa Parla3 de la Generalitat.

Les accions de **comunicació externa**, la presència en els mitjans de comunicació, l'organització de les activitats de promoció dels estudis i de divulgació científica i la col·laboració amb institucions i empreses contribueixen a la **projecció social** de la UPC. El prestigi de formar part d'una institució capdavantera en docència i recerca contribueix a fidelitzar i potenciar el sentiment de pertinença de la comunitat universitària. En aquesta línia de treball, el projecte **UPC Alumni** ha continuat treballant en la fidelització del talent, la inserció laboral i la millora de l'ocupabilitat dels estudiants i graduats de la UPC.



El programa Préstecs UPC Alumni s'amplia a nous donants



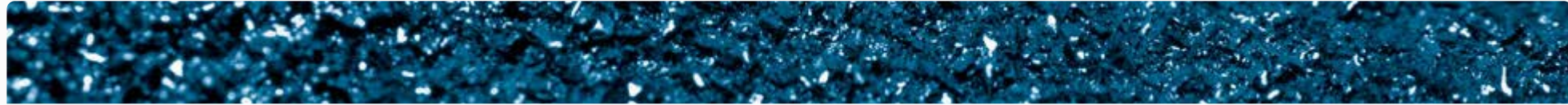
Estiu de ciència i tecnologia a la UPC per a joves de secundària



Aprovat el III Pla d'igualtat de gènere

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2015-2016



[La UPC](#)

[Generadora de coneixement](#)

[Impacte en l'entorn econòmic](#)

[Responsabilitat social i projecció](#)


Sou a: [Inici](#) ▾ [Memòria de cursos anteriors](#)


Memòria de cursos anteriors



- [2014/15](#)  
- [2013/14](#)  
- [2012/13](#)  
- [2011/12](#)  
- [2010/11](#)  
- [2009/10](#)  
- [2008/09](#)  
- [2007/08](#)  
- [2006/07](#)  
- [2005/06](#)  
- [2004/05](#)  
- [2003/04](#)  
- [2002/03](#)  
- [2001/02](#)  

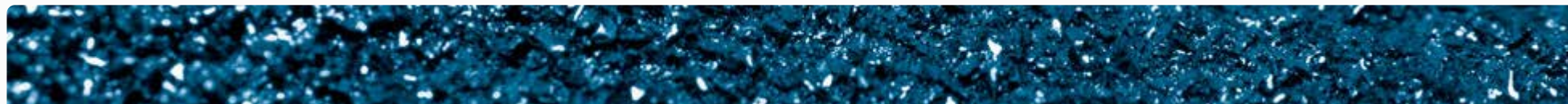
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#) .

[UPC](#)  · [Secretaria General](#)

[Accessibilitat](#) ■ [Avis legal](#)  — - 

Memòria 2015-2016



[La UPC](#)

[Generadora de coneixement](#)

[Impacte en l'entorn econòmic](#)

[Responsabilitat social i projecció](#)

Sou a: [Inici](#) ▾ [La UPC](#) ▾ [Un curs en xifres](#) ▾ [Oferta de graus universitaris. Curs 2015-2016](#)

Un curs en xifres 
La UPC als rànquings
El govern
Estructura
Personal i organització
Dades econòmiques
Sistemes d'informació/TIC
Infraestructures
Premis, concursos i distincions

Oferta de graus universitaris. Curs 2015-2016

Arquitectura, Urbanisme i Edificació

Grau en Estudis d'Arquitectura
Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació

Ciències Aplicades

Grau en Enginyeria Física
Grau en Estadística (interuniversitari UB-UPC)
Grau en Economia + Estadística (interuniversitari UB-UPC)
Grau en Matemàtiques

Ciències i Tecnologies de la Salut

Grau en Enginyeria Biomèdica
Grau en Òptica i Optometria

Comunicació i Mitjans Audiovisuals

Grau en Disseny i Desenvolupament de Videojocs (docència en anglès, a Barcelona)
Grau en Multimèdia

Enginyeria Aeroespacial

Grau en Enginyeria de Sistemes Aeroespacials
Grau en Enginyeria de Sistemes Aeroespacials + Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació / Enginyeria Telemàtica
Grau en Enginyeria en Tecnologies Aeroespacials
Grau en Enginyeria en Vehicles Aeroespacials

Enginyeria de Biosistemes

Grau en Ciències Culinàries i Gastronòmiques (interuniversitari UB-UPC)
Grau en Enginyeria Agrícola
Grau en Enginyeria Agroambiental i del Paisatge
Grau en Enginyeria Alimentària
Grau en Enginyeria de Sistemes Biològics

Enginyeria Civil

Grau en Enginyeria Civil
Grau en Enginyeria d'Obres Públiques
Grau en Enginyeria Geològica (interuniversitari UPC-UB)
Grau en Enginyeria Geomàtica i Topografia
Grau en Enginyeria de Recursos Energètics i Miners

Enginyeria Informàtica

Grau en Enginyeria Informàtica
Grau en Enginyeria de Sistemes TIC

Enginyeries Industrials

Grau en Enginyeria Biomèdica

Grau en Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte
Grau en Enginyeria Elèctrica
Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica
Grau en Enginyeria de l'Energia
Grau en Enginyeria de Materials
Grau en Enginyeria Mecànica
Grau en Enginyeria en Organització Industrial
Grau en Enginyeria Química
Grau en Enginyeria de Tecnologia i Disseny Tèxtil
Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials

Enginyeries Naval, Marina i Nàutica

Grau en Enginyeria en Sistemes i Tecnologia Naval
Grau en Nàutica i Transport Marítim
Grau en Tecnologies Marines

Enginyeries de la Telecomunicació

Grau en Enginyeria de Sistemes Audiovisuals
Grau en Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació
Grau en Enginyeria de Sistemes TIC
Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació
Grau en Enginyeria Telemàtica

Gestió i Organització d'Empreses

Grau en Administració i Direcció d'Empreses
Grau en Màrqueting i Comunicació Digital

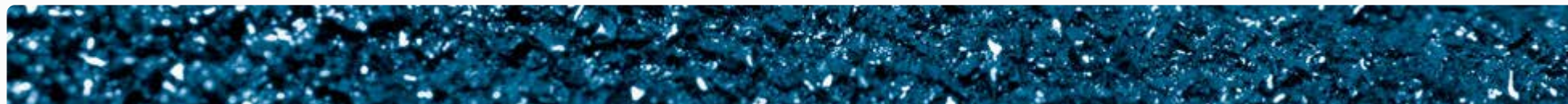
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

[UPC](#) . Secretaria General

[Accessibilitat](#) ■ [Avis legal](#) — - ⤴

Memòria 2015-2016



[La UPC](#)

[Generadora de coneixement](#)

[Impacte en l'entorn econòmic](#)

[Responsabilitat social i projecció](#)

Sou a: [Inici](#) ▾ [La UPC](#) ▾ [Un curs en xifres](#) ▾ [Oferta de màsters universitaris de la UPC. Curs 2015-2016](#)

Un curs en xifres



[La UPC als rànquings](#)

[El govern](#)

[Estructura](#)

[Personal i organització](#)

[Dades econòmiques](#)

[Sistemes
d'informació/TIC](#)

[Infraestructures](#)

[Premis, concursos i
distincions](#)

Oferta de màsters universitaris de la UPC. Curs 2015-2016

Arquitectura, Urbanisme i Edificació

Màster universitari en Arquitectura
Màster universitari en Arquitectura-BarcelonaArch
Màster universitari en Enginyeria d'Edificació
Màster universitari en Gestió de l'Edificació
Màster universitari en Intervenció Sostenible en el Medi Construït
Màster universitari en Paisatgisme

Ciències Aplicades

Màster universitari en Estadística i Investigació Operativa
Màster universitari en Modelització Computacional en Física, Química i Bioquímica
Màster universitari en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals
Master's degree in Advanced Mathematics and Mathematical Engineering
Master's degree in Computer Vision
Master's degree in Photonics
Master's degree in Pure and Applied Logic
Erasmus Mundus Master in Photonics Engineering, Nanophotonics and Biophotonics (Europhotonics)

Ciències de la Salut

Màster universitari en Enginyeria Biomèdica
Màster universitari en Optometria i Ciències de la Visió

Enginyeria Aeroespacial

Màster universitari en Enginyeria Aeronàutica
Master's degree in Aerospace Science and Technology

Enginyeria de Biosistemes

Màster universitari en Aqüicultura
Màster universitari en Millora Genètica Vegetal
Màster universitari en Tecnologies Facilitadores per a la Indústria Alimentària i de Bioprocessos

Enginyeria Civil

Màster universitari en Enginyeria de Camins, Canals i Ports
Màster universitari en Enginyeria Estructural i de la Construcció
Màster universitari en Enginyeria Geològica i de Mines
Màster universitari en Enginyeria de Mines
Màster universitari en Enginyeria del Terreny
Màster universitari en Oceanografia i Gestió del Medi Marí
Master's degree in Geomatics and Navigation (GEONAV)
Master's degree in Numerical Methods for Engineering (presencial i semipresencial)
Erasmus Mundus master's degree in Coastal and Marine Engineering and Management (CoMEM)
Erasmus Mundus master's degree in Computational Mechanics
Erasmus Mundus master's degree in Flood Risk Management
Erasmus Mundus master's degree in Structural Analysis of Monuments and Historical Constructions (SAHC)

Enginyeria Industrial

Màster universitari en Cadena de Subministrament, Transport i Mobilitat
Màster universitari en Ciència i Enginyeria de Materials
Màster universitari en Enginyeria d'Automoció
Màster universitari en Enginyeria Biomèdica
Màster universitari en Enginyeria del Cuir (semipresencial)
Màster universitari en Enginyeria en Energia (KIC InnoEnergy)
Màster universitari en Enginyeria Industrial
Màster universitari en Enginyeria d'Organització
Màster universitari en Enginyeria d'Organització / Management Engineering (semipresencial)
Màster universitari en Enginyeria Química
Màster universitari en Enginyeria en Sistemes Automàtics i Electrònica Industrial (MUESAEI)
Màster universitari en Enginyeria de Tecnologies de Materials Fibrosos
Master's degree in Automatic Control and Robotics
Master's degree in Nuclear Engineering (KIC InnoEnergy)
Erasmus Mundus master's degree in Advanced Materials Science and Engineering (AMASE)

Enginyeria Informàtica

Màster universitari en Enginyeria Informàtica
Master's degree in Artificial Intelligence
Master's degree in Innovation and Research in Informatics (MIRI)
Erasmus Mundus Master in Information Technologies for Business Intelligence (IT4BI)

Enginyeries Naval, Marina i Nàutica

Màster universitari en Enginyeria Marina
Màster universitari en Enginyeria Nàutica i Transport Marítim

Enginyeria de Telecomunicació

Master's degree in Telecommunication Engineering and Management (MASTEAM)
Master's degree in Electronic Engineering (presencial i semipresencial)
Master's degree in Telecommunication Engineering (MET)
Master's degree in Wireless Communication (WICOM)

Medi Ambient, Sostenibilitat i Recursos Naturals

Màster universitari en Ciència i Tecnologia de la Sostenibilitat
Màster universitari en Enginyeria Ambiental
Màster universitari en Enginyeria dels Recursos Naturals (presencial i semipresencial)

Altres

Màster universitari en Administració i Direcció d'Empreses / Business Administration and Management
Màster universitari en Administració i Direcció d'Empreses
Màster universitari en Direcció de Màrqueting / Marketing Management
Màster universitari en Direcció de Màrqueting
Màster universitari en Estudis de Dones, Gènere i Ciutadania
Màster universitari en Formació del Professorat d'Educació Secundària Obligatòria i Batxillerat, Formació Professional i Ensenyament d'Idiomes

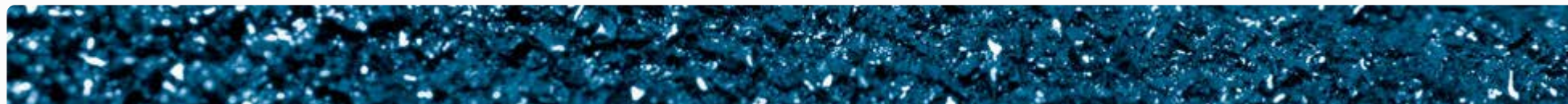
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

[UPC](#) · Secretaria General

[Accessibilitat](#) ■ [Avís legal](#) — - ↕

Memòria 2015-2016



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn econòmic

Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) ▾ [La UPC](#) ▾ [Un curs en xifres](#) ▾ [Programes de doctorat de la UPC. Curs 2015-2016](#)

Un curs en xifres



La UPC als rànquings

El govern

Estructura

Personal i organització

Dades econòmiques

Sistemes
d'informació/TIC

Infraestructures

Premis, concursos i
distincions

Programes de doctorat de la UPC. Curs 2015-2016



Arquitectura, Urbanisme i Edificació

Arquitectura, Energia i Medi Ambient
Gestió i Valoració Urbana i Arquitectònica
Patrimoni Arquitectònic, Civil, Urbanístic i Rehabilitació de Construccions Existents
Projectes Arquitectònics
Tecnologia de l'Arquitectura, Edificació i Urbanisme
Teoria i Història de l'Arquitectura
Urbanisme

Ciències

Ciència i Tecnologia Aeroespacial
Enginyeria Òptica
Estadística i Investigació Operativa
Física Computacional i Aplicada
Fotònica
Matemàtica Aplicada
Tecnologia Agroalimentària i Biotecnologia

Enginyeria Civil

Anàlisi Estructural
Ciències del Mar
Enginyeria Ambiental
Enginyeria Civil
Enginyeria de la Construcció
Enginyeria i Infraestructures del Transport
Enginyeria Nàutica, Marina i Radioelectrònica Naval
Enginyeria Sísmica i Dinàmica Estructural
Enginyeria del Terreny
Erasmus Mundus Doctor in Simulation in Engineering and Entrepreneurship Development (SEED)

Enginyeria Industrial

Administració i Direcció d'Empreses
Automàtica, Robòtica i Visió
Ciència i Enginyeria dels Materials
Enginyeria Biomèdica
Enginyeria Elèctrica
Enginyeria Mecànica, Fluids i Aeronàutica
Enginyeria Nuclear i de les Radiacions Ionitzants
Enginyeria de Processos Químics
Enginyeria Tèrmica
Enginyeria Tèxtil i Paperera
Erasmus Mundus Doctor in Environomical Pathways for Sustainable Energy Services (SELECT+)
Erasmus Mundus Doctor in Materials Science and Engineering (DOCMASE)
Polímers i Biopolímers
Recursos Naturals i Medi Ambient
Sistemes d'Energia Elèctric
Sostenibilitat

Enginyeria de les TIC

Arquitectura de Computadors

Computació

Enginyeria Electrònica

Enginyeria Telemàtica

Erasmus Mundus Doctor in Distributed Computing

Erasmus Mundus Doctor in Information Technologies for Business Intelligence IT4BI - Doctoral College

Intel·ligència Artificial

Teoria del Senyal i Comunicacions

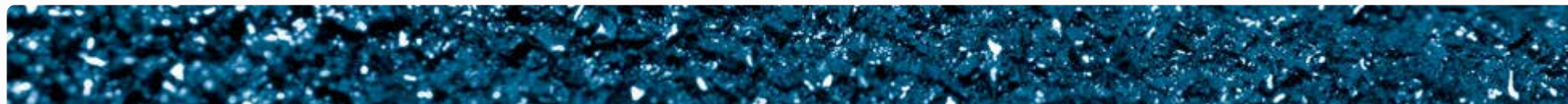
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

[UPC](#) . Secretaria General

[Accessibilitat](#) ■ [Avis legal](#) — - ◀ ▶

Memòria 2015-2016



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn econòmic

Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) ▾ [La UPC](#) ▾ [Un curs en xifres](#) ▾ [Centres docents](#)

Un curs en xifres



La UPC als rànquings

El govern

Estructura

Personal i organització

Dades econòmiques

Sistemes
d'informació/TIC

Infraestructures

Premis, concursos i
distincions

Centres docents



Centres propis

EEBE *. Escola d'Enginyeria d'Enginyeria Barcelona Est
EETAC. Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels
EPSEB. Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona
EPSEM. Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa
EPSEVG. Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú
ESAB. Escola Superior d'Agricultura de Barcelona
ESEIAAT. Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa
ETSAB. Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona
ETSAV. Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès
ETSECCPB. Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona
ETSEIB. Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona
ETSETB. Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona
FIB. Facultat d'Informàtica de Barcelona
FME. Facultat de Matemàtiques i Estadística
FNB. Facultat de Nàutica de Barcelona
FOOT. Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa
CFIS. Centre de Formació Interdisciplinària Superior

Centres adscrits propis

CITM. Centre de la Imatge i la Tecnologia Multimèdia

Centres adscrits consorciats

EEL. Escola d'Enginyeria d'Igualada
EUETIB *. Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Barcelona

Centres adscrits de titularitat privada

EAE. Centre Universitari EAE
EUNCET. Centre Universitari Euncet Business School

* L'Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE) es posa en marxa el proper curs 2016-2017 i integra les activitats de docència de l'Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Barcelona (EUETIB).

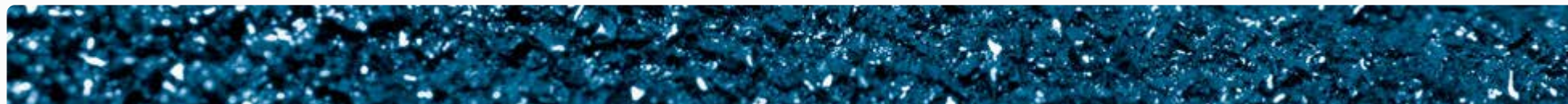
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

[UPC](#) · Secretaria General

[Accessibilitat](#) ■ [Avis legal](#) — — —

Memòria 2015-2016



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn econòmic

Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) ▢ [La UPC](#) ▢ [Un curs en xifres](#) ▢ [Relació de departaments i instituts universitaris de recerca](#)

Un curs en xifres



La UPC als rànquings

El govern

Estructura

Personal i organització

Dades econòmiques

Sistemes
d'informació/TIC

Infraestructures

Premis, concursos i
distincions

Relació de departaments i instituts universitaris de recerca



Departaments

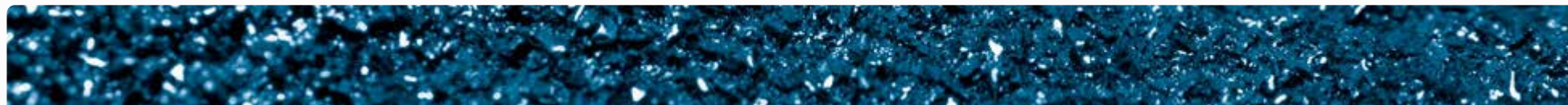
Arquitectura de Computadors
Ciència i Enginyeria Nàutiques
Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica
Ciències de la Computació
Construccions Arquitectòniques II
Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia
Enginyeria Civil i Ambiental
Enginyeria Elèctrica
Enginyeria Electrònica
Enginyeria Mecànica
Enginyeria Minera, Industrial i TIC
Enginyeria de Projectes i de la Construcció
Enginyeria Química
Enginyeria de Serveis i Sistemes d'Informació
Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial
Enginyeria Telemàtica
Enginyeria Tèxtil i Paperera
Estadística i Investigació Operativa
Expressió Gràfica Arquitectònica I
Expressió Gràfica Arquitectònica II
Expressió Gràfica a l'Enginyeria
Física
Màquines i Motors Tèrmics
Matemàtiques
Mecànica de Fluids
Òptica i Optometria
Organització d'Empreses
Projectes Arquitectònics
Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria
Tecnologia de l'Arquitectura
Teoria i Història de l'Arquitectura i Tècniques de Comunicació
Teoria del Senyal i Comunicacions
Urbanisme i Ordenació del Territori

Instituts universitaris de recerca

ICE. Institut de Ciències de l'Educació
INTEXTER. Institut d'Investigació Tèxtil i Cooperació Industrial de Terrassa
IOC. Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials
INTE. Institut de Tècniques Energètiques
ISUPC. Institut Universitari de Recerca en Ciència i Tecnologies de la Sostenibilitat
ICFO. Institut de Ciències Fotòniques (entitat vinculada i institut adscrit)
IRI. Institut de Robòtica i Informàtica Industrial (titularitat UPC-CSIC)
FLUMEN. Institut en Dinàmica Fluvial i Enginyeria Hidrològica

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

Memòria 2015-2016



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn econòmic

Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) ▾ [La UPC](#) ▾ [Un curs en xifres](#) ▾ Centres de recerca i entitats vinculats de recerca

Un curs en xifres



La UPC als rànquings

El govern

Estructura

Personal i organització

Dades econòmiques

Sistemes
d'informació/TIC

Infraestructures

Premis, concursos i
distincions

Centres de recerca i entitats vinculats de recerca



Centres específics de recerca

CCABA. Centre de Comunicacions Avançades de Banda Ampla
CDPAC. Centre de Documentació de Projectes d'Arquitectura de Catalunya
CD6. Centre de Desenvolupament de Sensors, Instrumentació i Sistemes
CEBIM. Centre de Biotecnologia Molecular
CERpIE-UPC. Centre Específic de Recerca i Desenvolupament per a la Millora i Innovació de les Empreses
CETpD-UPC. Centre d'Estudis Tecnològics per a l'Atenció a la Dependència i la Vida Autònoma
CPSV. Centre de Política de Sòl i Valoracions
CRAL. Centre de Recerca i Serveis per a l'Administració Local
CREB. Centre de Recerca en Enginyeria Biomèdica
CREMIT. Centre de Recerca de Motors i Instal·lacions Tèrmiques
CRnE. Centre de Recerca en Nanoenginyeria
CS²AC-UPC. Supervision, Safety and Automatic Control
LaCàN. Centre Específic de Recerca de Mètodes Numèrics en Ciències Aplicades i Enginyeria
LIM/UPC. Laboratori d'Enginyeria Marítima
LITEM. Laboratori per a la Innovació Tecnològica d'Estructures i Materials
(MC2) UPC. Mecànica de Medis Continus i Computacional
PERC-UPC. Centre de Recerca d'Electrònica de Potència UPC
TALP. Centre de Tecnologies i Aplicacions del Llenguatge i la Parla

Centres de recerca membres de la Xarxa TECNIO

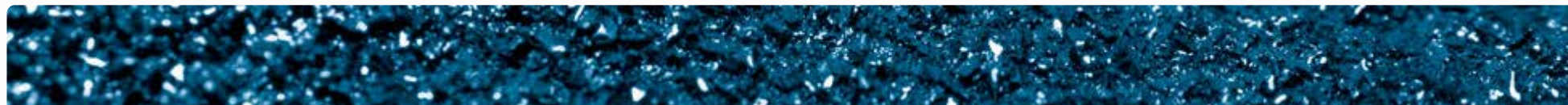
CCP. Centre Català del Plàstic
CD6. Centre de Desenvolupament de Sensors, Instrumentació i Sistemes
CITCEA. Centre d'Innovació Tecnològica en Convertidors Estàtics i Accionaments
CREB. Centre de Recerca en Enginyeria Biomèdica
DAMA-UPC. Data Management Group
GCEM. Grup de Compatibilitat Electromagnètica
INNOTEX. Innotex Center
LABSON. Laboratori de Sistemes Oleohidràulics i Pneumàtics
MCIA. Center for Innovation in Electronics, Motion Control and Industrial Applications
SARTI. Centre de Desenvolupament Tecnològic de Sistemes d'Adquisició Remota i Tractament de la Informació
SEER. Sistemes Elèctrics d'Energia Renovable

Entitats vinculades

BSC-CNS. Barcelona Supercomputing Center – Centro Nacional de Supercomputación
CCP. Centre Català del Plàstic
CENIT. Centre d'Innovació del Transport
CETaqua. Centre Tecnològic de l'Aigua
CIIRC. Centre Internacional d'Investigació dels Recursos Costaners
CIMNE. Centre Internacional de Mètodes Numèrics en Enginyeria
CREDA. Centre de Recerca en Economia i Desenvolupament Agroalimentari
CRM. Centre de Recerca Matemàtica
CTM. Centre Tecnològic
CTTC. Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya
FMA. Fundació Miquel Agustí
FTCM. Fundació Privada per al Progrés de la Transferència de Calor i Massa
i2CAT. Fundació i2CAT
IBEC. Institut de Bioenginyeria de Catalunya
ICFO. Institut de Ciències Fotòniques
IEEC. Institut d'Estudis Espacials de Catalunya
IREC. Institut de Recerca en Energia de Catalunya

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

Memòria 2015-2016



[La UPC](#)

[Generadora de coneixement](#)

[Impacte en l'entorn econòmic](#)

[Responsabilitat social i projecció](#)

Sou a: [Inici](#) ▾ [La UPC](#) ▾ [Un curs en xifres](#)

Un curs en xifres 

[La UPC als rànquings](#)

[El govern](#)

[Estructura](#)

[Personal i organització](#)

[Dades econòmiques](#)

[Sistemes
d'informació/TIC](#)

[Infraestructures](#)

[Premis, concursos i
distincions](#)

Un curs en xifres

Si voleu consultar les **Dades Estadístiques i de Gestió de la UPC**, cliqueu aquí: www.upc.edu/dades 

Fes clic a la imatge per veure més gran

- [Oferta de graus universitaris. Curs 2015-2016](#)
- [Oferta de màsters universitaris. Curs 2015-2016](#)
- [Programes de doctorat. Curs 2015-2016](#)
- [Centres docents](#)
- [Relació de departaments i instituts universitaris de recerca](#)
- [Centres de recerca i entitats vinculats de recerca](#)

2015-2016	
	25.070
	3.832
	2.322
	3.047
Titulats de grau i 1r i 2n cicles *	5.600
Titulats de màster universitari *	922
Doctorats *	355
Alumni UPC	49.402
Estudiants en convenis de cooperació educativa amb empreses	4.325
Estudiants en programes de mobilitat internacional	
Estudiants UPC d'intercanvi	1.353
Estudiants d'intercanvi a la UPC	1.373
Personal docent i investigador	3.015
Personal d'administració i serveis	1.832
Pressupost UPC (2016)	274.848.375 €
Ingressos per projectes d'R+D+I (2015)	62.507.381 €
Estudis de grau 2016-2017	63
Programes de màster universitari 2016-2017	70
Programes de doctorat 2016-2017	49
Programes de formació permanent	186
Institucions d'educació superior amb acords d'intercanvi d'estudiants amb la UPC	752
Convenis de doble titulació internacional	34
Empreses i entitats amb conveni de col·laboració	2.494
Nous convenis i projectes de recerca	979
Articles publicats en revistes científiques	2.277
Distincions científicotècniques rebudes	157
Patents registrades	47
Empreses de base tecnològica participades	26
Empreses creades el darrer any	17
ONG i grups de cooperació a la UPC	19
Projectes de cooperació per al desenvolupament	60
Escoles i facultats	21
Grups de recerca	205
Centres específics de recerca	18
Centres de recerca de la xarxa TECNIO	11
Entitats vinculades de recerca	16
Càtedres i aules d'empresa	12
Càtedres UNESCO	4
Xarxes internacionals amb participació UPC	11

* Dades curs 2014-15

[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

[UPC](#) . Secretaria General

[Accessibilitat](#) ■ [Avis legal](#) — - ◀ ▶

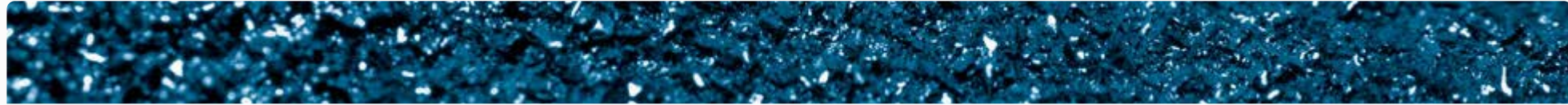
Principals indicadors del curs 2015-2016

Estudiants de grau	25.070
Estudiants de màster universitari	3.832
Estudiants de doctorat	2.322
Estudiants de formació permanent	3.047
Titulats de grau i 1r i 2n cicles *	5.600
Titulats de màster universitari *	922
Doctorats *	355
Alumni UPC	49.402
Estudiants en convenis de cooperació educativa amb empreses	4.325
Estudiants en programes de mobilitat internacional	
Estudiants UPC d'intercanvi	1.353
Estudiants d'intercanvi a la UPC	1.373
Personal docent i investigador	3.015
Personal d'administració i serveis	1.832
Pressupost UPC (2016)	274.848.375 €
Ingressos per projectes d'R+D+I (2015)	62.507.381 €

Estudis de grau 2016-2017	63
Programes de màster universitari 2016-2017	70
Programes de doctorat 2016-2017	49
Programes de formació permanent	186
Institucions d'educació superior amb acords d'intercanvi d'estudiants amb la UPC	752
Convenis de doble titulació internacional	34
Empreses i entitats amb conveni de col·laboració	2.494
Nous convenis i projectes de recerca	979
Articles publicats en revistes científiques	2.277
Distincions científicotècniques rebudes	157
Patents registrades	47
Empreses de base tecnològica participades	26
Empreses creades el darrer any	17
ONG i grups de cooperació a la UPC	19
Projectes de cooperació per al desenvolupament	60

Escoles i facultats	21
Grups de recerca	205
Centres específics de recerca	18
Centres de recerca de la xarxa TECNIO	11
Entitats vinculades de recerca	16
Càtedres i aules d'empresa	12
Càtedres UNESCO	4

Memòria 2015-2016



[La UPC](#)

[Generadora de coneixement](#)









[Impacte en l'entorn econòmic](#)

[Responsabilitat social i projecció](#)


Sou a: [Inici](#) ▾ [Memòria de cursos anteriors](#)


Memòria de cursos anteriors



- [2014/15](#)  
- [2013/14](#)  
- [2012/13](#)  
- [2011/12](#)  
- [2010/11](#)  
- [2009/10](#)  
- [2008/09](#)  
- [2007/08](#)  
- [2006/07](#)  
- [2005/06](#)  
- [2004/05](#)  
- [2003/04](#)  
- [2002/03](#)  
- [2001/02](#)  

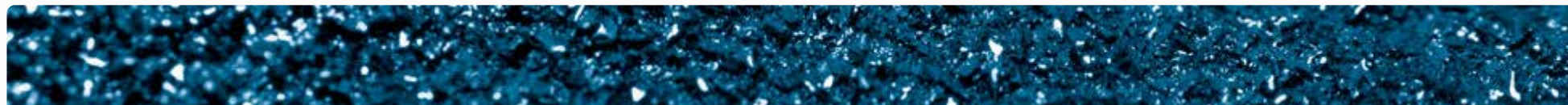
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#) .

[UPC](#)  · [Secretaria General](#)

[Accessibilitat](#) ■ [Avis legal](#)  — - 

Memòria 2015-2016



La UPC	Generadora de coneixement	Impacte en l'entorn econòmic	Responsabilitat social i projecció
--------	---------------------------	------------------------------	------------------------------------

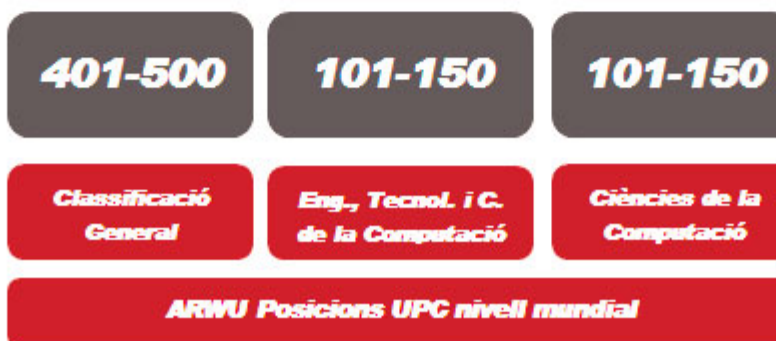
Sou a: [Inici](#) · [La UPC](#) · [La UPC als rànquings](#) · [rànquings-destacats](#) · [Academic Ranking of World Universities \(ARWU-Xangai\)](#)

Un curs en xifres
La UPC als rànquings
El govern
Estructura
Personal i organització
Dades econòmiques
Sistemes d'informació/TIC
Infraestructures
Premis, concursos i distincions

Academic Ranking of World Universities (ARWU-Xangai)

		A	B	C
Producció i qualitat científica	Articles publicats a les revistes Nature o Science	20%		
	Articles indexats a SCIE o SSCI	20%	25%	25%
Qualitat de la docència	Percentatge d'articles publicats en revistes posicionades en el Top 20% del JCR, per camp		25%	25%
	Alumni guardonats amb Premis Nobel o Field Medals	10%		10%
Qualitat del professorat	Professorat guardonat amb Premis Nobel o Field Medals	20%		15%
	Investigadors altament citats	20%	25%	25%
Rendiment per càpita	Puntuacions ponderades dels altres cinc indicadors de la classificació general, per PDI ETC.	10%		
Altres (exclusiu d'Enginyeria)	Despeses de recerca dedicades a l'Enginyeria		25%	

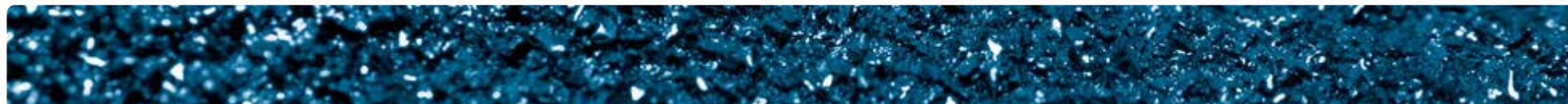
A: Classificació general; B: Camp de l'Enginyeria, Tecnologia i Ciències de la Computació; C: Disciplina de Ciències de la Computació



[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#)

Memòria 2015-2016



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn econòmic

Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) > [La UPC](#) > [La UPC als rànquings](#) > [rànquings-destacats](#) > [QS World University Ranking. QS WUR Top 100 under 50](#)

Un curs en xifres

La UPC als rànquings

El govern

Estructura

Personal i organització

Dades econòmiques

Sistemes
d'informació/TIC

Infraestructures

Premis, concursos i
distincions

QS World University Ranking. QS WUR Top 100 under 50

QS World University Ranking QS WUR Top 100 under 50

Internacionalització (10%)	Percentatge de PDI estranger	5%
	Percentatge d'estudiants estrangers	5%
Qualitat a la docència (20%)	Rati d'estudiants per PDI	20%
Recerca (20%)	Número de citacions per PDI	20%
Reputació (50%)	Reputació entre els acadèmics	40%
	Reputació entre els ocupadors	10%

299

Classificació
General

28

QS WUR
Top 100 under 50

QS WUR Posicions UPC nivell mundial

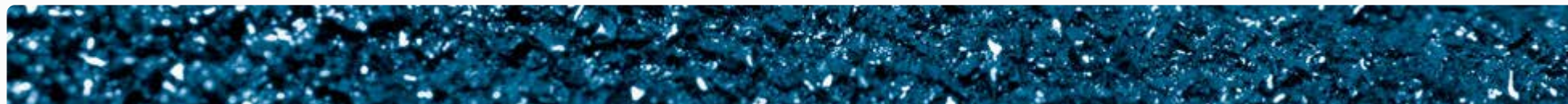
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

[UPC](#) · Secretaria General

[Accessibilitat](#) ■ [Avís legal](#)

Memòria 2015-2016



La UPC	Generadora de coneixement	Impacte en l'entorn econòmic	Responsabilitat social i projecció
--------	---------------------------	------------------------------	------------------------------------

Sou a: [Inici](#) ▾ [La UPC](#) ▾ [La UPC als rànquings](#)

Un curs en xifres
La UPC als rànquings ➔
El govern
Estructura
Personal i organització
Dades econòmiques
Sistemes d'informació/TIC
Infraestructures
Premis, concursos i distincions

La UPC als rànquings universitaris



Els rànquings universitaris s'han consolidat com a instrument per caracteritzar, retre comptes i comparar entre si les institucions d'educació superior de tot el món. Durant aquest curs el posicionament de la Universitat als principals rànquings ha seguit posant de manifest el nivell assolit per la institució en els àmbits que li són propis, evolucionant de manera favorable en la majoria de rànquings de prestigi reconegut.

L'Academic Ranking of World Universities (ARWU, Shanghai Ranking's), així com els rànquings editats per QS (Quacquarelli Symonds) i pel Times Higher Education (THE) World University Rankings, es mantenen com a referents mundials.

Enllaços relacionats

- ➔ [Observatori de rànquings de la UPC](#)
- ➔ [I Jornada de Rànquings Universitaris a la UPC](#)

Academic Ranking of World Universities (ARWU, Shanghai Ranking's)

L'**Academic Ranking of World Universities (ARWU, Shanghai Ranking's)** classifica les institucions considerant una sèrie d'indicadors concebuts per avaluar la qualitat de la recerca, la docència i el professorat de la institució. Complementa la classificació general amb una sèrie de llistes addicionals per camps i disciplines.

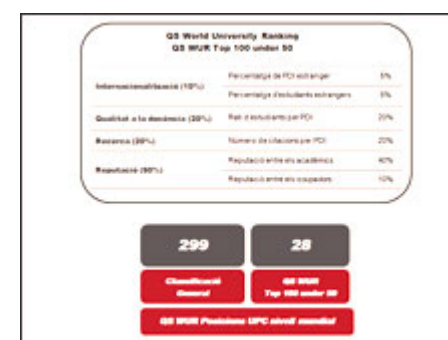


Academic Ranking of World Universities

En l'edició de 2015 del rànquing de Xangai, la UPC s'ha mantingut entre les 500 primeres institucions de tot el món en la classificació general i entre les 150 primeres del camp de l'Enginyeria, Tecnologia i Ciències de la Computació i de la disciplina de Ciències de la Computació.

QS World University Rankings (QS WUR)

Els **QS World University Rankings (QS WUR)** posicionen les universitats sobre la base d'indicadors vinculats a la internacionalització, la qualitat de la docència, la qualitat de la recerca i la reputació entre acadèmics i ocupadors. El QS WUR Top 100 Under 50 n'és subsidiari, de manera que, prenent com a punt de partida la classificació general, selecciona les 100 primeres universitats de tot el món amb menys de 50 anys de trajectòria d'ençà que es van constituir.

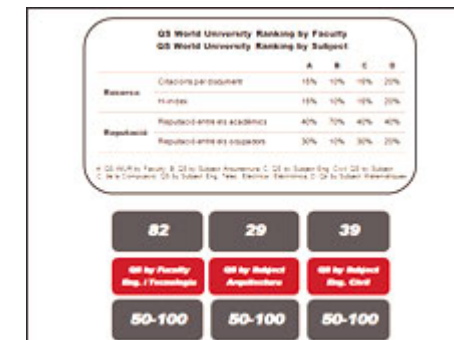


QS World University Rankings

En l'edició de 2015 dels QS WUR, la UPC va pujar trenta-vuit posicions a nivell mundial, de manera que es posiciona al lloc 299. També ha millorat al QS WUR 100 Under 50 i passa del lloc 43 al 28.

QS World University Rankings by Faculty

Els **QS World University Rankings by Faculty** classifiquen les 400 primeres institucions de tot el món en cinc grans àrees. Per fer-ho analitzen quatre indicadors centrats en la recerca i el prestigi de les universitats. Els QS World University Rankings by Subject posicionen les millors universitats considerant fins a quaranta-dues disciplines en la darrera edició. Els indicadors són els mateixos que en els QS WUR by Faculty, si bé varien les ponderacions.



QS World University Rankings by Faculty

En l'edició de 2015, la UPC destaca especialment en l'àrea d'Enginyeria i Tecnologia dels QS WUR by Faculty, amb el lloc 82 a nivell mundial. Ho fa també en les disciplines d'Arquitectura i Entorn Construït i d'Enginyeria Civil i Estructural dels QS by Subject 2016, ja que es classifica com a 29a i 39a de tot el món, respectivament. Obté també posicions rellevants en els QS by Subject —entre les 100 primeres— en Ciències de la Computació i Sistemes d'Informació, en Enginyeria de Telecomunicació, Elèctrica i Electrònica i en Matemàtiques. En totes aquestes classificacions la UPC lidera el panorama estatal.

Times Higher Education (THE) World University Rankings

La darrera edició del **Times Higher Education (THE) World University Rankings** classifica les 800 millors institucions del món considerant una àmplia gamma d'indicadors que volen analitzar la recerca, la docència, la transferència del coneixement, la internacionalització i el prestigi de les institucions. El THE 150 Under 50 utilitza la mateixa bateria d'indicadors, si bé calibra algunes ponderacions com a conseqüència de la reducció de pes dels indicadors referits a la reputació, que es considera més vinculada a institucions de llarga tradició.



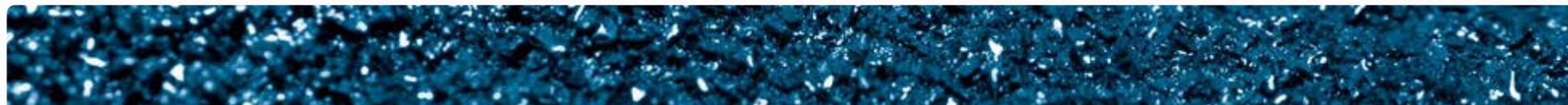
Times Higher Education (THE) World University Rankings

En l'edició 2015-2016, la UPC es troba entre les 500 primeres institucions a nivell mundial en el THE WUR i entre les 150 primeres en el THE 150 Under 50.

Així mateix, durant aquest curs acadèmic, el dia 8 de juny de 2016 s'ha celebrat la I Jornada de Rànquings Universitaris a la UPC, que ha servit de fòrum per posar en comú i debatre en el si de la comunitat diferents aspectes d'aquesta temàtica. Finalment, s'ha renovat el web de l'Observatori de rànquings de la UPC, on es pot consultar la informació completa i actualitzada dels resultats, els indicadors i la metodologia d'una llarga relació de rànquings universitaris de prestigi reconegut.

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2015-2016



La UPC	Generadora de coneixement	Impacte en l'entorn econòmic	Responsabilitat social i projecció
--------	---------------------------	------------------------------	------------------------------------

Sou a: [Inici](#) · [La UPC](#) · [La UPC als rànquings](#) · [rànquings-destacats](#) · [QS World University Ranking by Faculty](#)

- Un curs en xifres
- La UPC als rànquings**
- El govern
- Estructura
- Personal i organització
- Dades econòmiques
- Sistemes d'informació/TIC
- Infraestructures
- Premis, concursos i distincions

QS World University Ranking by Faculty



QS World University Ranking by Faculty		A	B	C	D
Recerca	Citacions per document	15%	10%	15%	20%
	H-Index	15%	10%	15%	20%
Reputació	Reputació entre els acadèmics	40%	70%	40%	40%
	Reputació entre els ocupadors	30%	10%	30%	20%

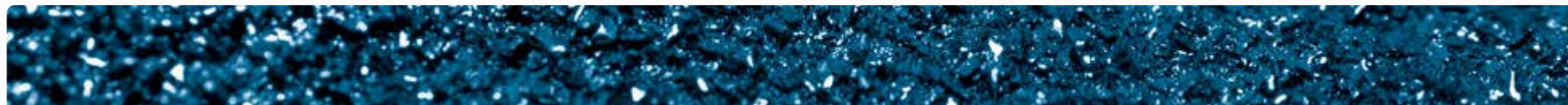
A: QS WUR by Faculty; B: QS by Subject Arquitectura; C: QS by Subject Eng. Civil, QS by Subject C. de la Computació, QS by Subject Eng. Telec. Elèctrica i Electrònica; D: Qs by Subject Matemàtiques.



[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

Memòria 2015-2016



- La UPC
- Generadora de coneixement
- Impacte en l'entorn econòmic
- Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) > [La UPC](#) > [La UPC als rànquings](#) > [rànquings-destacats](#) > Times Higher Education (THE) World University Ranking. Times Higher Education (THE) 150 under 50

- Un curs en xifres
- La UPC als rànquings**
- El govern
- Estructura
- Personal i organització
- Dades econòmiques
- Sistemes d'informació/TIC
- Infraestructures
- Premis, concursos i distincions

Times Higher Education (THE) World University Ranking. Times Higher Education (THE) 150 under 50



Times Higher Education (THE) World University Ranking		A	B
Times Higher Education (THE) 150 under 50			
Citacions	Impacte de les citacions	30%	30%
	Enquesta de reputació de l'ensenyament	15%	10%
	Títols de doctor concedits, per PDI	6%	8%
Ensenyament	Rati d'estudiant, per PDI	4,5%	6%
	Rati d'ingressos de la institució, per PDI	2,25%	3%
	Rati entre el nombre de titulats de doctorat i el nombre de titulats de grau	2,25%	3%
Innovació	Ingressos provinents del sector industrial, per PDI	2,5%	2,5%
	Rati entre personal estranger i autòcton	2,5%	2,5%
Internacional.	Rati entre estudiants estrangers i autòctons	2,5%	2,5%
	Rati de coautoría internacional a les publicacions	2,5%	2,5%
Recerca	Enquesta de reputació de la recerca	18%	12%
	Ingressos de recerca per PDI	6%	9%
	Documents científics publicats per PDI	6%	9%

A: Times Higher Education (THE) World University Rankings; B: THE 150 under 50.

401-500

101-150

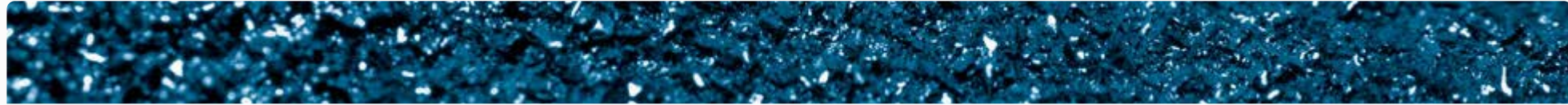
Classificació General

THE 150 under 50

THE WUR Posicions UPC nivell mundial

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2015-2016



[La UPC](#)

[Generadora de coneixement](#)









[Impacte en l'entorn econòmic](#)

[Responsabilitat social i projecció](#)


Sou a: [Inici](#) ▾ [Memòria de cursos anteriors](#)


Memòria de cursos anteriors



- [2014/15](#)  
- [2013/14](#)  
- [2012/13](#)  
- [2011/12](#)  
- [2010/11](#)  
- [2009/10](#)  
- [2008/09](#)  
- [2007/08](#)  
- [2006/07](#)  
- [2005/06](#)  
- [2004/05](#)  
- [2003/04](#)  
- [2002/03](#)  
- [2001/02](#)  

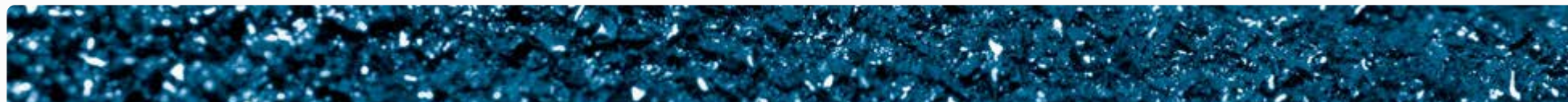
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#) .

[UPC](#)  · [Secretaria General](#)

[Accessibilitat](#) ■ [Avis legal](#)  — - 

Memòria 2015-2016



La UPC	Generadora de coneixement	Impacte en l'entorn econòmic	Responsabilitat social i projecció
--------	---------------------------	------------------------------	------------------------------------

Sou a: [Inici](#) ▾ [La UPC](#) ▾ [El govern](#)

Un curs en xifres
La UPC als rànquings
El govern 
Estructura
Personal i organització
Dades econòmiques
Sistemes d'informació/TIC
Infraestructures
Premis, concursos i distincions

El govern

Durant el curs 2015-2016, el **Consell de Govern** s'ha reunit set vegades i ha adoptat un gran nombre d'acords. S'ha aprovat el **pressupost** de la UPC per al 2016 i s'han aprovat la **programació acadèmica** i l'oferta de places dels estudis de grau, màster i doctorat per al curs 2016-2017. Aquest curs s'ha aprovat el **contracte programa Besòs** amb la Generalitat de Catalunya, amb el qual s'ha ratificat el document signat per a la implementació i el funcionament de l'EEBE, durant el període 2015-2022. També aquest curs, el Consell de Govern ha aprovat la distribució de càtedres per al programa de promoció per a PDI amb vinculació permanent a temps complet, així com la distribució de càtedres estratègiques per a PDI amb vinculació permanent a temps complert que tenen acreditació ICREA Acadèmia, o bé que han estat distingits amb els Advanced Grants o els Consolidator Grants. Finalment, també s'ha iniciat el **procés de reestructuració dels departaments** de la UPC.

Aquest curs el Consell de Govern ha actualitzat el reglament pel qual es regeix i ha renovat diversos aspectes de la normativa anterior, en vigor des de l'any 2004. El **nou reglament** inclou novetats sobre la composició, que varia quant al nombre i la naturalesa d'alguns dels representants. D'una banda, els 15 membres de la comunitat universitària designats pel rector o rectora són, en el nou reglament, els vicerectors o vicerectores actuals.

Així mateix, el reglament defineix 15 representants dels degans o deganes o dels directors o directores de les unitats acadèmiques. D'aquests, 7 han de ser directors o directores o degans o deganes de centre docent, altres 7 han de ser caps de departament i 1 ha de ser director o directora d'institut universitari de recerca. Els caps de departament hi han d'estar representats com a mínim, per 1 de cada un dels àmbits següents: arquitectura, urbanisme i edificació; ciències; enginyeria civil; enginyeria de les TIC i enginyeria industrial.

Pel que fa als representants del Claustre Universitari, en són 24: 10 del professorat doctor amb vinculació permanent; 3 de la resta de PDI, un dels quals ha de ser doctorand o doctoranda; 4 del PAS, i 7 de l'estudiantat de grau o màster universitari.

Pel que fa al calendari de sessions, se'n faran un mínim de sis durant el curs acadèmic, en comptes de les vuit estipulades en la normativa anterior. Una altra de les novetats del reglament és que, seguint la línia de transparència ja iniciada per la Universitat respecte a l'acció de govern i la gestió, s'ha establert que les sessions del Consell de Govern s'emetin en directe, com ja es fa amb les reunions del Claustre Universitari, que es poden seguir per la plataforma UPCtv.

El **Consell Social** ha celebrat vuit sessions plenàries, en les quals s'han adoptat i ratificat acords sobre la base de les funcions que té atribuïdes, especialment relacionats amb les de caire econòmic. Cal destacar l'aprovació del **pressupost** de la Universitat per al 2016, que ha estat de 274,8 milions d'euros. El nou pressupost ha tingut en compte la creació de l'EEBE al Campus Diagonal-Besòs, així com la de l'ESEIAAT al Campus de Terrassa, i ha continuat basant-se en el principi d'**equilibri pressupostari i eficiència** a través de la reorganització estructural de la Universitat.

Finalment, el **Claustre Universitari** ha celebrat dues sessions. El 22

Enllaços relacionats

 [Butlletí UPC](#) 

de desembre es va aprovar l'**Informe de gestió de la Universitat 2015**, presentat pel rector i que ret comptes de les línies polítiques i d'actuació en matèria de docència, recerca i transferència de coneixement, personal i organització, economia i estudiantat, entre altres. En aquest claustre també es va donar suport a una moció que reclamava assolir el finançament públic necessari per a la gratuïtat de les matrícules universitàries i es van presentar la política universitària i el programa d'actuació per a l'any 2016. Finalment, el 15 de març, el Claustre ha debatut sobre els **resultats acadèmics** de la UPC, posant un èmfasi especial en els resultats de primer curs de grau

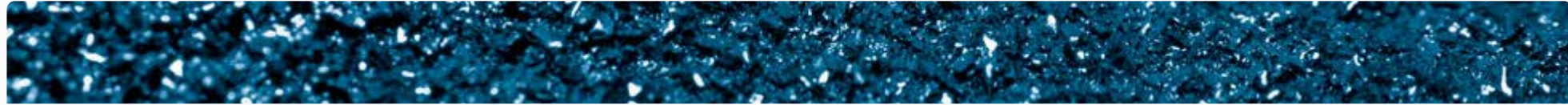
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

[UPC](#) . Secretaria General

[Accessibilitat](#) ■ [Avis legal](#) — - ↻

Memòria 2015-2016



[La UPC](#)

[Generadora de coneixement](#)

[Impacte en l'entorn econòmic](#)

[Responsabilitat social i projecció](#)

Sou a: [Inici](#) ▾ [Memòria de cursos anteriors](#)

Memòria de cursos anteriors



- [2014/15](#)  
- [2013/14](#)  
- [2012/13](#)  
- [2011/12](#)  
- [2010/11](#)  
- [2009/10](#)  
- [2008/09](#)  
- [2007/08](#)  
- [2006/07](#)  
- [2005/06](#)  
- [2004/05](#)  
- [2003/04](#)  
- [2002/03](#)  
- [2001/02](#)  

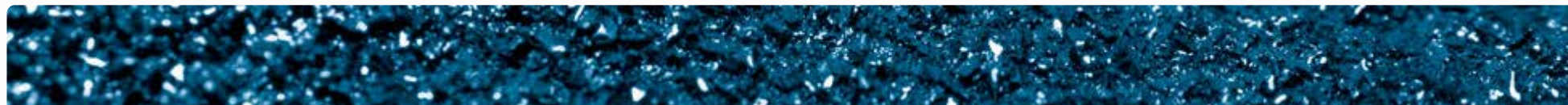
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

[UPC](#) · [Secretaria General](#)

[Accessibilitat](#) ■ [Avís legal](#) — - 

Memòria 2015-2016




La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn econòmic

Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) ▾ [La UPC](#) ▾ [Estructura](#)

Un curs en xifres
La UPC als rànquings
El govern
Estructura 
Personal i organització
Dades econòmiques
Sistemes d'informació/TIC
Infraestructures
Premis, concursos i distincions

Estructura

Aquest curs acadèmic 2015-2016 s'ha iniciat la **nova estructura departamental**, s'han implantat noves **unitats transversals de gestió** i s'han posat en marxa la nova **Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa** i l'**Escola d'Enginyeria de Barcelona Est**.

Nova estructural departamental

Aquest curs 2015-2016 s'ha iniciat la posada en marxa de la **nova estructura departamental a la UPC** arran de l'Acord núm. 12/2014, aprovat al Claustre Universitari del 16 de desembre de 2014, en què s'encarregava al Consell de Govern aquest procés de reestructuració. Així, l'octubre de 2015 es van crear cinc departaments nous: el d'Enginyeria Civil i Ambiental; el d'Enginyeria de Projectes i Construcció; el d'Enginyeria Minera, Industrial i TIC; el de Física, i el de Matemàtiques. Aquests canvis se sumen a la unió dels departaments de Construccions Arquitectòniques I i d'Estructures a l'Arquitectura en el nou Departament de Tecnologia de l'Arquitectura, aprovada el juliol de 2015.

El **Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental** és el resultat de la unió dels departaments d'Enginyeria Hidràulica, Marítima i Ambiental; d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica, i d'Infraestructura del Transport i del Territori, i les seccions de Camins dels departaments de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria, d'Enginyeria de la Construcció i de Matemàtica Aplicada III.

El **Departament de Projectes i Construcció** integra el PDI de l'Àrea de Projectes d'Enginyeria del departament així denominat i les seccions del Departament d'Enginyeria de la Construcció a l'ETSEIB i l'ETSEIAT.

El **Departament d'Enginyeria Minera, Industrial i TIC** és fruit de la unió dels dos departaments existents a l'EPSEM, el d'Enginyeria Minera i Recursos Naturals i el de Disseny i Programació de Sistemes Electrònics, així com de la seccions a l'EPSEM dels departaments de Física Aplicada, Màquines i Motors Tèrmics i Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria.

El **Departament de Física** integra els departaments de Física Aplicada (llevat de la secció a l'EPSEM d'aquest departament) i de Física i Enginyeria Nuclear, així com el professorat de l'àmbit de l'enginyeria aeronàutica que, fins ara, no estava adscrit a cap departament sinó al centre on impartia la docència (ESEIAAT o EETAC).

El **Departament de Matemàtiques** es crea com a resultat de la unió dels departaments de Matemàtica Aplicada I, de Matemàtica Aplicada II, de Matemàtica Aplicada III (llevat de la secció d'aquest departament a l'Escola de Camins) i de Matemàtica Aplicada IV.

Amb aquests canvis, més la unió dels departaments de Construccions Arquitectòniques I i d'Estructures a l'Arquitectura en el nou **Departament de Tecnologia de l'Arquitectura** (aprovada el juliol de 2015), el nombre de departaments a la UPC ha disminuït de 42 a 33.

També el Consell de Govern, en la reunió del 17 de desembre, va donar llum verda a la creació del **Departament de Teoria i Història de l'Arquitectura i Tècniques de Comunicació**, amb seu a l'ETSAB, fruit de la unió del Departament de Composició Arquitectònica i de la Secció d'Anglès del Departament de Projectes d'Enginyeria.

Finalment, el Consell de Govern del 19 de juliol ha donat llum verda a la **Federació UPC-Camins-BarcelonaTech**, a proposta de l'ETSECCPB i del Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental, per coordinar i potenciar l'activitat acadèmica d'ambdues unitats.

Unitats transversals de gestió (UTG)

En matèria d'organització també durant aquest curs s'han creat i estan en procés d'implantació les **unitats transversals de gestió (UTG) Campus Terrassa, Òptica i Optometria, Campus Diagonal-Besòs i Nàutica**. Amb l'objectiu d'adaptar-les al model i millorar l'eficiència de les UTG ja creades, s'han implementat canvis organitzatius en les UTG Baix Llobregat, Vilanova i Edificació.

L'Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT) i l'Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE)

També aquest curs s'ha presentat oficialment l'**Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT)**. L'acte, celebrat el 18 de febrer, ha culminat el procés d'unió de les dues escoles d'enginyeria de Terrassa: l'EET i l'ETSEIAT. També aquest curs han finalitzat les obres del **Campus Diagonal-Besòs**: el 27 de gener, s'ha organitzat la visita de finalització d'obres de la nova **Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE)**. El nou centre començarà la seva activitat el proper curs 2016-2017.

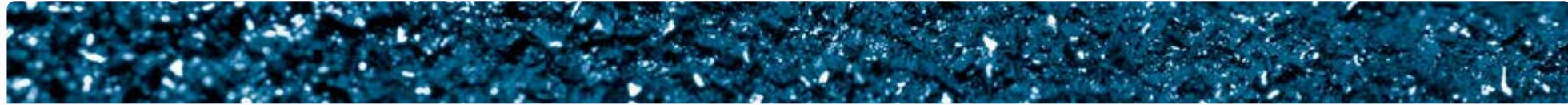
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

[UPC](#) · Secretaria General

[Accessibilitat](#) ■ [Avís legal](#) — - ◀ ▶

Memòria 2015-2016



[La UPC](#)

[Generadora de coneixement](#)








[Impacte en l'entorn econòmic](#)

[Responsabilitat social i projecció](#)


Sou a: [Inici](#) ▾ [Memòria de cursos anteriors](#)


Memòria de cursos anteriors



- [2014/15](#)  
- [2013/14](#)  
- [2012/13](#)  
- [2011/12](#)  
- [2010/11](#)  
- [2009/10](#)  
- [2008/09](#)  
- [2007/08](#)  
- [2006/07](#)  
- [2005/06](#)  
- [2004/05](#)  
- [2003/04](#)  
- [2002/03](#)  
- [2001/02](#)  

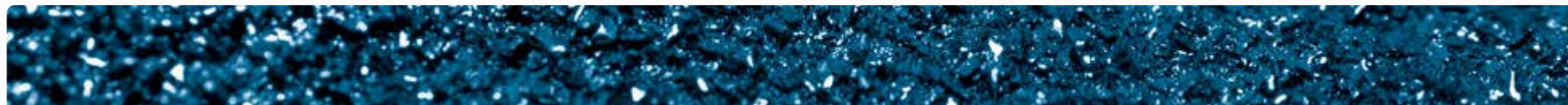
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#) .

[UPC](#)  · [Secretaria General](#)

[Accessibilitat](#) ■ [Avis legal](#)  — - 

Memòria 2015-2016



La UPC	Generadora de coneixement	Impacte en l'entorn econòmic	Responsabilitat social i projecció
--------	---------------------------	------------------------------	------------------------------------

Sou a: [Inici](#) ▢ [La UPC](#) ▢ [Personal i organització](#) ▢ [PDI i PAS per categories i sexe](#)

Un curs en xifres
La UPC als rànquings
El govern
Estructura
Personal i organització
Dades econòmiques
Sistemes d'informació/TIC
Infraestructures
Premis, concursos i distincions

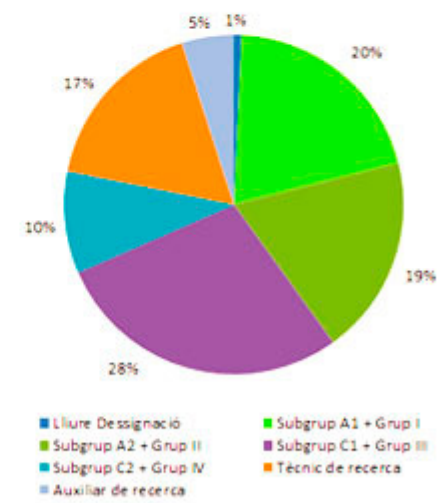
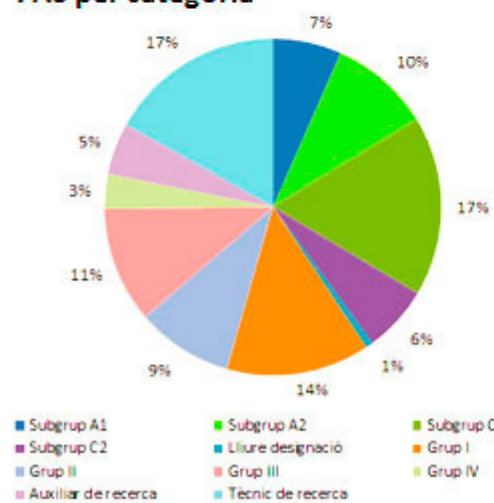
PDI i PAS per categories i sexe



Personal d'Administració i Serveis per categoria

	Dones	Homes	Total
Subgrup A1	88	33	121
Subgrup A2	149	29	178
Subgrup C1	286	30	316
Subgrup C2	111	6	117
Lliure designació	10	3	13
Grup I	94	158	252
Grup II	44	126	170
Grup III	73	131	204
Grup IV	27	34	61
Auxiliar de recerca	50	41	91
Tècnic de recerca	89	220	309

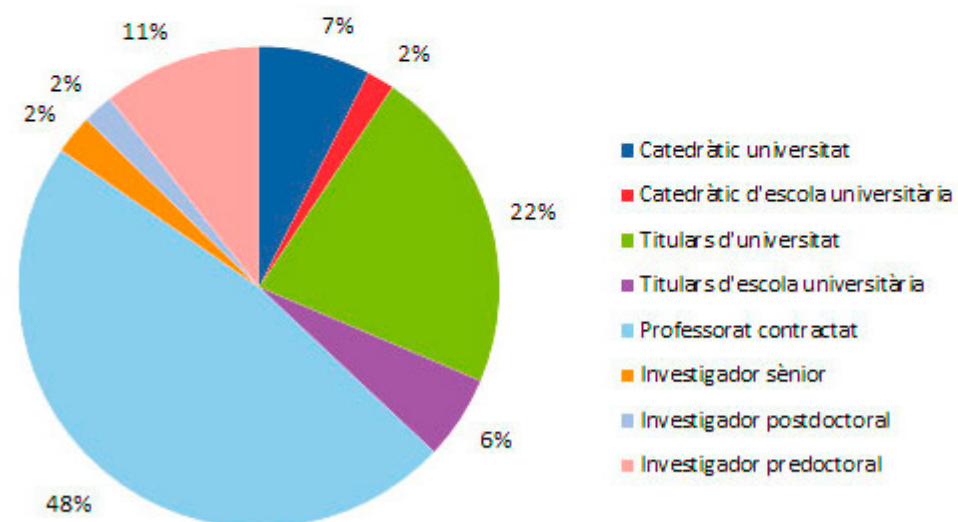
PAS per categoria



Personal Docent i Investigador per categoria

	Dones	Homes	Total
Catedràtic universitat	19	208	227
Catedràtic d'escola universitària	11	45	56
Titulars d'universitat	168	495	663
Titulars d'escola universitària	49	121	170
Professorat contractat	380	1.056	1.436
Investigador sènior	25	54	79
Investigador postdoctoral	15	48	63
Investigador predoctoral	99	222	321

PDI Professorat per categoria



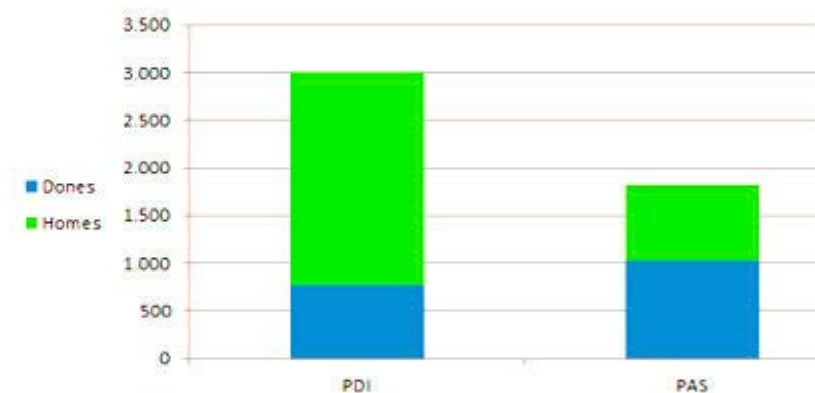
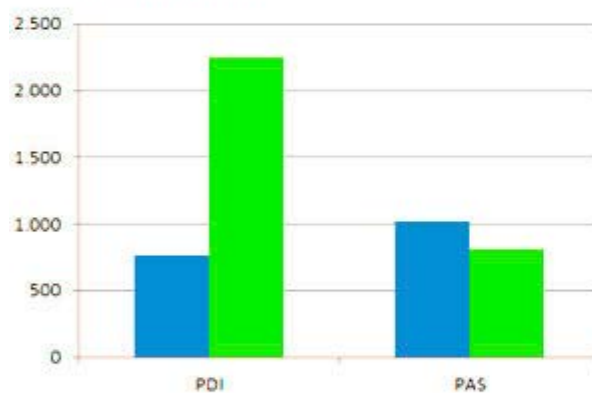
PDI i PAS per categories i gènere

(curs 2015-2016)

Distribució del PDI i PAS segons gènere

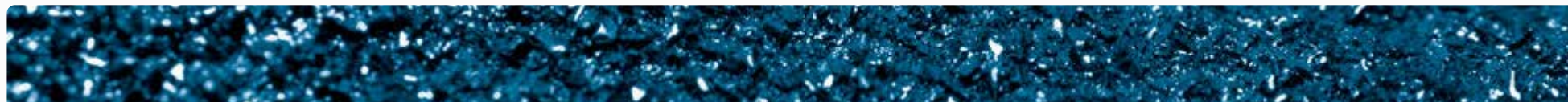
	Dones	Homes	Total
PDI	766	2.249	3.015
PAS	1.021	811	1.832

PDI i PAS per gènere



Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

Memòria 2015-2016



La UPC	Generadora de coneixement	Impacte en l'entorn econòmic	Responsabilitat social i projecció
--------	---------------------------	------------------------------	------------------------------------

Sou a: [Inici](#) ▾ [La UPC](#) ▾ [Personal i organització](#) ▾ [Formació del PAS](#)

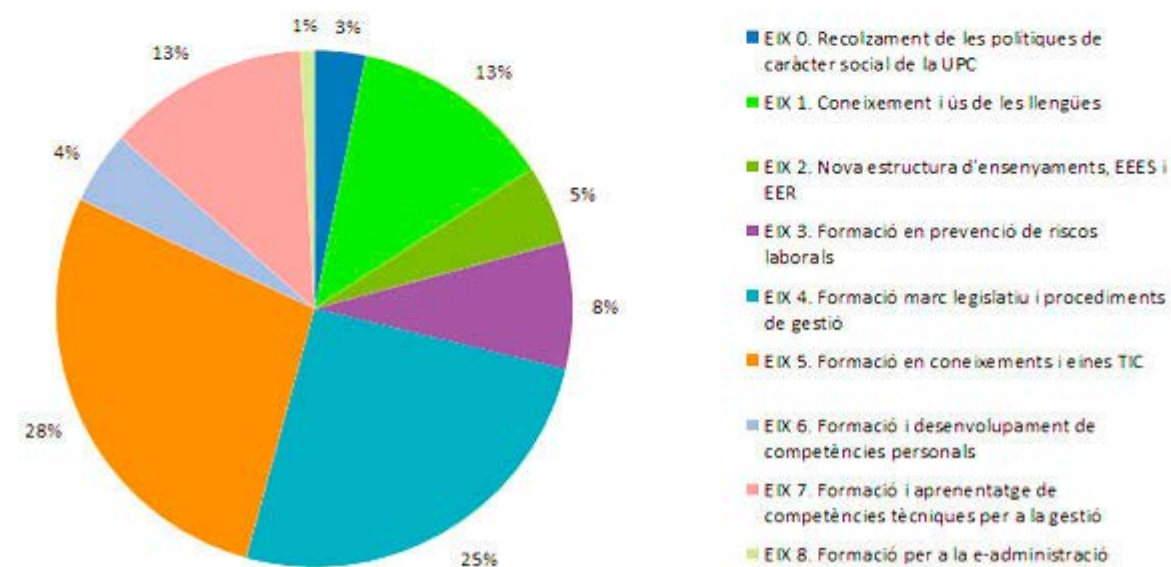
Un curs en xifres
La UPC als rànquings
El govern
Estructura
Personal i organització ▶
Dades econòmiques
Sistemes d'informació/TIC
Infraestructures
Premis, concursos i distincions

Formació del PAS



Accions formatives internes	Assistents
EIX 0. Recolzament de les polítiques de caràcter social de la UPC	77
EIX 1. Coneixement i ús de les llengües	307
EIX 2. Nova estructura d'ensenyaments, EEES i EER	118
EIX 3. Formació en prevenció de riscos laborals	192
EIX 4. Formació marc legislatiu i procediments de gestió	614
EIX 5. Formació en coneixements i eines TIC	668
EIX 6. Formació i desenvolupament de competències personals	110
EIX 7. Formació i aprenentatge de competències tècniques per a la gestió	304
EIX 8. Formació per a la e-administració	21
Total	2.411

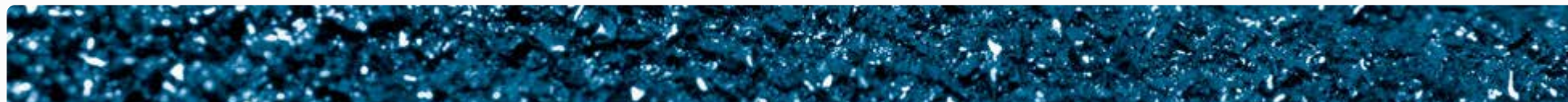
Participants en accions formatives internes per al PAS



[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

Memòria 2015-2016



La UPC	Generadora de coneixement	Impacte en l'entorn econòmic	Responsabilitat social i projecció
--------	---------------------------	------------------------------	------------------------------------

Sou a: [Inici](#) ▾ [La UPC](#) ▾ [Personal i organització](#)

Un curs en xifres
La UPC als rànquings
El govern
Estructura
Personal i organització
Dades econòmiques
Sistemes d'informació/TIC
Infraestructures
Premis, concursos i distincions

Personal i organització



Personal

Durant aquest curs acadèmic s'ha publicat una **nova versió del portal per al personal accessible i adaptada a tots els dispositius** i amb una estructura de la informació més clara i entenedora. També s'han posat en marxa dues noves aplicacions per facilitar la gestió de les convocatòries de beques d'iniciació a la recerca i de les beques d'aprenentatge i s'han introduït millores en l'aplicació informàtica Tempus, entre les quals hi ha la consulta dels dies d'assumptes propis per antiguitat.

Pel que fa a les accions vinculades al personal docent i investigador, cal destacar l'aprovació del **programa de promoció a càtedres**.

D'altra banda, també s'ha implementant el **nou sistema de liquidació directa de cotitzacions a la Seguretat Social** i s'està finalitzant el procés d'integració entre SAP-RRHH i SAP-FICO.

Organització

En matèria d'organització, durant aquest curs s'han creat i estan en procés d'implantació les **unitats transversals de gestió (UTG)** Campus Terrassa, Òptica i Optometria, Campus Diagonal Besòs i Nàutica. Amb l'objectiu d'adaptar-les al model i millorar l'eficiència de les UTG ja creades, s'han implementat canvis organitzatius en les UTG Baix Llobregat, Vilanova i Edificació.

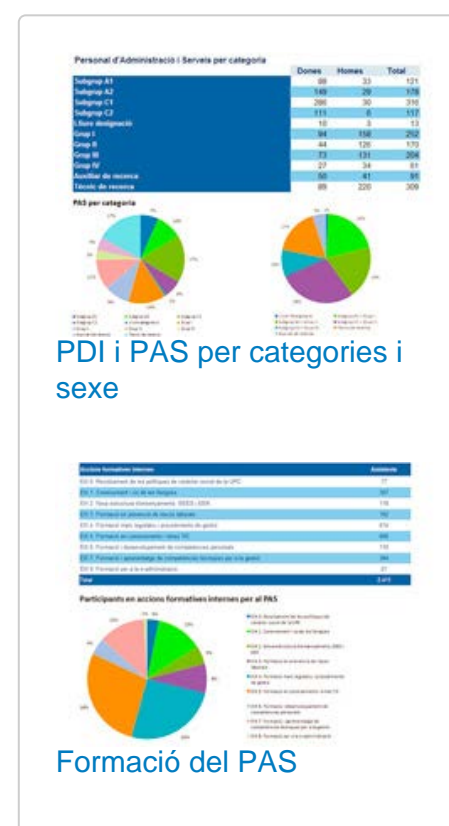
També s'han analitzat les **competències i funcions en l'àmbit del suport a la recerca i TRR**, amb l'objectiu d'elaborar un catàleg de serveis al PDI i avançar en la configuració d'una estructura de suport a la recerca i TRR basada en el model *back office-front office* (CTT-UTG), on les UTG actuïn com un veritable *front office* des d'on es presti un servei integral a la recerca.

Selecció de personal

Enguany s'han obert convocatòries de professorat agregat, en el marc del **programa Serra Húnter**, i de professorat associat. La modificació del reglament de selecció de professorat associat ha permès crear una borsa de candidats per agilitzar la cobertura de futures necessitats. En l'àmbit de la selecció del personal d'administració i serveis, principalment s'han realitzat convocatòries internes per cobrir necessitats de les noves UTG.

Formació i desenvolupament del PAS

En l'àmbit de la formació i el desenvolupament, s'han revisat i definit els objectius generals del Servei de Desenvolupament Professional fins al 2019 i s'han establert els 9 eixos formatius del pla de formació general, els plans de formació específics i els itineraris de formació anuals. En aquest pla de formació cal destacar el **Banc de Coneixements**, projecte col·laboratiu en el marc del programa Nexus24, amb l'objectiu de crear un espai de difusió del coneixement intern i d'autoaprenentatge. Enguany, també s'ha acordat la **Normativa de teletreball per al PAS**.



Enllaços relacionats

[Portal PDI i PAS](#)

Prevenió de riscos

Durant aquest curs s'han avaluat els riscos laborals del personal de recepció, s'ha actualitzat el model d'organització d'emergències i s'han definit i publicat les consignes d'emergència en funció del col·lectiu que les necessita (16 consignes). També s'ha impartit **formació en prevenció** a 196 persones, amb un total de 172 hores distribuïdes en 5 tipus d'accions formatives, i s'han analitzat les condicions de teletreball de 86 persones.

D'altra banda, en l'àmbit de la **salut laboral**, 1.109 persones han realitzat la revisió mèdica, 1.066 persones han gaudit de la consulta de salut cardiovascular i 273 persones han sol·licitat i han rebut la vacuna antigripal.

Finalment, també s'ha resol el concurs per al subministrament d'equips de protecció individual a preus unitaris per a la UPC.

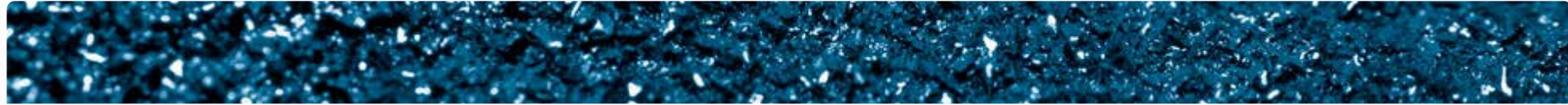
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

[UPC](#) · Secretaria General

[Accessibilitat](#) ■ [Avis legal](#) — - ↻

Memòria 2015-2016



[La UPC](#)

[Generadora de coneixement](#)







[Impacte en l'entorn econòmic](#)

[Responsabilitat social i projecció](#)


Sou a: [Inici](#) ▾ [Memòria de cursos anteriors](#)


Memòria de cursos anteriors



- [2014/15](#)  
- [2013/14](#)  
- [2012/13](#)  
- [2011/12](#)  
- [2010/11](#)  
- [2009/10](#)  
- [2008/09](#)  
- [2007/08](#)  
- [2006/07](#)  
- [2005/06](#)  
- [2004/05](#)  
- [2003/04](#)  
- [2002/03](#)  
- [2001/02](#)  

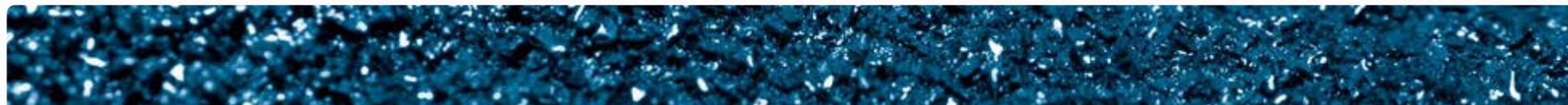
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#) .

[UPC](#)  · [Secretaria General](#)

[Accessibilitat](#) ■ [Avis legal](#)  — - 

Memòria 2015-2016



La UPC	Generadora de coneixement	Impacte en l'entorn econòmic	Responsabilitat social i projecció
--------	---------------------------	------------------------------	------------------------------------

Sou a: [Inici](#) · [La UPC](#) · [Dades econòmiques](#) · [Pressupost 2016](#)

Un curs en xifres
La UPC als rànquings
El govern
Estructura
Personal i organització
Dades econòmiques
Sistemes d'informació/TIC
Infraestructures
Premis, concursos i distincions

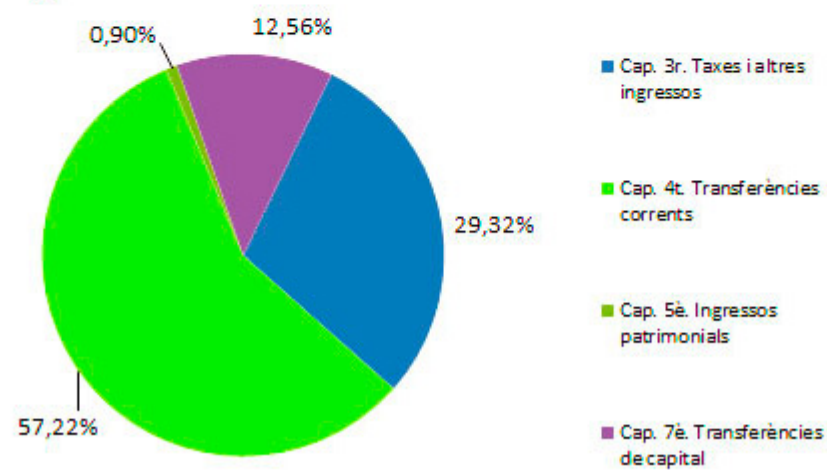
Pressupost 2016



Ingressos

Ingressos	Import	%
Cap. 3r. Taxes i altres ingressos	80.576.658	29,3%
Cap. 4t. Transferències corrents	157.274.835	57,2%
Cap. 5è. Ingressos patrimonials	2.487.151	0,9%
Cap. 7è. Transferències de capital	34.509.731	12,6%
Cap. 8è. Actius financers	-	-
Cap. 9è. Préstecs	-	-
Total ingressos	274.848.375	100,0%

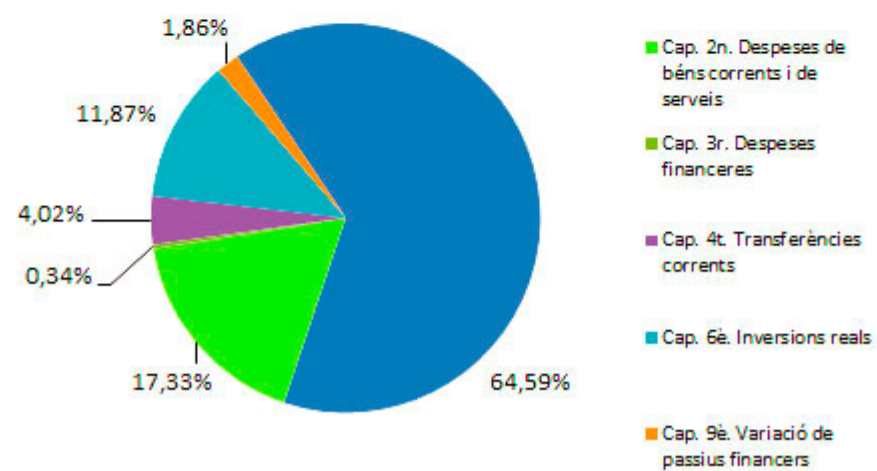
Ingressos



Despeses

Despeses	Import	%
Cap. 1r. Remuneracions de personal	177.512.776	64,6%
Cap. 2n. Despeses de béns corrents i de serveis	47.626.649	17,3%
Cap. 3r. Despeses financeres	923.737	0,3%
Cap. 4t. Transferències corrents	11.040.528	4,0%
Cap. 6è. Inversions reals	32.619.542	11,9%
Cap. 9è. Variació de passius financers	5.125.143	1,9%
Total despeses	274.848.375	100,0%

Despeses



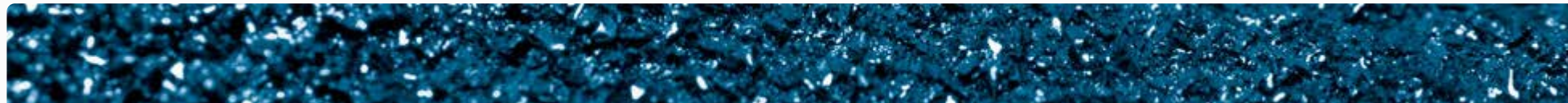
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

[UPC](#) . Secretaria General

[Accessibilitat](#) ■ [Avis legal](#) — - ◀ ▶

Memòria 2015-2016



La UPC	Generadora de coneixement	Impacte en l'entorn econòmic	Responsabilitat social i projecció
--------	---------------------------	------------------------------	------------------------------------

Sou a: [Inici](#) ▾ [La UPC](#) ▾ [Dades econòmiques](#)

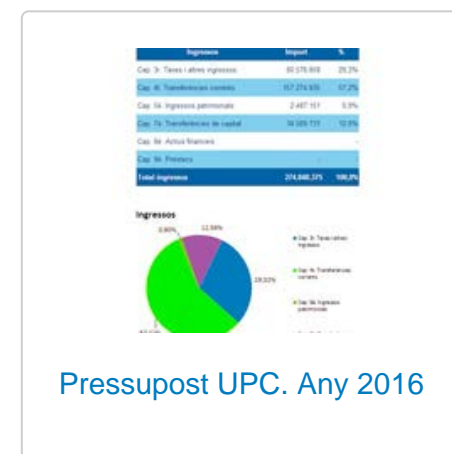
Un curs en xifres
La UPC als rànquings
El govern
Estructura
Personal i organització
Dades econòmiques
Sistemes d'informació/TIC
Infraestructures
Premis, concursos i distincions

Dades econòmiques



Pressupost 2016

- Pressupost total: 274,8 M€
- Disminució respecte al pressupost 2015: 11,5%
- Percentatge de despeses de personal respecte al pressupost total: 64,6%
- Percentatge d'inversions respecte al pressupost total: 11,9%



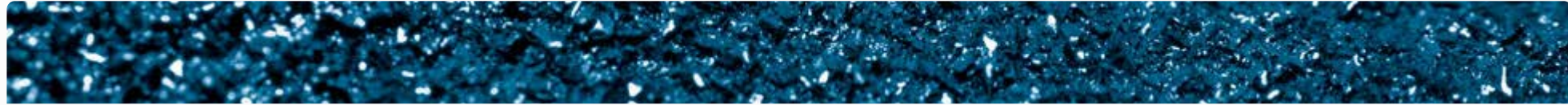
Pressupost 2015

- Pressupost total: 310,5 M€
- Increment respecte al pressupost 2014: 18,1%
- Percentatge de despeses de personal respecte al pressupost total: 57%
- Percentatge d'inversions respecte al pressupost total: 21,3%

[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

Memòria 2015-2016



[La UPC](#)

[Generadora de coneixement](#)

[Impacte en l'entorn econòmic](#)

[Responsabilitat social i projecció](#)


Sou a: [Inici](#) ▾ [Memòria de cursos anteriors](#)


Memòria de cursos anteriors



- [2014/15](#)  
- [2013/14](#)  
- [2012/13](#)  
- [2011/12](#)  
- [2010/11](#)  
- [2009/10](#)  
- [2008/09](#)  
- [2007/08](#)  
- [2006/07](#)  
- [2005/06](#)  
- [2004/05](#)  
- [2003/04](#)  
- [2002/03](#)  
- [2001/02](#)  

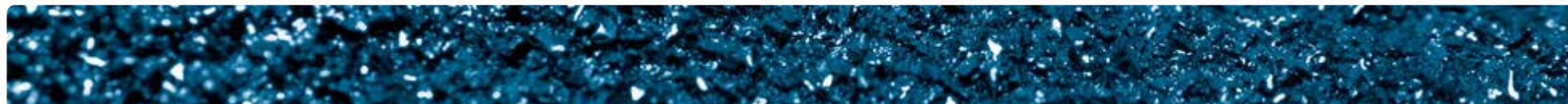
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#) .

[UPC](#)  · [Secretaria General](#)


[Accessibilitat](#) ■ [Avis legal](#)  — - 

Memòria 2015-2016



La UPC	Generadora de coneixement	Impacte en l'entorn econòmic	Responsabilitat social i projecció
--------	---------------------------	------------------------------	------------------------------------

Sou a: [Inici](#) ▾ [La UPC](#) ▾ [Sistemes d'informació/TIC](#)

Un curs en xifres
La UPC als rànquings
El govern
Estructura
Personal i organització
Dades econòmiques
Sistemes d'informació/TIC 
Infraestructures
Premis, concursos i distincions

Sistemes d'informació/TIC

Aquest curs s'ha implantat un nou model de govern dels serveis TIC i s'han constituït diversos comitès de direcció estratègica TIC (**CETIC**), que tenen com a principal objectiu marcar l'evolució dels serveis TIC d'abast global en funció dels recursos disponibles i de les necessitats de la Universitat amb la participació de la direcció, els gestors, els tècnics i els usuaris. Inicialment, s'han creat els CETIC de Gestió Econòmica, Gestió Acadèmica, Gestió de Recursos Humans, Eines de Comunicació i Col·laboració, Suport a la Recerca, Suport a la Docència, Gestió de la Recerca i CTT.

Com a eina de suport al govern s'ha posat en funcionament **ProTIC**, per a la gestió dels projectes TIC, i s'han definit els procediments per a la presentació, tramitació i execució de les propostes de projecte. De forma complementària, s'ha iniciat el projecte de millora del seguiment dels petits evolutius amb el gestor de serveis TIC (**Gn6**) i s'ha redefinit el web **Espai TIC**, que oferirà informació actualitzada sobre els CETIC, els projectes i les polítiques TIC de la Universitat, principalment.

Tota la informació per a usuaris sobre els serveis TIC de la UPC, amb independència de qui sigui el prestador, s'ha començat a publicar en el nou portal de **Serveis TIC**, que s'anirà completant progressivament. S'ha iniciat el desenvolupament d'un cercador de serveis i s'han començat a mostrar **indicadors** que es generen i s'actualitzen de forma automàtica.

A l'Espai TIC s'ha publicat la "**Política de correu UPC**" i s'informa sobre l'adopció dels formats oberts per als documents generats per la UPC (**ODT i PDF/A**).

D'altra banda, s'ha donat un nou impuls a l'arquitectura de sistemes orientada a serveis (**SOA**) i el protocol **REST**.

Cal destacar la participació en les especificacions i la posada en funcionament del nou Centre de Processament de Dades i les infraestructures de comunicacions del **Campus del Besòs**.

Com a sistema d'informació transversal, cal destacar l'inici del projecte de la **Identitat UPC**, que redefinirà i millorarà la gestió del cicle de vida de les identitats personals, no personals i de grups, i la autenticació dels usuaris i l'autorització, principalment.

També s'han impulsat dos grups de treball per a l'estudi d'una solució corporativa de virtualització d'escriptoris i d'aplicacions, i un altre per a la solució del Disc UPC, que vol oferir alternatives als usos d'eines tipus Dropbox (espai d'informació al núvol per a usuaris).

Sistemes d'informació

Seguidament es detallen els principals projectes de sistemes d'informació que s'han desenvolupat durant aquest curs:

- Nou servei de llistes de distribució de correu electrònic: **MyList**.
- **EquipsTIC**, que reuneix l'inventari de les infraestructures TIC de la Universitat.
- **DemanaUPC**, aplicació per a la gestió de sol·licituds i tiquets.
- **Òrgans de govern**: s'ha posat en explotació la versió inicial i s'ha iniciat el desenvolupament d'una nova versió.
- Millores en la plataforma **Plone**, utilitzada en diversos serveis, com per exemple el **GenWeb**.
- Actualització del web de la UPC i continuació del procés de migració de genwebs a la nova versió.
- Millores a la gestió i expedició del **carnet UPC** per als nous estudiants.
- Nova versió del servei **CorreuUPC** i resolució de problemes al servei d'agenda.
- Realització d'un pla de sistemes d'informació del CTT (**PSI CTT**).

- Nous sistemes d'informació per gestionar **encàrrecs de col·laboració i beques**.
- Nou sistema d'informació per al **registre de convidats**.
- Millora del **portafirmes**: usabilitat, temps de resposta i ús des de dispositius mòbils.
- Nova **signatura electrònica UPC** (equivalent al vistiplau), que no requereix l'ús d'un certificat electrònic d'usuari, i aplicació al procés de **signatura d'actes**.
- Desenvolupament de l'**eComanda** i millores en l'**eFactura** i el gestor de continguts **Content server** de SAP FICO.
- Nou sistema d'informació dels ens participats o vinculats a la UPC.
- Millores de seguretat i suport a l'adequació a la Llei orgànica de protecció de dades (LOPD).
- Evolutius en el sistema de suport a la recerca **Drac**.
- Millores en el sistema de gestió de recursos humans **SPA** i el portal del PAS.
- Millores en el sistema de gestió dels estudis **Prisma**.
- Inici del desenvolupament del nou servei d'**enquestes** en dues modalitats: autoservei i tutelades pel Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat (GPAQ).
- Desenvolupament del registre de persones que fan estades a la UPC (**registre de convidats**).
- Inici de l'estudi del sistema d'informació per a la **gestió de cobraments**.
- Participació en l'estudi de **gestió de cobraments** i morositat.
- Estudi del sistema de **gestió de viatges**.
- Nou autoservei per a la **correcció òptica d'exàmens**.
- Actualització de la versió del sistema de gestió de manteniment d'edificis i instal·lacions: **Facil**.

Els principals projectes que s'han treballat amb el Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya (**CSUC**) han estat:

- Homologació de PC i portàtils.
- Homologació d'equipament audiovisual.
- Pilot de comunicacions al núvol.
- Sistema de prevenció del plagi.
- Seguretat de la xarxa de comunicacions: mitigació d'atacs DDos.
- Federació d'identitats.
- Gestor documental.
- Interoperabilitat dels sistemes d'informació.
- Propostes de millora en el servei de signatura electrònica.
- Infraestructures i serveis comuns per a la gestió econòmica (SAP FICO).

Infraestructures

- Convocatòria d'ajuts adreçada a la renovació d'ordinadors personals de les aules dels centres docents i la renovació de l'equipament de la xarxa de comunicacions.
- Renovació parcial de monitors per als usuaris de Serveis Generals.
- Renovació dels PC de les aules de l'edifici Vèrtex, a Barcelona.
- Conveni amb CISCO (**CiscoLabs**) i fase 2 de la renovació de l'equipament de la xarxa sense fils (**XSF**).
- Millora del servei de **Cloud Privat UPC** amb una nova oferta de servei i un nou model de cofinançament.
- Estudi del trasllat i ampliació de les refrigeradores del CPD Omega per incrementar-ne la capacitat.

- Ampliació i millora del servei de còpies de seguretat (**backup**).
- Desplegament de la telefonia IP (**eConnect**) al Campus de Terrassa, l'ETSEIB i l'EETAC.
- Renovació de l'encaminador de la xarxa troncal del Campus del Baix Llobregat Inici del projecte de virtualització d'escriptoris i aplicacions.

Finalment, cal destacar les actuacions següents:

- Nou encàrrec de gestió a **UPCnet**.
- Acords de llicència de campus amb **MathWorks** i **Microsoft**.
- Suport a la reorganització de departaments.
- Suport a la fusió de les escoles EET i ETSEIAT a Terrassa.
- Coordinació del trasllat i la posada en marxa dels serveis TIC del nou Campus del Besòs.
- Participació en el programa Nexus 24.
- Suport a la realització d'estades de formació TIC.
- Realització de la Jornada TIC.
- Participació en la Mobility Week.
- Suport al desplegament del nou servei de reprografia.
- Formació a usuaris sobre els serveis de correu i agenda.

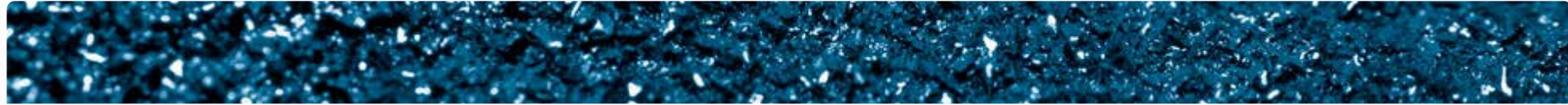
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

[UPC](#) . Secretaria General

[Accessibilitat](#) ■ [Avis legal](#) — - ◀ ▶

Memòria 2015-2016



[La UPC](#)

[Generadora de coneixement](#)

[Impacte en l'entorn econòmic](#)

[Responsabilitat social i projecció](#)

Sou a: [Inici](#) ▾ [Memòria de cursos anteriors](#)

Memòria de cursos anteriors



- [2014/15](#)  
- [2013/14](#)  
- [2012/13](#)  
- [2011/12](#)  
- [2010/11](#)  
- [2009/10](#)  
- [2008/09](#)  
- [2007/08](#)  
- [2006/07](#)  
- [2005/06](#)  
- [2004/05](#)  
- [2003/04](#)  
- [2002/03](#)  
- [2001/02](#)  

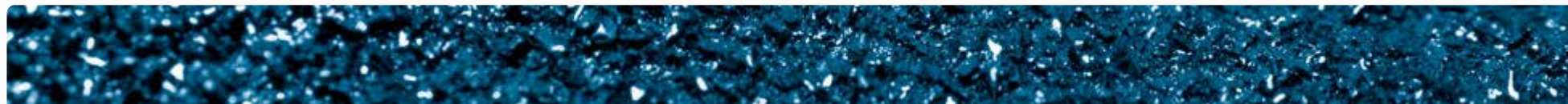
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

[UPC](#) · [Secretaria General](#)

[Accessibilitat](#) ■ [Avis legal](#) — - 

Memòria 2015-2016



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn econòmic

Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) ▾ [La UPC](#) ▾ [Infraestructures](#)

Un curs en xifres

La UPC als rànquings

El govern

Estructura

Personal i organització

Dades econòmiques

Sistemes
d'informació/TIC

Infraestructures 

Premis, concursos i
distincions

Infraestructures

A continuació es relacionen totes les actuacions en l'àmbit de les infraestructures en els diferents centres docents de la Universitat, així com les actuacions de caràcter general en l'àmbit de l'estalvi energètic i l'accessibilitat i la supressió de barreres arquitectòniques.

Campus Diagonal-Besòs

- Acabament de les obres de construcció de l'edifici A.
- Acabament de les obres de construcció de l'edifici C.
- Acabament de les obres de construcció de l'edifici I.
- Acabament de les obres de construcció d'infraestructures generals i urbanització del Campus.
- Acabament de la connexió de servei de la instal·lació de Disticlíma per a la connexió a la xarxa urbana de distribució de calor i fred per a la climatització i l'aigua calenta sanitària del Campus.
- Acabament de les obres del centre de processament de dades (CPD) i d'espais annexos.

Campus Nord (Barcelona)

- Reorganització d'espais a l'edifici Vèrtex per a la ubicació de l'Àrea de Serveis Jurídics, l'Institut de Ciències de l'Educació i l'Àrea Acadèmica. També inclou el trasllat de l'Institut de Sostenibilitat de l'edifici Vèrtex a l'edifici TG.
- Adequació d'espais als edificis B2 i C2 per a la Unitat Transversal de Gestió (UTG) de l'Àmbit de Camins.
- Adequació del forjat de la planta 1 de l'edifici C4.
- Ajust a la normativa, legalització i adequació d'instal·lacions d'electricitat, climatització, ascensors, microfonia i sistemes electrònics de seguretat.
- Adequació a la normativa per a l'obtenció de la llicència ambiental de l'edifici Vèrtex (2.^a i última fase).
- Acabament de les obres de construcció de l'edifici B0.

Campus de Terrassa

- Creació del laboratori taller de disseny 3D.
- Impermeabilització de cobertes a l'edifici TR8.
- Adequació de façanes als edificis TR1, TR5, TR8 i TR14.
- Ajust a la normativa, legalització i adequació d'instal·lacions d'electricitat i climatització.
- Obtenció de la llicència ambiental del laboratori d'assaigs de molt alta tensió a l'IPCT.

Campus del Baix Llobregat

- Impermeabilització de cobertes a l'edifici de l'ESAB.
- Ajust a la normativa, legalització i adequació d'instal·lacions d'electricitat.

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

- Reparació del clavegueram a l'edifici PI.
- Ajust a la normativa, legalització i adequació d'instal·lacions de climatització i d'aigua calenta sanitària.
- Reforç dels sostres de l'edifici H davant el perill de despreniment dels revoltos (última fase):
 - Passadís de les aules de la planta 0 (costat est).
 - Forjat de la planta 2 de l'ala est.
 - Laboratori de Física (planta 6 de l'ala est).
- Retirada de pavesos en mal estat i instal·lació de nous finestrals als edificis PB i PC.
- Rejuntada i revisió dels aplacats de pedra de les dues façanes nord de l'edifici H.
- Reforç de finestres als vestíbuls d'ascensors de l'edifici H.

Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona

- Ajust a la normativa, legalització i adequació d'instal·lacions d'electricitat, de detecció d'incendis i d'aigua.

Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona

- Ajust a la normativa, legalització i adequació d'instal·lacions d'electricitat, de detecció d'incendis i d'aigua.

Facultat de Matemàtiques i Estadística

- Ajust a la normativa, legalització i adequació d'instal·lacions de climatització i d'aigua.

Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès

- Adequació a la normativa per a l'obtenció de la llicència ambiental (fase 2.^a).
- Impermeabilització de cobertes a l'edifici SC3.

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa

- Creació del nou laboratori OptimOre (planta 0 de l'edifici MN2) per al desenvolupament tecnològic de producció de minerals i el seu processament. També inclou el trasllat del laboratori de Ciències dels Materials des de l'antic Centre Tecnològic a l'Escola.
- Ajust a la normativa, legalització i adequació d'instal·lacions de climatització.

Escola Politècnica Superior de Vilanova i la Geltrú

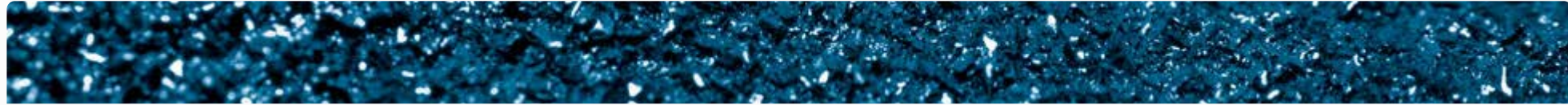
- Rehabilitació dels voladissos de la plaça interior (fase 3.^a).
- Ajust a la normativa, legalització i adequació d'instal·lacions de climatització.

D'altra banda, i de manera general s'han dut a terme aquestes accions:

- Estalvi energètic: dins del Projecte d'optimització energètica, s'han executat actuacions per a la reducció del consum energètic als campus Nord, Sud, Terrassa, Baix Llobregat, Vilanova i Manresa. També s'ha actualitzat el programa Sirena (monitoratge en línia del consums dels edificis de la UPC).
- Accessibilitat i supressió de barreres arquitectòniques: s'han realitzat diverses actuacions, algunes de les quals han estat subvencionades dins del projecte UNIDISCAT de la Generalitat de Catalunya.

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

Memòria 2015-2016



[La UPC](#)

[Generadora de coneixement](#)

[Impacte en l'entorn econòmic](#)

[Responsabilitat social i projecció](#)

Sou a: [Inici](#) ▾ [Memòria de cursos anteriors](#)

Memòria de cursos anteriors



- [2014/15](#)  
- [2013/14](#)  
- [2012/13](#)  
- [2011/12](#)  
- [2010/11](#)  
- [2009/10](#)  
- [2008/09](#)  
- [2007/08](#)  
- [2006/07](#)  
- [2005/06](#)  
- [2004/05](#)  
- [2003/04](#)  
- [2002/03](#)  
- [2001/02](#)  

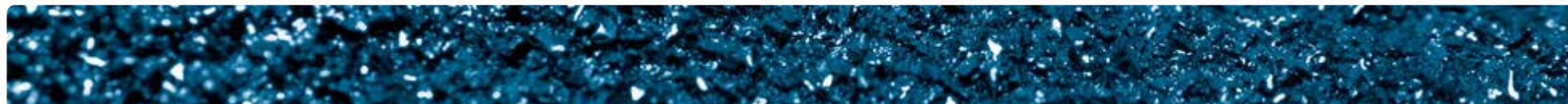
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

[UPC](#) · [Secretaria General](#)

[Accessibilitat](#) ■ [Avis legal](#) — - 

Memòria 2015-2016



[La UPC](#)

[Generadora de coneixement](#)

[Impacte en l'entorn econòmic](#)

[Responsabilitat social i projecció](#)

Sou a: [Inici](#) ▾ [La UPC](#) ▾ Premis, concursos i distincions

Un curs en xifres

La UPC als rànquings

El govern


Estructura

Personal i organització

Dades econòmiques

Sistemes
d'informació/TIC

Infraestructures

Premis, concursos i
distincions 

Premis, concursos i distincions

- [19è Premi UPC a la Qualitat en la Docència Universitària](#)
- [17è Premi UPC Arquitectura, Enginyeria, Ciències i Tecnologia per a treballs de recerca de batxillerat i projectes de CFGS](#)
- [13è Concurs d'Idees per al Disseny de la Carpeta UPC](#)
- [10è Premi Duran Farell d'Investigació Tecnològica](#)
- [Premi UPC de Ciència Ficcio 2016](#)
- [Altres premis i distincions rebuts durant el curs 2015-2016](#)

19è Premi UPC a la Qualitat en la Docència Universitària

Premi a la Trajectòria Docent

- Antonio Gens, professor del Departament d'Enginyeria Civil a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona (ETSECCPB) i Antonio Isalgue, professor del Departament de Física de la Facultat de Nàutica de Barcelona (FNB).

Premi a la Iniciativa Docent

- Projecte INSPIRE 3, de David González, Miguel Mudarra, Eulàlia Gríful, Nuria Salan, Jose Antonio Ortiz, Josep M. Bergadà, Daniel García-Almiñana, Lluís Gil, Jordi Font i Pep Simó, i el personal d'administració i serveis Pilar Serrano, Mercedes Jiménez, Carlos Rio i José Luis Melgosa.

17è Premi UPC Arquitectura, Enginyeria, Ciències i Tecnologia per a treballs de recerca de batxillerat i projectes de CFGS

Premi Batxillerat

- Construcció d'una protèsi biònica de mà. Autor: Guillem Cornella, de l'Escola Pia Nostra Senyora de Barcelona. Tutor: Xavier Perramon. Aquest treball ha estat també seleccionat per participar a la final del concurs internacional Ciencia en Acción.

Premi Cicles Formatius de Grau Superior

- Diseño de un seguidor solar de eje rotacional con sistema automatizado e integrado de limpieza. Autor: Emmanuel Bosio, de l'Institut Escola del Treball de Barcelona (Barcelona). Tutors: Rafael Francés, Sergio Gómez i Mar Alonso.

Finalista

- Reforma ergonòmica de l'Institut Vall de Tenes. Autora: Marina Sunyer, de l'Institut La Vall de Tenes de Santa Eulàlia de Ronçana. Tutora: Pilar Janer.

13è Concurs d'Idees per al Disseny de la Carpeta UPC

- Un mar d'oportunitats, de Lluç Pons, estudiant de Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la

10è Premi Duran Farell d'Investigació Tecnològica

- "Nanomateriales para la separación de gases: Membranas poliméricas de matriz mixta basadas en nanoláminas metal-orgánicas", realitzat pel Dr. Francesc X.Llabrés i Xamena, de l'Instituto Universitario Mixto de Tecnología Química de Valencia.

Premi UPC de Ciència Ficció 2016

- Éxodo, de l'escriptor David Luna, ha estat la guanyadora de la 23^o edició del Premi.

Altres premis i distincions rebuts durant el curs 2015-2016

CENTRES DOCENTS I DE RECERCA

- El Barcelona Supercomputing Center – Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) ha obtingut la Segona Acreditació Severo Ochoa com a centre d'excel·lència, atorgada per la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación del Ministerio de Economía y Competitividad.
- La Fundació CIM ha guanyat el Premi Manel Xifra Boada al millor Grup de Recerca Aplicada o Centre Tecnològic en la reunió anual d'Enginyeria, atorgat pel Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Girona (CETIG) i Comexi Group, en reconeixement al seu lideratge en l'àmbit de la impressió 3D.
- L'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO) ha obtingut el Premi ARA Ignasi Pujol pel seu foment de l'emprenedoria. També ha obtingut la Segona Acreditació Severo Ochoa com a centre d'excel·lència, atorgada per la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación del Ministerio de Economía y Competitividad.
- La Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa (FOOT) ha rebut el Premio a la Solidaridad "Tu visión es tu vida", atorgat per l'Asociación Visión y Vida, per tants anys formant professionals de la visió, per la iniciativa del Centre Universitari de la Visió i per l'activitat assistencial que realitza.
- El projecte "Altos de la Estancia, Ciudad Bolivar, Bogota: a case of community resilience to build up a metropolitan park", presentat per la Càtedra UNESCO de Sostenibilitat, l'oficina UNESCOSOST Colòmbia - TdeA, l'Institut Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático (IDIGER) i el Jardí Botànic de Bogotà, ha estat seleccionat entre les 20 millors iniciatives mundials per a la gestió del risc, en la Tercera Conferència Mundial de l'ONU sobre la Reducció del Risc de Desastres.
- La spin-off Sparsity Technologies, creada pel grup DAMA-UPC (Data Management Group), del Departament d'Arquitectura de Computadors, ha estat distingida com l'empresa amb més potencial innovador a la Unió Europea a l'Innovation Radar Report.
- El grup de recerca en teledetecció Remote Sensing Lab., coordinat per Francesc Rocadenbosch i integrat per Jordi Tiana, Sergio Bermejo, Mercè Vall-Llossera i Adriano Camps, ha rebut el reconeixement del KIC Iberia, centre del European Institute of Innovation and Technology, per les aportacions fetes en el projecte europeu Neptune en el camp de la "teledetecció i tractament del senyal en sistemes off-shore Doppler wind lidar per energia eòlica". Són socis del projecte Neptune l'Institut de Recerca d'Energia de Catalunya, el Laboratori d'Enginyeria Marítima (UPC), el Remote Sensing Lab. (UPC), Gas Natural Fenosa, el CIEMAT, la University of Stuttgart i Soluciones de Ingeniería Marítima Operacional. Aquest projecte ha donat lloc a la spin-off EOLOS, guanyadora de l'EIT Innovation Award.

PERSONAL DOCENT I INVESTIGADOR

PREMIS I DISTINCIONS

- Antonio Acín, del grup Quantum Information Theory de l'ICFO, ha obtingut l'AXA Chair on Quantum Cryptography to Prevent Data Hacking, atorgat per l'AXA Research Fund.
- Antonio Aguado de Cea, Sandra Manso i Ignacio Segura, del Grup d'Enginyeria de la Construcció, han obtingut el premi Beyond Building Barcelona-Construmat, pel projecte innovador de formigó biològic.
- Carles Alemán Llasó, del Departament d'Enginyeria Química a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB), ha estat reconegut amb la distinció ICREA Acadèmia, que atorga la Generalitat de Catalunya, en reconeixement a la seva excel·lència investigadora.

- Santiago Alférez, del grup de recerca Control, Dinàmica i Aplicacions (CoDALab), del Departament de Matemàtiques i de l'Escola d'Enginyeria de Barcelona Est, ha obtingut el Young Investigator Award de la International Society of Laboratory Hematology, pel seu treball Method for automatic recognition of neoplastic lymphoid cells using peripheral blood cell images.
- Montserrat Alsina i Aubach, del Departament de Matemàtiques a l'Escola Politècnica Superior de Manresa (EPSEM), ha obtingut el 1r. premi de treballs de divulgació científica, mètode científic i pensament crític en el concurs internacional Ciencia en Acció, pel projecte Les matemàtiques i la vida.
- Beatriz Amante Garcia, Lluc Canals Casals i Maria Margarita González Benítez, del Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció a l'Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT), ha obtingut en el XIX Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos (Granada), l'Accésit del Premi del Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Industriales, pel seu treball "Modelo de envejecimiento de baterías de vehículo eléctrico reutilizadas para aplicaciones estacionarias".
- Josep Amat Girbau, professor emèrit de la UPC i del Departament d'Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial, va rebre el Premi Robòtica Acadèmia, atorgat pel Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya en el marc de la Primera Nit de la Robòtica.
- Andreu Arriola Madorell, del Departament de Projectes Arquitectònics a l'ETSAB, en col·laboració amb Carme Fiol Costa, doctora del Departament d'Urbanisme i d'Ordenació del Territori, ha obtingut el primer premi del concurs Illa Eficient, per la rehabilitació integral i sostenible d'una illa de l'Eixample de Barcelona, atorgat pel Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya i el Grup Habitat Futura, amb el suport de l'Ajuntament de Barcelona, el Col·legi d'Administradors de Finques de Barcelona i el Fòrum d'Entitats de l'Estratègia Catalana de Renovació Energètica d'Edificis (ECREE).
- Marino Arroyo, del Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona (ETSECCPB), ha estat guardonat amb la distinció ICREA Acadèmia, en reconeixement a la seva excel·lència investigadora, que atorga la Generalitat de Catalunya.
- Albert Atserias, del Departament de Ciències de la Computació, ha obtingut l'ERC Consolidator Grant pel seu projecte A unified theory of algorithmic relaxations (AUTAR), atorgat pel European Research Council.
- Santiago Badia, del Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental, ha rebut una de les medalles Jóvenes Investigadores, atorgades per la Real Academia de Ingeniería, per la seva carrera investigadora.
- Adriano Camps, del Laboratori de Teledetecció i del Laboratori de Nanosatèl·lits, vinculat al Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions, ha estat reconegut amb la distinció ICREA Acadèmia, en reconeixement a la seva excel·lència investigadora, que atorga la Generalitat de Catalunya.
- David Carrera Pérez, del Departament d'Arquitectura de Computadors i investigador del BSC-CNS, ha obtingut l'ERC Starting Grant pel projecte Holistic Integration of Emerging Supercomputing Technologies (Hi-EST), atorgat pel European Research Council. David Carrera ha obtingut, també, el premi ICREA Acadèmia, en reconeixement a la seva excel·lència investigadora, que atorga la Generalitat de Catalunya.
- Ulises Cortés, del Departament de Ciències de la Computació a la FIB i vinculat al Barcelona Supercomputing Center, ha estat nomenat membre de l'Academia Mexicana de Computación (AMEXCOMP).
- Antonio Gens, del Departament de Enginyeria Civil i Ambiental a l'ETSECCPB, ha rebut el Mont Terri Award, atorgat pel consorci Mont Terri Project, per les seves contribucions excepcionals al programa de recerca científica del laboratori.
- Antoni Giró Roca, del Departament de Física, ha estat distingit amb la Medalla al Mérito Académico Doctor José Tola Pasquel, com a reconeixement als seus serveis acadèmics al Centro Interuniversitario de Desarrollo (CINDA).
- Christian Gogolin, del grup Quantum Optics Theory i del grup Quantum Information Theory de l'ICFO, ha obtingut l'Ernst Reuter Prize, per la seva tesi doctoral Equilibration, thermalisation, and the emergence of

statistical mechanics in closed quantum systems, atorgat per la Freie Universität Berlin.

- Antonio González, del Departament d'Arquitectura de Computadors a la FIB, ha rebut la distinció ICREA Acadèmia, en reconeixement a la seva excel·lència investigadora, atorgada per la Generalitat de Catalunya.
- Ramon Gumà i Esteve, del Departament de Tecnologia de l'Arquitectura, ha obtingut el Premi Estudis dels Premis Bonaplata, per la publicació "Del petit taller a la gran fàbrica", atorgat per l'Associació del Museu de la Ciència i de la Tècnica i d'Arqueologia Industrial de Catalunya.
- Frank Koppens, del grup Nano-Optoelectronics a l'ICFO, ha obtingut el Premi Nacional de Recerca al Talent Jove, atorgat per l'FCRi (Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació), amb el suport de la Generalitat de Catalunya. Frank Koppens ha obtingut també l'IUPAP Young Scientist Prize, atorgat per la International Commission for Optics and the International Union of Pure and Applied Physics.
- Roberto de León-Montiel, del grup Quantum Engineering of Light de l'ICFO, ha obtingut l'UC MEXUS Monarch Award, atorgat pel University of California Institute for Mexico and the United States.
- Oriol Lordan González, del Departament d'Organització d'Empreses a l'ESEIAAT, ha obtingut el XX Premi Luis Azcárraga, per la tesi doctoral Airline route networks: a complex network approach, atorgat per la Fundació Aena.
- Jordi Llorca Piqué, de l'Institut de Tècniques Energètiques (INTE) i del Centre de Recerca en Nanoenginyeria (CRnE), ha estat guardonat amb la distinció ICREA Acadèmia, en reconeixement a la seva excel·lència investigadora, atorgada per la Generalitat de Catalunya.
- Cristina Masoller, del Departament de Física, ha estat guardonada amb la distinció ICREA Acadèmia, en reconeixement a la seva excel·lència investigadora, atorgada per la Generalitat de Catalunya.
- Hector Mendoza Ramírez, del Departament d'Expressió Gràfica Arquitectònica I, i Mara Gabriela Partida, del Departament de Projectes Arquitectònics, tots dos a l'ETSAB, han obtingut el premi Plečnik d'Arquitectura, atorgat per l'Associació d'Arquitectes de Ljubljana, Eslovènia (DAL), pel seu projecte per a l'extensió del museu Gösta Serlachius a Mänttä, Finlàndia. En aquest projecte guanyador hi ha participat l'arquitecte Boris Bezan. Hector Mendoza i Mara Gabriela Partida han obtingut també el primer premi del concurs d'arquitectura per a la construcció del Museu dels Nens a la ciutat de Mèxic. En aquest projecte guanyador hi ha participat l'arquitecte Boris Bezan i el despatx associat a Mèxic SPRB, amb els arquitectes Carlos Rodriguez i Laura Sanchez.
- Eugenio Oñate Ibáñez de Navarra, director del CIMNE, ha obtingut un ERC Proof of Concept Grant pel projecte Floodsafe - study and mitigation of the effect of floods on constructions and landscape, atorgat pel European Research Council.
- Romain Quidant, del grup Plasmon Nano-Optics a l'ICFO, ha obtingut un ERC Proof of Concept Grant pel projecte SMARTLENS, atorgat pel European Research Council.
- Anna Ramon Tarragona, del Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica, ha obtingut el Premio al mejor trabajo de investigación en Mecánica de Rocas, de la 6a edició del premi per a joves investigadors que atorga la Sociedad Española de Mecánica de Rocas, pel seu treball Mecanismos de expansión en rocas sulfatadas. Anna Ramon ha obtingut també el premi Alert PhD Prize, atorgat per l'ALERT Geomaterials Alliance of Laboratories in Europe for Education, Research and Technology, per la seva tesi doctoral Expansion mechanisms in sulphated rocks and soils, dirigida pel professor Eduardo Alonso.
- Salvador Roura Ferret, del Departament de Ciències de la Computació, ha rebut la Distinció Jaume Vicens Vives a la qualitat docent universitària, atorgada per la Generalitat de Catalunya, per la seva tasca en l'aprenentatge de la programació a través de concursos internacionals, organitzats per l'Association for Computig Machinery (ACM).
- Francesc Roure Fernández, del Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria a l'ETSEIB, ha obtingut el Premi a la Trajectòria Acadèmica, atorgat pel Col·legi Oficial d'Enginyers Industrials de Catalunya.

- Josep Antoni Tribó i Busquets, Arcadi de Bobes i Enric Corbat, del Departament de Tecnologia de l'Arquitectura a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (ETSAV), han obtingut la menció del concurs Illa Eficient, a la millor proposta en solucions tècniques passives, atorgat pel Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya i el Grup Habitat Futura, amb el suport de l'Ajuntament de Barcelona, el Col·legi d'Administradors de Finques de Barcelona i el Fòrum d'Entitats de l'Estratègia Catalana de Renovació Energètica d'Edificis (ECREE).
- Niek van Hulst, del grup Molecular Nanophotonics a l'ICFO, ha obtingut l'ERC Advanced Grant pel seu projecte LightNet-Tracking the Coherent Light Path in Photosynthetic Networks, atorgat pel European Research Council.
- Joan M. Soriano Llobera, del Departament d'Organització d'Empreses, ha estat distingit amb la Cruz Europea de Oro, que concedeix l'Agrupación Española de Fomento Europeo (AEFE), per la seva trajectòria en pro dels valors universals i els drets humans en la unió dels pobles i de les persones”.
- Mateo Valero Cortés, del Departament d'Arquitectura de Computadors i director del BSC-CNS, ha obtingut el Seymour Cray Computer Engineering Award, atorgat per la IEEE Computer Society, en reconeixement a les contribucions fonamentals en el camp de les arquitectures vectorials, processadors superescalars, processadors multithreaded i processadors very long instruction word. El professor Mateo Valero ha estat també nomenat doctor honoris causa per la Universitat de Cantàbria; ha obtingut el Euro-Par Achievement Award, “for special contributions to Parallel Processing”; ha guanyat el Premio FEI en la categoria d'Investigador Innovador, i ha guanyat el Premio Universos Abiertos Knowdle Consortium Group, categoria Investigación Abierta.
- Montserrat Vallverdú, Anika Nguyen i Umberto Melia , del Centre de Recerca en Enginyeria Biomèdica (CREB), juntament amb Pedro L. Gambús i Martí Leal, del Departament d'Anestesiologia de l'Hospital Clínic de Barcelona, han aconseguit la segona plaça dels Best Pre-Clinical Research Awards, de la Society of Anesthesia and Sleep Medicina (SASM), en la 5th Anual Meeting Syllabus, pel seu treball de recerca “Is the alpha frequency band of the EEG a marker of unconsciousness during sedation with propofol and remifentanil? The influence of aging”.
- Luis Velasco Esteban, del Departament d'Arquitectura de Computadors a la FIB, ha estat guardonat amb la distinció ICREA Acadèmia, en reconeixement a la seva excel·lència investigadora, atorgada per la Generalitat de Catalunya.
- Ivet Ferrer i Joan García, del Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental a l'ETSECCPB, i Fabiana Passos, de la Universidade Federal de Ouro Preto (Brasil), han obtingut el premi a la millor comunicació oral pel treball Evaluation of pretreatment methods and biogas production from biomass grown in microalgae-based wastewater treatment systems, presentat al IV Latin American Congress SOLABIAA, atorgat per la Sociedad Latinoamericana de Biotecnología Ambiental y Algal (SOLABIAA).
- Néstor García Hidalgo, Raúl Suárez Feijóo i Jan Rosell Gratacòs, de l'Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials (IOC), han obtingut el Fumio Harashima Best Paper Award in Emerging Technologies en la IEEE 20th International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation, pel seu treball HG-RRT*: Human-Guided Optimal Random Trees for Motion Planning. Raúl Suárez Feijóo ha obtingut el Best Reviewer Award en la IEEE International Conference on Robotics and Automation, pel seu treball com a revisor d'articles.
- Marcel Guàrdia, Pau Martín i Tere Martínez-Seara, del Departament de Matemàtiques, han obtingut el Barcelona Dynamical Systems Prize, atorgat per la Societat Catalana de Matemàtiques, sota el mecenatge del professor Carles Simó, com a autors de l'article “Oscillatory motions for the restricted planar circular three body problema”.
- Emili Lupon, Luz Balado i Joan Figueras, del Departament d'Enginyeria Electrònica (ETSEIB), conjuntament amb l'estudiant de doctorat Àlvaro Gómez Pau, han estat guardonats amb el Best Paper Award en la XXX Conference on Design of Circuits and Integrated Systems, pel seu treball Adaptive test system applied to the generation of mixed-signal signatures.
- Víctor Mañosa Fernández del Departament de Matemàtiques a l'ESEIAAT, conjuntament amb Anna Cima i Armengol Gasull, del Departament de Matemàtiques de la Universitat Autònoma de Barcelona, han obtingut el premi al millor article publicat per la revista Journal of Difference Equations and Applications, per l'article “Basin of attraction of triangular maps with applications”, atorgat per la International Society of Difference Equations.

- Fermín Sánchez i David López, del Departament d'Arquitectura de Computadores a la FIB, i Jaume Moral, del Laboratori de Càlcul de la FIB, han obtingut el premi a la millor ponència presentada en les Jornadas sobre la enseñanza universitaria de la Informática JENUI, per l'article "Mis estudiantes acaban el TFG (todos) en el tiempo previsto (casi todos)".

- Fidel Vega Lerín, Francisco Alba Bueno i María Sagrario Millán, del Grup d'Òptica Aplicada i Processament de la Imatge, del Departament d'Òptica i Optometria a la FOOT, juntament amb N. Garzón i F. Poyales, han rebut el Primer Premi de Pòster, categoria de Cataracta, en el XXIII Congress of the European Society of Cataract and Refractive Surgeons, pel treball Halos after diffractive bifocal and trifocal intraocular lens implantation: objective and subjective evaluation.

- Mateo Valero, catedràtic d'Arquitectura de Computadors i director del BSC-CNS, rep la Creu de Sant Jordi.

- El projecte CREATIVE LAB, impulsat per professors i estudiants de l'Escola d'Enginyeria de Terrassa (EET) i que té com a objectiu la generació, per part dels estudiants, de noves idees que redissenyin el concepte de vehicle urbà i el desenvolupament d'un nou concepte de mobilitat a la ciutat, a partir de reptes proposats per enginyers de Volkswagen i SEAT, ha rebut el premi a la millor iniciativa docent del diari El Economista.

- Un equip de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB), liderat pel professor Estanislao Roca Blanch, director del Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori i format per Pablo Baena, Lluís Bellera, Julián Galindo, M. José Masnou, Miquel Martí, Roberto Pérez, Melisa Pesoa, Aliaksandra Smirnova i Zhengyu Xu, i els col·laboradors Miren Agirre, Inés Aquilué, Gonzalo Bastardas, Alexandra Bovè, David Casado, Marina Cussó, Linlin Dong, Paula Esquinas, Ludmila Fuster, Adriana Garcia, Ziao Jiang, Hyeyeon Park, Renata Priore, Su Qin, Raimon Roca i Anna Ximenis, estudiants i professors de l'ETSAB, ha guanyat un 2n premi de la International Student Urban Design Competition for Shanghai Railway Station Area, pel projecte "Infrastructural Nature. Five Elements Park", un gran parc urbà equipat de més de 40 hectàrees a Xangai que incorpora el cobriment d'una part de les vies de ferrocarril i la creació d'una nova centralitat, amb un downtown amb 8 gratacels.

- Edgar Simo-Serra, Carme Torras i Francesc Moreno, de l'IRI, CSIC-UPC, han obtingut el premi al millor article a la International Conference on Machine Vision Applications, pel treball Lie Algebra-Based Kinematic Prior for 3D Human Pose Tracking.

- Michael Villamizar, Anaís Garrell, Alberto Sanfeliu i Francesc Moreno, de l'IRI, han obtingut el premi al millor pòster a la Iberian Conference on Pattern Recognition and Image Analysis (IbPRIA), pel treball "Multimodal Object Classification Using Random Clustering Trees".

- Els investigadors David Franquesa, Leandro Navarro, David López, Xavier Bustamante i Santiago Lamora, del Departament d'Arquitectura de Computadors i del grup de Sistemes Distribuïts, han rebut el Best Paper Award en el congrés EnviroInfo, pel seu treball Breaking Barriers on Reuse of Digital Devices Ensuring Final Recycling.

- Frank Koppens, investigador ICREA a l'ICFO, ha rebut el Premi Nacional de Recerca al Talent Jove.

- Francesc Castellà rep un dels Premis Vicent Casellas BBVA-RSME 2016.

- Roger Casals, investigador i titulat FME, obté el premi Rubio de Francia de la Real Sociedad Matemática Española.

- Antonio Gens, catedràtic d'Enginyeria del Terreny de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), ha rebut la medalla Narcís Monturiol al mèrit científic i tecnològic que atorga la Generalitat de Catalunya.

ESTUDIANTAT DE DOCTORAT

- Eduard J. Álvarez-Palau, del Departament d'Enginyeria i Infraestructures de Transport a l'ETSECCPB, ha estat premiat amb un ajut de mobilitat internacional per la Societat Econòmica Barcelonense d'Amics del País.

- Mònica Aragüés Peñalba, del Centre d'Innovació Tecnològica en Convertidors Estàtics i Accionaments (CITCEA), ha estat premiada com a finalista del Basil Papadias Award, a la conferència IEEE PowerTech, per l'estudi Coordinated control for an offshore wind power plant to provide fault ride through capability, presentat en col·laboració amb Oriol Gomis Bellmunt i Marcia Costal Martins.

- Francisco J. Burgos, del Centre de Desenvolupament de Sensors, Instrumentació i Sistemes del Departament d'Òptica i Optometria a la FOOT, ha obtingut l'Outstanding Student Contribution Award, per la comunicació oral Sistema gonio-hiperespectral basado en LEDs para la evaluación de pinturas de

automòviles, atorgat per The Optical Society (OSA) durant la XI Reunió Nacional de Òptica.

- Prodomos-Vasileios Mekikis, Angelos Antonopoulos, Elli Kartsakli i el professor Luis Alonso, del Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions a l'Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels (EETAC), han obtingut el primer premi de la IEEE COMSOC STUDENT COMPETITION, pel treball Emergency Flexible Aerial Relay Nodes for Communication Recovery and D2D Relaying.
- Amaia Salvador, del Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions, Andrea Calafell, estudiant de grau a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona (ETSETB), i Xavier Giró, professor del Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions a l'ETSETB i a l'ETSEIAAT, han obtingut el segon premi a la ChaLearn Cultural Event Recognition Challenge, pel projecte Cultural Event Recognition with Visual ConvNets and Temporal Models.
- Maria Solé Bundó, del Grup d'Enginyeria i Microbiologia del Medi Ambient del Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental, ha obtingut el reconeixement Most innovative topic of research pel treball "Characterization of digestate from microalgae anaerobic digestion and co-digestion with sewage sludge for agricultural reuse", presentat al III International Symposium on Organic Matter Management and Compost Use in Horticulture.
- Francesc Font, titulat en Matemàtiques a l'FME, guanya el premi del European Consortium for Mathematics in Industry per la millor tesi doctoral en matemàtica Industrial.

ESTUDIANTAT DE GRAU I MÀSTER

- Manel Baradad Jurjo, de la FIB, ha rebut el Big Data Talent Award del Centre d'Excel·lència en Big Data de Barcelona al millor projecte de fi de carrera o de finalització de màster o postgrau, pel seu treball System for the analysis and visualization of medical data from the ICS, dirigit per Ricard Gavaldà i Marta Arias, professors de la UPC.
- Genís Bayona i Gonzalo Diez, de la FIB, han guanyat el 1r. Premi de la Kairos Hack. Han guanyat també el premi al millor videojoc, amb Penguin Rush, un videojoc per a ordinador que inclou un comandament propi construït en la mateixa hackatò de 24 hores de durada.
- Gerard Canal Camprodon, del màster en Intel·ligència Artificial de la FIB, UAB i URV, ha obtingut el Premi al millor projecte fi de grau/màster en Intel·ligència Artificial, pel projecte Human multi-robot interaction based on gesture recognition, atorgat per l'Associació Catalana d'Intel·ligència Artificial (ACIA).
- Xavier Corbella Coll, del màster en Mètodes Numèrics a l'ETSECCPB, ha obtingut el premi al millor pòster en la conferència COMSOL Multiphysics, pel treball Modeling an ejector for hydrogen recirculation in a pem fuel cell.
- Àngel García i Ferran Alet, del Centre de Formació Interdisciplinària Superior (CFIS), i Albert Martínez, estudiant de la FIB, han guanyat el concurs de programació SWERC, organitzat per l'Association for Computing Machinery (ACM) i l'International Collegiate Programming Contest (ICPC).
- David García Ruiz i Pau Tena Vidal, del grau en Enginyeria Informàtica de la FIB, han obtingut el primer premi al Diba Apps Contest, pel projecte BiciMaps, atorgat per la Diputació de Barcelona. Ambdós estudiants han obtingut també el segon premi a la 2a edició del Hackathon Zaragoza App Store, pel mateix projecte, atorgat per l'Ajuntament de Saragossa, IES Cities i Exitae.
- David García Ruiz, Eloi Hernandez Tarrago, Cristian Pinto Quinto i Pau Tena Vidal, del grau en Enginyeria Informàtica de la FIB, han obtingut el segon premi a la HackApp apps4citizens, pel projecte Echoes, atorgat per apps4citizens.
- Mercè Gorina Pradas, del grau en Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte a l'EET, ha obtingut l'accèssit al premi Enginyers BCN al millor projecte de fi de grau sobre "Com l'enginyeria pot facilitar les nostres vides?", pel projecte Disseny d'un mitjà de transport individual, que consisteix en una cadira de rodes per a persones discapacitades, atorgat pel Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona.
- Enrique Jiménez, Darío de la Fuente i Rafael López, del CFIS, han guanyat una medalla de plata en el concurs de programació SWERC, organitzat per l'Association for Computing Machinery (ACM) i l'International Collegiate Programming Contest (ICPC).
- Norbert Manen, del grau en Enginyeria del Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte i del grau en Enginyeria de Tecnologia i Disseny Tèxtil a l'EET, ha obtingut el segon premi dels Premis d'Innovació al Talent Jove de la Fundación Textil Algodonera, per Sacamaca, sac de dormir que es transforma en una hamaca de viatge.
- Ander Lamaison, Damià Torres, Marc Felipe, Òscar Rivero i Eric Milesi (estudiants del CFIS) han guanyat medalla d'or a l'Olimpíada Internacional de Matemàtiques (XXII Edició). Gerard Orriols i Francesc Gispert, la medalla de plata, i Raúl Alonso, la mMedalla de bronze. Aquest últims també són estudiants del CFIS. Tots ells han estat liderats pel professor José Luis Díaz-Barrero, del dDpartament d'Enginyeria Civil i

Ambiental.

- Dario Niewenhuis, Daniel Martí, David Da Silva i Miquel Llobet, del grau en Enginyeria Informàtica a la FIB, han obtingut el Primer Premi a la PENNAPPS Winter, la hackatò de la Universitat de Pennsilvània, per l'aplicació "Lifesaber".
- Gerard Orriols, Damià Torres i Cesc Folch, del CFIS, han guanyat una medalla de bronze en el concurs de programació SWERC 2015, organitzat per l'Association for Computing Machinery (ACM) i l'International Collegiate Programming Contest (ICPC).
- Junting Pan, de l'ETSETB, i Xavier Giró professor del Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions, han obtingut el primer premi a l'LSUN Visual Saliency Prediction Challenge, pel projecte JuntingNet, an end-to-end convolutional networks for saliency prediction.
- Samuel Pierno, Manish Thani i Marc Garnica, del grau en Enginyeria Informàtica a la FIB, han obtingut el primer lloc en el concurs europeu ICity Contest, pel projecte Mobility4All, una aplicació per a dispositius mòbils amb l'objectiu de millorar la mobilitat dels ciutadans.
- Marta Rexachs, del màster en Enginyeria de Tecnologies de Materials Fibrosos a l'EET, ha obtingut el primer premi dels Premis Innovació al Talent Jove, que atorga la Fundación Textil Algodonera, pel projecte Disseny i producció de teixits sostenibles, que analitza com s'apliquen els criteris de sostenibilitat al disseny, la producció i tot el cicle de vida d'una col·lecció de teixits.
- Patricia Sampedro Garcia, graduada en Enginyeria Informàtica a la FIB, ha obtingut el premi Anita Borg Scholarship, atorgat per Google.
- Dani Torramilans i Miquel Llobet, del grau en Enginyeria Informàtica a la FIB, han guanyat el Primer Premi a la hackatò Apps4Citizens amb l'aplicació "Reportr", una eina per facilitar la comunicació entre ciutadans i mitjans de comunicació.
- L'equip d'estudiants del màster en Energia Renovable (MSc RENE) format per Cyrille Dubois, Albert Graells Vilella, Agnes Beviz, Alessia Accili i Inês Prates ha guanyat el premi EDP Renewables Energy Challenge 2015, pel seu projecte Chiringuito Renovable, atorgat per l'empresa EDP Renováveis. Ha coordinat el treball el professor Josep Bordonau, amb la col·laboració dels professors Enric Velo, Jordi Olivella i Gema Calleja.
- Jan Freixa de l'ESEIAAT guanya el Concurs de Disseny de Nissan, la revista 'Autopista' i la UPV.
- Ferran Jorba Prat, estudiant de l'EPSEM i ciclista professional, ha assolit la victòria en la categoria absoluta al Campionat de Catalunya de Mountain Bike (modalitat Descens).
- Núria Pascual Hernandez, estudiant de l'Escola d'Enginyeria d'Igualada (EEI), ha guanyat la medalla de bronze de javelina.
- Marc Lort, estudiant de l'ETSETB, ha guanyat la medalla d'argent en karate (kumite).
- Jordi Flotats, estudiant de l'EEI, ha guanyat la medalla de bronze en golf.
- Mihai Manucu, estudiant de l'ETSETB, ha guanyat la medalla de bronze en esgrima.
- Marcos Mota Güell, estudiant de l'EUETIB, i Joan Muñoz Biosca, de la Facultat de Matemàtiques i Estadística (FME), han guanyat la medalla de bronze en rem.
- Joan Muñoz Biosca, Gabriel Espinosa Gallardo, Jordi Jofre, estudiants de l'FME, i Marcos Mota, de l'EUETIB, han guanyat la medalla de bronze en rem.
- Aida Bertran, estudiant de la FIB, va aconseguir la medalla d'or en els 800 metres lliures femení i la medalla d'argent en els 400 metres lliures femení.
- La selecció UPC de handbol va guanyar la medalla de bronze.

PERSONAL D'ADMINISTRACIÓ I SERVEIS

- Roger Artigas Pursals i Cristina Cadevall, del Centre de Desenvolupaments de Sensors, Instrumentació i Sistemes (CD6), han rebut el premi Robert L. Kersman Award of Excellence, per la millor publicació

científica del congrés Aluminum Anodizers Annual Conference & Exhibition, per l'article "Using optical measurement methods to assess the areal surface texture and shape on anodized aluminium surfaces", escrita conjuntament amb Andrés Arasanz, Niels Schwarz, Aitor Matilla i Jordi Mariné, de la spin-off del CD6 Sensofar-Tech.

- Marc Oriol Hilari, investigador del grup de recerca GESSI, i Lino Valdivia, estudiant del master's degree in Innovation and Research in Informatics (MIRI), han obtingut el 1r premi en l'àmbit Best iCity App Proposal i el 2n premi en l'àmbit Best iCity App Implementation per l'app ecoCity. El premi l'atorga el projecte europeu iCity, liderat per l'Institut Municipal d'Informàtica de l'Ajuntament de Barcelona. Marc Oriol i Lino Valdivia han obtingut també una menció honorífica en el Diba Apps Contest, per la mateixa app, premi que atorga la Diputació de Barcelona.
- M. Paz Linares, investigadora a l'inLab Fib i del Departament d'Estadística i Investigació Operativa, ha obtingut el XII Premio Abertis de Investigación sobre gestión de infraestructuras del transporte, per la seva tesi doctoral A mesoscopic traffic simulations based dynamic traffic assignment.

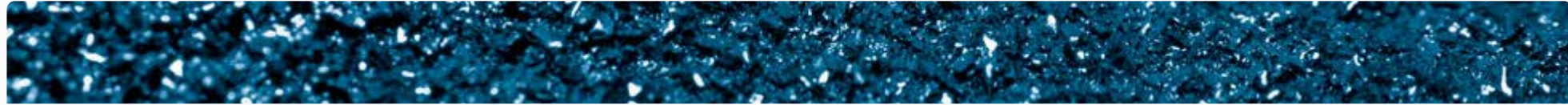
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

[UPC](#) . Secretaria General

[Accessibilitat](#) ■ [Avís legal](#) — - ▲

Memòria 2015-2016



[La UPC](#)

[Generadora de coneixement](#)

[Impacte en l'entorn econòmic](#)

[Responsabilitat social i projecció](#)

Sou a: [Inici](#) ▾ [Memòria de cursos anteriors](#)


Memòria de cursos anteriors



- [2014/15](#)  
- [2013/14](#)  
- [2012/13](#)  
- [2011/12](#)  
- [2010/11](#)  
- [2009/10](#)  
- [2008/09](#)  
- [2007/08](#)  
- [2006/07](#)  
- [2005/06](#)  
- [2004/05](#)  
- [2003/04](#)  
- [2002/03](#)  
- [2001/02](#)  

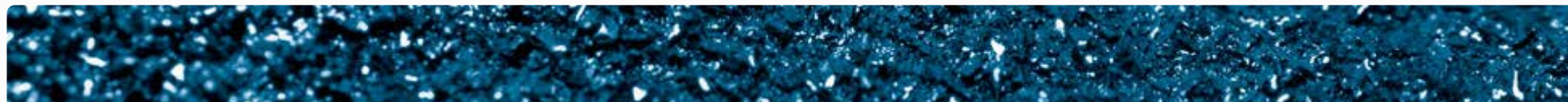
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#) .

[UPC](#)  · [Secretaria General](#)

[Accessibilitat](#) ■ [Avis legal](#)  — - 

Memòria 2015-2016



La UPC	Generadora de coneixement	Impacte en l'entorn econòmic	Responsabilitat social i projecció
--------	---------------------------	------------------------------	------------------------------------

Sou a: [Inici](#) ▢ [Generadora de coneixement](#) ▢ [Docència de qualitat](#) ▢ [Estudiantat de la UPC](#)

Docència de qualitat	➔
Recerca d'excel·lència	
Internacionalització	

Estudiantat de la UPC

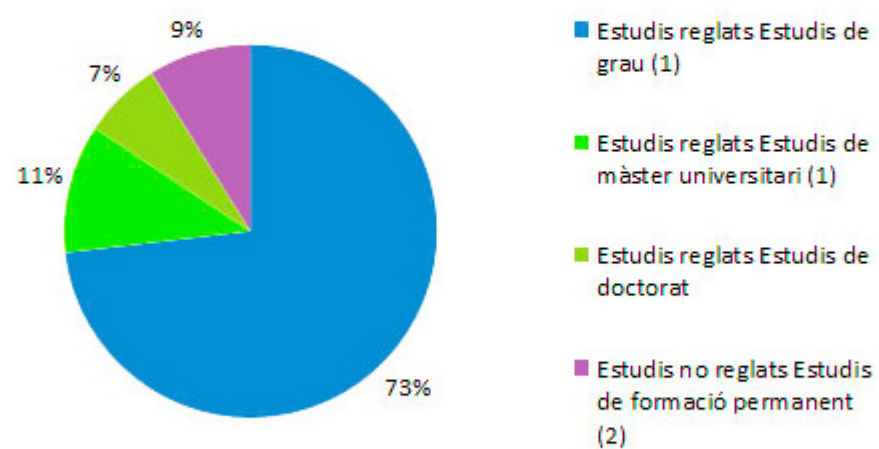


	Típus d'estudis	Nombre d'estudiants
Estudis reglats	Estudis de grau ⁽¹⁾	25.070
	Estudis de màster universitari ⁽¹⁾	3.832
	Estudis de doctorat	2.322
Estudis no reglats	Estudis de formació permanent ⁽²⁾	3.047

⁽¹⁾ Centres propis i centres adscrits.

⁽²⁾ Inclou programes de màster, programes de postgrau i cursos de postgrau. Dades provisionals a juliol 2015

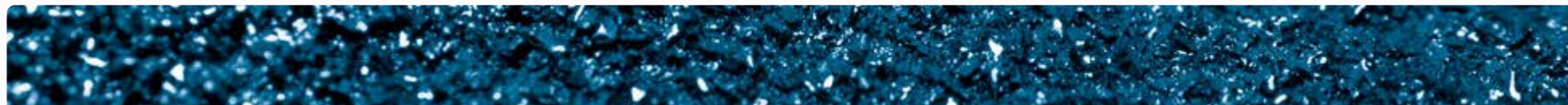
Estudiants segons tipologia d'estudis



[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

Memòria 2015-2016



- La UPC
- Generadora de coneixement
- Impacte en l'entorn econòmic
- Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) ▢ [Generadora de coneixement](#) ▢ [Docència de qualitat](#) ▢ [Titulats/des i graduats/des de la UPC](#)

- Docència de qualitat
- Recerca d'excel·lència
- Internacionalització

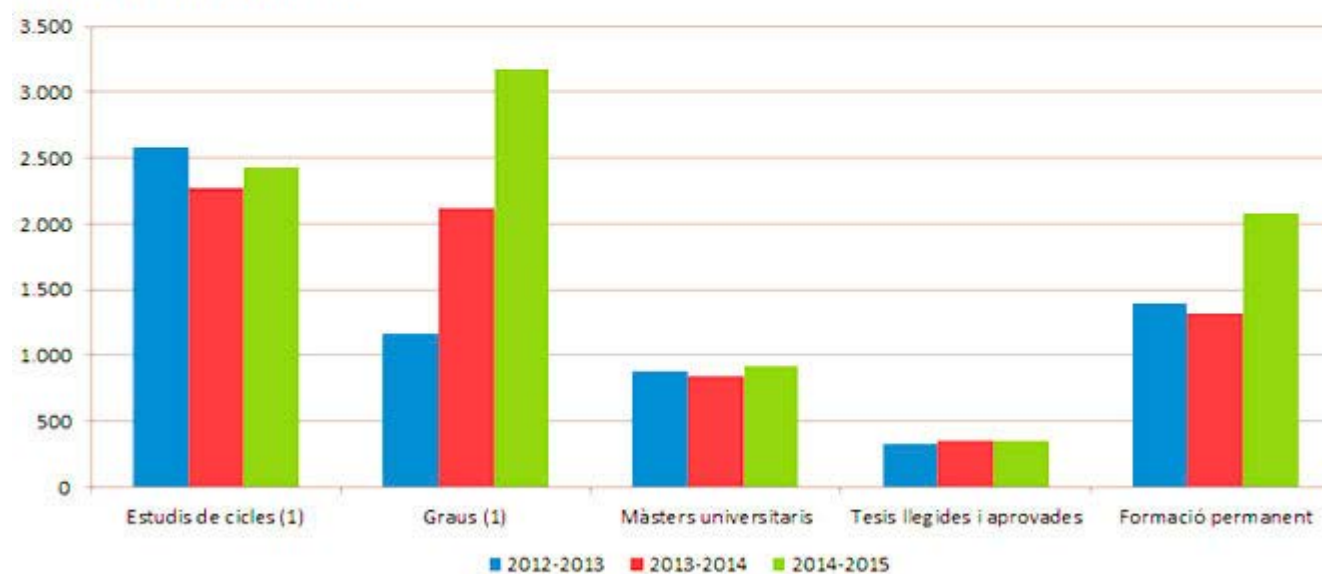
Titulats/des i graduats/des de la UPC



		Nombre de titulats i titulades		
		2012-2013	2013-2014	2014-2015
Estudis reglats	Estudis de cicles ⁽¹⁾	2.589	2.270	2.427
	Graus ⁽¹⁾	1.170	2.117	3.173
	Màsters universitaris	886	841	922
	Tesis llegendes i aprovades	332	351	355
Estudis no reglats	Formació permanent	1.396	1.326	2.082

(1) Inclou centres propis i centres adscrits

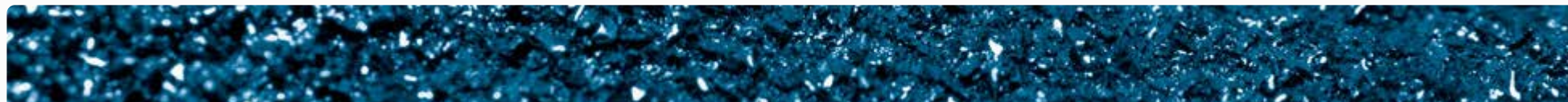
Titulats i titulades UPC



[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

Memòria 2015-2016



La UPC	Generadora de coneixement	Impacte en l'entorn econòmic	Responsabilitat social i projecció
--------	---------------------------	------------------------------	------------------------------------

Sou a: [Inici](#) ▾ [Generadora de coneixement](#) ▾ [Docència de qualitat](#) ▾ [Indicadors de Biblioteques UPC](#)

Docència de qualitat	➔
Recerca d'excel·lència	
Internacionalització	

Indicadors de Biblioteques UPC



Evolució de les principals dades de biblioteques

	2011	2012	2013	2014	2015
Visitants	2.498.058	2.066.141	1.791.005	1.719.483	1.501.315
Consultes al catàleg BUPC	4.635.956	1.676.862 (3)	1.682.155	1.570.349	1.721.271
Consultes al web del Servei de Biblioteques, Publicacions i Arxius (1)	6.977.619 (2)	5.689.763	7.921.266	11.957.721	10.681.752
Consultes a recursos electrònics subscrits	400.315	401.919	527.379	559.315	487.267
Prèstecs de documents	286.787	249.614	230.228	210.134	193.825
Prèstecs d'ordinadors portàtils, sales de treball en grup i altres equipaments	105.588	138.962	136.231	158.384	163.573
Assistents a cursos de formació	11.475	10.274	8.666	9.824	9.751
Hores de formació d'usuaris	1566	977	623	753	499

(1) Pàgines visitades a <http://biblioteca.upc.edu>, a <http://upcommons.upc.edu> i altres webs de l'SBPA.

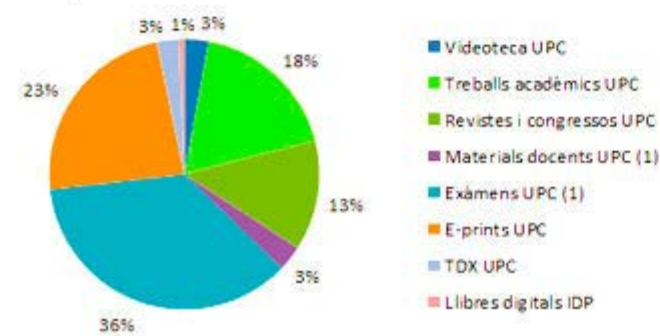
(2) Canvi en el sistema d'extracció de dades (Google Analytics).

(3) Canvi en el sistema d'extracció d'estadístiques. Entre altres modificacions, s'eliminen les cerques fetes per robots.

Documents a UPCommons

Nombre de documents	Any 2015
Videoteca UPC	3.058
Treballs acadèmics UPC	19.258
Revistes i congressos UPC	13.946
Materials docents UPC (1)	3.220
Exàmens UPC (1)	38.123
E-prints UPC	24.926
TDX UPC	2.837
Llibres digitals IDP	669
TOTAL	106.037

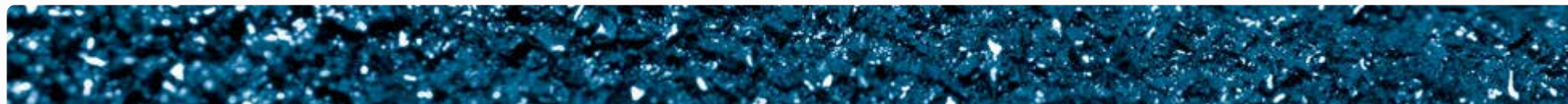
Documents a UPCommons Any 2015



[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

Memòria 2015-2016



- La UPC
- Generadora de coneixement
- Impacte en l'entorn econòmic
- Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) ▢ [Generadora de coneixement](#) ▢ [Docència de qualitat](#)

- Docència de qualitat**
- Recerca d'excel·lència
- Internacionalització

Docència de qualitat

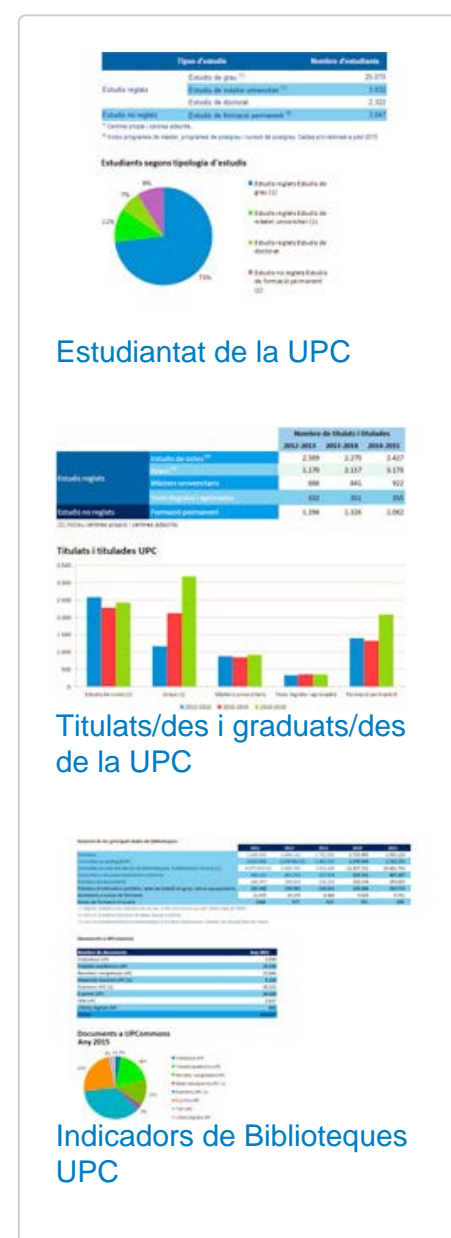
Programació dels estudis de grau, màster i doctorat

Durant el curs acadèmic 2015-2016 s'ha posat en marxa el nou grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació a l'ETSETB amb atribucions professionals, que substitueix els graus en Ciència i Tecnologia de les Telecomunicacions, en Sistemes Audiovisuals, en Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació i en Enginyeria Telemàtica. També s'ha començat a impartir el grau en Enginyeria de Sistemes Aeroespacials a l'EETAC, que en aquest cas substitueix els graus en Enginyeria en Aeronavegació i en Enginyeria d'Aeroports. I, també a l'EETAC, s'hi ha programat la doble titulació del nou grau en Enginyeria de Sistemes Aeroespacials amb els graus en Enginyeria Telemàtica i en Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació. Aquest curs acadèmic també s'ha obert un grup en anglès del grau en Disseny i Desenvolupament de Videojocs del CITM, que s'imparteix a Barcelona.

Pel que fa a l'**oferta de màsters universitaris**, s'ha posat en marxa el màster amb atribucions professionals en Arquitectura, a l'ETSAB i a l'ETSAV. A l'ETSAB també s'ha iniciat la docència del nou màster en Estudis Avançats en Arquitectura-Barcelona (MBArch), que recull en un mateix programa els continguts dels màsters en Arquitectura, Energia i Medi Ambient, el de Gestió i Valoració Urbana, el de Tecnologia de l'Arquitectura, el de Teoria i Història de l'Arquitectura, el de Teoria i Pràctica del Projecte Arquitectònic i el d'Urbanisme. També l'EPSEB ha començat a impartir el màster en Gestió de l'Edificació. A la FIB, s'hi ha posat en marxa el màster interuniversitari, coordinat per la Universitat de Barcelona, en Modelització Computacional Atomística i Multiescala en Física, Química i Bioquímica, i, a l'ETSETB, el màster interuniversitari en anglès Wireless Communications, en aquest cas coordinat per la Universitat Pompeu Fabra. Als centres adscrits EAE i EUNCET aquest curs s'han començat a impartir els primers màsters universitaris: un en Direcció i Administració d'Empreses i l'altre en Direcció de Màrqueting. Finalment, s'han revalidat el màster universitari en Paisatgisme de l'ETSAB i l'ESAB, i els màsters Aerospace Science and Technology (MAST) i Applied Telecommunications and Engineering Management (MASTEAM), impartits a l'EETAC. També han passat pel procés de verificació els màsters universitaris en Enginyeria Estructural i de la Construcció i en Enginyeria del Terreny de l'ETSECCPB. Finalment, cal destacar el procés de revalidació del màster universitari en Enginyeria de Recursos Naturals de l'EPSEM.

Un cop finalitzada la nova oferta de màsters universitaris en l'àmbit de l'Arquitectura, l'Urbanisme i l'Edificació, s'ha iniciat l'anàlisi de l'oferta de màsters universitaris en l'àmbit TIC, a través de la creació d'un grup de treball de la Comissió de Docència i Estudiantat. Aquesta comissió s'ha reunit en tres ocasions i ha presentat un informe el 22 de setembre i el 30 d'octubre de 2015. Així, durant aquest curs acadèmic, a instàncies del Consell Interuniversitari de Catalunya, s'ha començat a treballar per definir una proposta orientada als propers tres cursos acadèmics.

Novetats normatives



Enllaços relacionats

- [Estudis de grau, màster i doctorat](#)
- [Servei de Gestió Acadèmica](#)
- [Institut de Ciències de l'Educació](#)
- [Escola de Doctorat](#)
- [Servei de Biblioteques](#)
- [Enginy20, 6è Pla](#)



Enguany, s'ha fet el **seguiment de la implantació del procés de reavaluació**, tant en els centres que ja la tenien incorporada des de fa temps, com en aquells que la van incorporar el curs 2014-2015. S'han organitzat una sèrie de *focus groups* amb estudiants dels centres que aquest darrer curs han començat el procés de la reavaluació. A més, els centres han presentat un informe de resultats a la Comissió de Docència i Estudiantat de 18 de maig de 2016.

Finalment, el mes de maig de 2016 s'ha publicat el Reial decret 195/2016, que amb el títol de requisits per a l'expedició del suplement europeu al títol universitari de doctor, regula aspectes com els reconeixements en els estudis de grau; l'expedició de títols amb més d'una menció (en els graus) o més d'una especialitat en els màsters; l'expedició de títols de doctor en règim de cotutela i els doctorats industrials, i alguns altres aspectes dels programes de doctorat. També regula la impossibilitat de reverificar un títol quan aquest no ha estat acreditat o reverificar-lo quan ha estat desprogramat menys de dos anys abans.

Matrícula de nou ingrés

Durant el curs 2015-2016, la **Universitat ha consolidat l'oferta de places de nou ingrés**, tot i que amb una lleugera disminució respecte al curs anterior. La matrícula de nou ingrés en els estudis de grau universitari ha estat de 5.505 estudiants. D'altra banda, la matrícula de nou ingrés dels estudis de màster universitari suma un total de 2.083 estudiants, una dada que representa un creixement d'un 11 % respecte al curs anterior.

Resultats acadèmics

El 58 % dels estudiants que van iniciar els estudis de grau a la Universitat durant el curs 2014-2015 han superat la fase inicial en tres quadrimestres i, d'aquests, el 75 % han estat aptes. D'altra banda, la **taxa de rendiment** dels estudiants, que mesura els crèdits superats respecte dels matriculats en la fase no inicial, ha estat del 78,4 %.

D'altra banda, segons el darrer estudi realitzat sobre la **inserció laboral dels titulats UPC**, publicat per l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU Catalunya), el **86 % dels titulats de la Universitat estan treballant**. D'aquests, el 90 % ho fa a temps complet i el 76 % realitza tasques que requereixen estudis universitaris en el seu lloc de treball.

Avaluació de les titulacions de grau i màster

Durant aquest curs acadèmic, **AQU Catalunya** ha acreditat 27 graus i 5 màsters universitaris.

Els **graus universitaris acreditats** són:

- De l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB), els graus en Enginyeria en Tecnologies Industrials, Enginyeria de Materials i Enginyeria Química.
- De l'Escola d'Enginyeria de Terrassa (EET), els graus en Enginyeria de Sistemes Audiovisuals, Enginyeria de Tecnologia i Disseny Tèxtil, Enginyeria Elèctrica, Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica, Enginyeria Mecànica, Enginyeria Química i Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte.
- De l'Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa (EPSEM), els graus en Enginyeria Elèctrica, Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica, Enginyeria Mecànica, Enginyeria Química i Enginyeria de Sistemes TIC.
- De l'Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú (EPSEVG), els graus en Enginyeria Elèctrica, Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica, Enginyeria Mecànica, Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte, i Enginyeria Informàtica.
- De l'Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Barcelona (EUETIB), els graus en Enginyeria Química, Enginyeria Elèctrica, Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica, Enginyeria

Mecànica, Enginyeria Biomèdica i Enginyeria de l'Energia.

- De l'Escola d'Enginyeria d'Igualada (**EEl**), el grau en Enginyeria Química.

Pel que fa als **màsters universitaris acreditats**, són els següents: Enginyeria d'Organització/Management Engineering, Enginyeria Química, Automatic Control and Robotics i Nuclear Engineering, de l'ETSEIB, i el màster universitari en Enginyeria de Sistemes Automàtics i Electrònica Industrial, de l'EPSEVG.

Totes les titulacions han obtingut una valoració global favorable. Cal destacar que el grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials, el grau en Enginyeria Química i el master's degree in Nuclear Engineering, de l'ETSEIB, han estat acreditats en progrés d'excel·lència. Els certificats d'acreditació que emet l'AQU Catalunya tenen una validesa màxima de sis anys, en el cas dels graus, i de quatre, en el cas dels màsters.

Escola de Doctorat

Durant aquest curs acadèmic, l'Escola de Doctorat ha participat en el **Pla de Doctorats Industrials 2015**, promogut per la Generalitat de Catalunya, amb un total de 68 tesis dirigides per la Universitat i que es desenvolupen en empreses de diferents sectors.

Pel que fa a la relació amb altres entitats nacionals de doctorat, enguany s'ha participat en les reunions anuals de l'Associació Catalana d'Escoles de Doctorat (ACED), en la reunió anual de la Conferència de Directores de Escuelas de Doctorado de España (Las Palmas de Gran Canaria, novembre de 2015).

En relació amb altres entitats internacionals, com a membres del *Cluster Leading Universities of Science and Technology* s'ha participat en les diferents reunions i activitats que aquest clúster ha realitzat durant el curs 2015-2016, entre les quals destaquen:

- La participació de dos doctorands de la UPC becats pel Cluster a la Sino-EU Engineering Education Platform, High Level Summer School, que va tenir lloc a Xangai i Hangzhou (Xina, de l'1 al 15 de març de 2015).
- La participació i assistència a l'Steering Committee del Cluster a Eindhoven (Holanda), del 12 al 15 de novembre de 2015.
- L'organització a la UPC d'una reunió de doctorands de les diferents universitats que formen part del Cluster, per tractar els diferents aspectes que l'emprenedoria té i pot tenir tant en el període de desenvolupament de la tesi com en l'etapa postdoctoral (12 de maig de 2016).
- L'organització del Cluster Steering Committee, que es va celebrar a la Universitat el 13 de maig de 2016, per organitzar, entre altres activitats, la Summer School en emprenedoria, que tindrà lloc al llarg dels anys 2016 i 2017 a diferents universitats de la Xina.

Durant aquest curs acadèmic, la **Comissió Permanent de l'Escola de Doctorat** s'ha reunit sis vegades en sessió ordinària i la Junta d'Escola dues vegades en sessió ordinària. La Comissió Permanent de l'Escola de Doctorat ha treballat l'**actualització i millora de la normativa acadèmica** de doctorat de la UPC, conjuntament amb els coordinadors de doctorat i els gestors, i el Servei de Gestió Acadèmica. Aquesta anàlisi s'ha dut a terme durant els mesos de febrer a maig, en grups de treball per àmbit de coneixement. La nova normativa ha estat aprovada per la Comissió Permanent de l'Escola de Doctorat, ratificada per la Junta de l'Escola (juny de 2016) i aprovada pel Consell de Govern el juliol de 2016.

En l'àmbit de doctorat s'han extingit definitivament els programes corresponents als Reial decret 778/1998 i parcialment els del Reial decret 1393/2007. Els doctorands matriculats sota aquestes legislacions han hagut de llegir la tesi abans de l'11 de febrer de 2016.

Institut de Ciències de l'Educació

Durant aquest curs, pel que fa a la **formació del professorat**, l'ICE ha

assumit com a objectiu prioritari la **millora de la docència i la promoció de la innovació docent a la Universitat**. Això s'ha traduït en la creació de nous cursos sobre millora de la docència, en un augment del percentatge d'activitats formatives en aquest àmbit i en el disseny i implementació del programa de postgrau Ensenyament Universitari en Ciències, Tecnologia, Enginyeria i Matemàtiques (STEM), fruit de l'anàlisi de les necessitats actuals del PDI en competències docents i basat en les línies que configuren la formació docent del professorat en STEM en les universitats capdavanteres del món.

Cal destacar també la **innovació en l'oferta de formació d'anglès per a la docència** (cursos d'assessorament lingüístic i d'escriptura) i la creació de nous cursos que relacionen els estudis de secundària amb els graus universitaris. També s'ha treballat en el disseny d'accions a mida i a demanda per a la millora de resultats en casos de necessitats especials.

El 22 de juny s'han programat 87 cursos, amb un total de 959 hores, 1.260 persones inscrites i una valoració global de satisfacció de 4,49 sobre 5.

Pel que a l'eina **Atenea**, les novetats d'aquest curs han estat:

- Nova versió d'Atenea sobre la base d'una versió de Moodle amb més funcionalitats. Atenea està desenvolupada actualment sobre Moodle 2.8. La nova versió s'executarà sobre la versió Moodle 3.0.2.
- App de Moodle Mobile, per dotar els usuaris d'Atenea d'eines i solucions que donin resposta a les necessitats d'ús i accés actuals des de dispositius mòbils.
- Plataforma tecnològica per construir indicadors clau per a la Universitat sobre l'ús que es fa d'aquesta eina. En una primera fase es podran obtenir tres reports adreçats a la institució (direcció).

Al mes de maig es va fer la reunió de seguiment dels dos projectes Portafoli als quals ha donat suport l'ICE. Els projectes són:

- Portafoli del grau en Arquitectura de l'ETSAB, vinculat al treball de fi de grau (professor responsable: Jordi Franquesa).
- Portafoli de l'assignatura d'Àlgebra de l'ETSEIB (professores responsables: Isabel Garcia i Judit Taberna). Article publicat al JOTSE: The use of e-portafolio in a linear algebra course

Aquest curs acadèmic s'ha donat suport també al disseny i impartició dels següents MOOC en el marc de la convocatòria 2013-2014 de l'AGAUR: Introducció a la programació en Python; ZERO LIVING: un curs living lab virtual per a un habitatge i un estil de vida més sostenibles (prova pilot, juliol de 2016); De la realidad al proyecto, del proyecto a la realidad augmentada (71 inscrits); Tecnociència i ciència-ficció: de King Kong a Einstein (78 inscrits), i El lenguaje de la ingeniería (39 inscrits).

Biblioteques, publicacions i arxius

Durant aquest curs acadèmic s'ha elaborat i iniciat **Enginy20**, el **6è Pla estratègic de les biblioteques de la UPC per al període 2016-2020**.

Aquest pla defineix les actuacions que s'han de dur a terme els propers anys dins els eixos següents:

- La biblioteca **oberta**: millorar les instal·lacions i els horaris d'obertura.
- La recerca **en xarxa**: incrementar el suport de les biblioteques a la difusió de la producció acadèmica.
- La biblioteca al **mòbil**: oferir tots els serveis bibliotecaris des del telèfon mòbil.
- La **qualitat del servei**: millorar l'organització, la comunicació i els

serveis adreçats als usuaris.

- La **publicació i edició acadèmica** de la UPC: incrementar el suport a l'edició dels *e-books* de grau i postgrau de la Universitat.
- La millora dels **arxius**: nous objectius i nous reptes dels arxius digitals.
- La **innovació tecnològica**: treball en xarxa de les biblioteques i impuls de la biblioteca digital.

En l'elaboració del Pla s'han recollit i analitzat les diverses necessitats de l'estudiantat, el professorat i el personal de la Universitat.

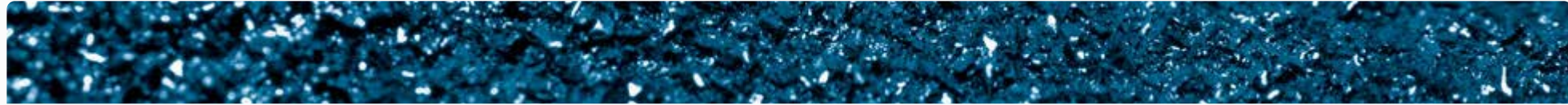
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

[UPC](#) . Secretaria General

[Accessibilitat](#) ■ [Avís legal](#) — - ◀

Memòria 2015-2016



[La UPC](#)

[Generadora de coneixement](#)

[Impacte en l'entorn econòmic](#)

[Responsabilitat social i projecció](#)


Sou a: [Inici](#) ▾ [Memòria de cursos anteriors](#)


Memòria de cursos anteriors



- [2014/15](#)  
- [2013/14](#)  
- [2012/13](#)  
- [2011/12](#)  
- [2010/11](#)  
- [2009/10](#)  
- [2008/09](#)  
- [2007/08](#)  
- [2006/07](#)  
- [2005/06](#)  
- [2004/05](#)  
- [2003/04](#)  
- [2002/03](#)  
- [2001/02](#)  

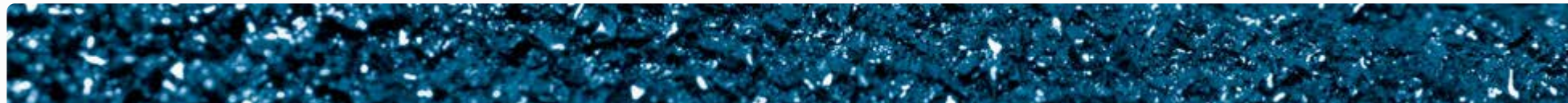
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#) .

[UPC](#)  · [Secretaria General](#)

[Accessibilitat](#) ■ [Avis legal](#)  — - 

Memòria 2015-2016



- La UPC
- Generadora de coneixement
- Impacte en l'entorn econòmic
- Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) > [Generadora de coneixement](#) > [Recerca d'excel·lència](#) > [Volum de la recerca \(publicacions/producció científica\)](#)

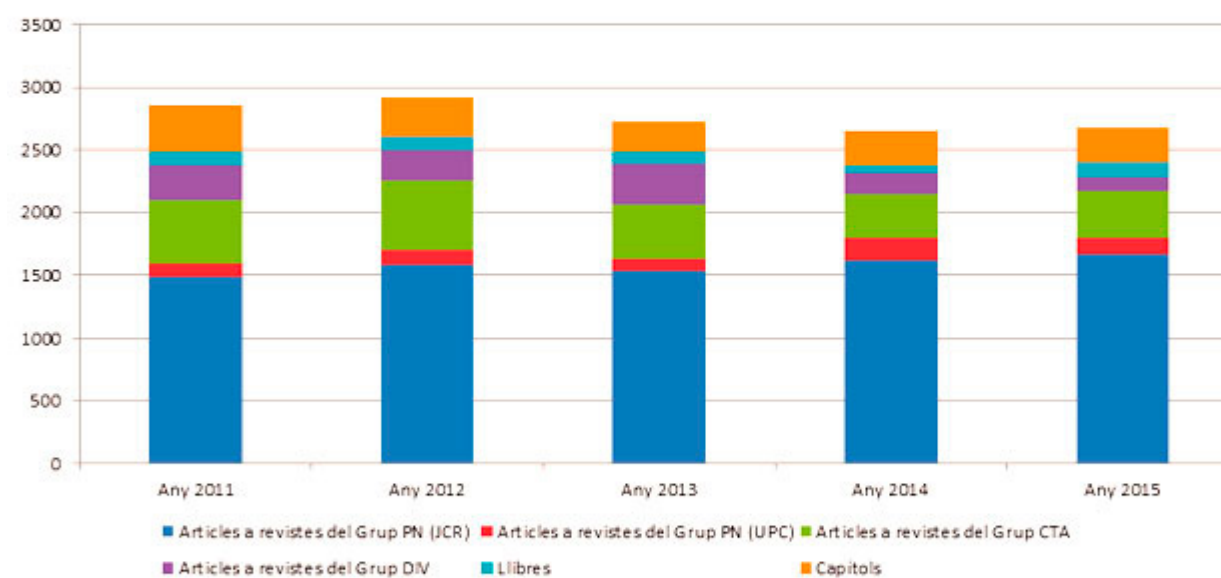
- Docència de qualitat
- Recerca d'excel·lència**
- Internacionalització

Volum de la recerca (publicacions/producció científica)



Volum de la recerca (publicacions / producció científica)

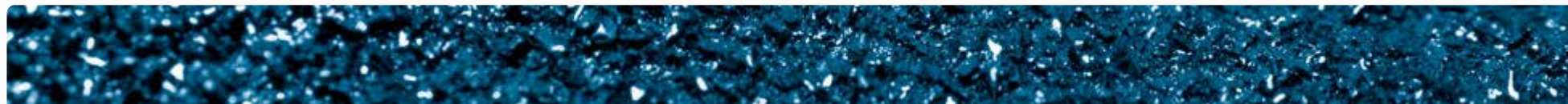
	Any 2011	Any 2012	Any 2013	Any 2014	Any 2015
Articles a revistes del Grup PN (JCR)	1483	1582	1540	1617	1661
Articles a revistes del Grup PN (UPC)	117	118	94	182	144
Articles a revistes del Grup CTA	497	551	431	351	363
Articles a revistes del Grup DIV	281	242	320	169	109
Llibres	104	117	103	63	128
Capítols	380	314	235	272	268



[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

Memòria 2015-2016



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn econòmic

Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) ▢ [Generadora de coneixement](#) ▢ [Recerca d'excel·lència](#)

Docència de qualitat

Recerca d'excel·lència



Internacionalització

Recerca d'excel·lència



Projectes d'R+D+I (nacionals i europeus)

Durant l'any any 2015, en l'àmbit de **projectes nacionals**, la Universitat ha aconseguit un total de **197 nous projectes** per un total contractat de 14 M€. Entre aquests, cal destacar:

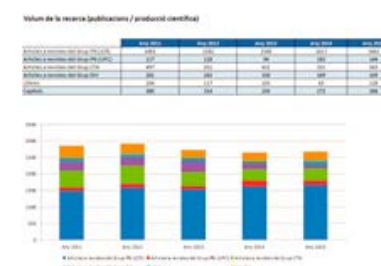
- Dins el Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia i el Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, s'han aprovat un total de 72 projectes presentats el 2014 per un import de 9.873.842 €. En la convocatòria de 2016 s'han presentat un total de 108 projectes per un total de 18.499.262 €.
- Pel que fa a la convocatòria Retos-Colaboración del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016, més coneguts com INNPACTOS (projectes col·laboratius amb empreses), s'han aprovat un total de 5 projectes per un import de 1.051.465 €.
- En la convocatòria de projectes EXPLORA (Ciencia y Tecnología), per finançar l'exploració d'idees heterodoxes i radicalment innovadores, s'han presentat 21 propostes per un total de 1.817.570 €.

En el marc del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad i el Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia, s'ha organitzat una jornada específica orientada a la presentació de les diferents convocatòries, en la qual va ser present Clemente López, subdirector general de Proyectos de Investigación del Ministerio de Economía y Competitividad. A la jornada hi van assistir 149 persones, entre PDI, tècnics i gestors de projectes. En el marc d'aquesta acció s'han presentat 119 propostes, per un import de 23.766 M€.

Pel que fa als projectes europeus, la Universitat (UPC) se situa com a **líder a Catalunya quant a nombre de projectes finançats a través del programa Horizon 2020 (H2020) en el període 2014-2015**: participa en 41 dels gairebé 200 projectes de les universitats catalanes i en lidera 13. Així ho recull un informe del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI). Actualment, la UPC té atorgats 61 projectes en aquest programa, la majoria dels quals es desenvolupen en l'àmbit de la ciència excel·lent.

L'Oficina de Projectes Europeus està gestionant els diferents programes Interreg, Cost, H2020, VII PM, entre altres. Durant l'any 2015, la contractació en **projectes de recerca europeus** ha estat de 16.177.050,46 €, distribuïts en **76 nous projectes**.

En el marc del programa Horizon 2020 s'han dut a terme una sèrie d'actuacions: diagnòstic, atracció de talent i excel·lència científica, especialització i gestió del coneixement i accions de valor afegit, així com diferents jornades al voltant d'àmbits com el clima, l'energia,



Volum de la recerca (publicacions/producció científica)

Enllaços relacionats

→ [La recerca a la UPC](#)

→ [European Research Projects](#)

→ [FUTUR. El portal de la producció científica dels investigadors de la UPC](#)

l'espai i Marie Curie.

FUTUR. Portal de la producció científica dels investigadors de la UPC

Pel que fa a les publicacions científiques més reconegudes en l'àmbit internacional, cal destacar els **articles publicats en revistes indexades al Journal Citation Reports (JCR)**. D'acord amb les dades facilitades pel DRAC, s'ha passat de 1.617 articles l'any 2014 a 1.661 l'any 2015. També hi ha hagut un increment en l'autoria de llibres de recerca, de 96 (2014) a 129 (2015), i pel que fa a capítols de llibre, el nombre és pràcticament el mateix, de 275 (2014) a 269 (2015). Respecte a les publicacions presentades en congressos, hi ha un descens per segon any consecutiu: s'ha passat de 2.228 (2013) a 2.190 (2014) i a 1.844 (2015).

Unitat d'Assessorament i Suport Laboral a la Recerca

Durant aquest any 2015, s'han gestionat **627 contractes nous de personal de recerca i s'han concedit 216 beques perquè els estudiants de grau i/o màster s'iniciïn en la recerca**. Del total de contractes, cal especificar que 367 contractes corresponen a personal de suport a la recerca-PAS de la Universitat, finançats per a projectes específics. S'han fet **173 contractes predoctorals** nous per a doctorands, per tal que puguin realitzar la seva tesi doctoral: es tracta de contractes que tenen una durada de tres anys i dels quals 120 corresponen a ajuts finançats per convocatòries externes i 53 finançats per la Universitat. També s'han iniciat **87 contractes postdoctorals**, perquè els investigadors consolidin la seva tasca de recerca, entre els quals 20 corresponen a convocatòries externes i 67 a convocatòries pròpies.

Projectes específics

Aquest curs acadèmic s'han dinamitzat una sèrie de projectes específics en l'àmbit de la recerca. Les fites més importants han estat:

- **Dinamització de la recerca**, mitjançant l'articulació de jornades sectorials sobre àmbits temàtics estratègics: mobilitat urbana, alimentació i salut.
- Impuls de l'**estratègia RIS3CAT** a la UPC, articulació de grups de treball i presència de la UPC a les comunitats temàtiques en què la UPC té una activitat rellevant, i participació en els projectes estratègics de competitivitat territorial (PECT), també del RIS3CAT, en aquells territoris en què la UPC té implantació territorial (Besòs, Baix Llobregat i Terrassa).
- Elaboració de l'informe sobre la transició vers un **nou model energètic social sostenible a la UPC**, mitjançant la creació d'una comissió impulsora i diferents comissions específiques de confluència i debat.
- Impuls a la participació de la Universitat en el nou consorci europeu KIC, sobre fabricació avançada i sobre alimentació del futur per presentar-la en la convocatòria de 2016.
- **Seguiment economicofinancer** de la construcció del nou Campus Diagonal-Besòs.
- Assoliment de nous projectes en la **convocatòria de consolidació de Campus d'Excel·lència Internacional** vinculat a la convocatòria del Ministerio de Educación, Cultura y Deportes.
- **Projectes de docència, cooperació i medi ambient**. S'han portat a terme les justificacions de diferents projectes del programa TEMPUS i de projectes englobats dins les diferents accions de la Key Action 2 del programa Erasmus+.
- **Resolució d'auditories** de projectes finalitzats Alfa i Non State Actors del programa EuropeAid i un projecte Leonardo del programa Lifelong Learning. També s'han realitzat diferents al·legacions a diferents tràmits de reparació i procediments de reintegrament de convocatòries d'anys enrere de l'AECID.

També s'han seleccionat nous projectes en el marc del **programa**

- **Erasmus+.** Aquests nous projectes són tres Strategic Partnerships i una Capacity Building per fer un total de set Strategic Partnerships, una Knowledge Alliances i una Capacity Building en marxa. En la darrera convocatòria de l'acció clau 2 del programa Erasmus+, s'hi han presentat un total de catorze Strategic Partnerships, sis Knowledge Alliances i vint-i-vuit Capacity Building. En el marc dels programes EuropeAid, s'hi han presentat dues propostes. Properament es participarà en el programa LIFE amb noves propostes.
- Pel que fa al **KIC Innoenergy**, s'han obert dues convocatòries per a projectes d'innovació, educació, empenedoria i creació de negocis. A les diferents calls hi opten els grups de recerca de la Universitat que tenen propostes en el camp de l'energia sostenible. Com a regla general, les propostes han de passar una fase prèvia que consisteix a superar estàndards de competència tècnica i viabilitat econòmica. El 2015 la UPC segueix consolidant la seva participació en les activitats del consorci, en què destaquen els màsters KIC, tots amb doble titulació.

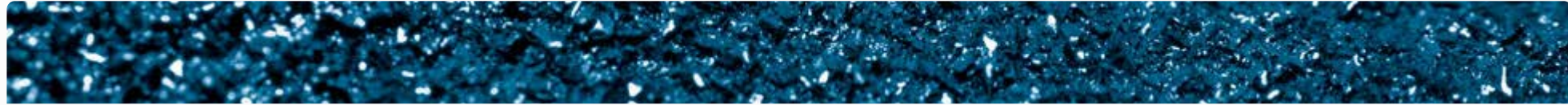
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

[UPC](#) . Secretaria General

[Accessibilitat](#) ■ [Avis legal](#) — - ◀ ▶

Memòria 2015-2016



[La UPC](#)

[Generadora de coneixement](#)







[Impacte en l'entorn econòmic](#)

[Responsabilitat social i projecció](#)


Sou a: [Inici](#) ▾ [Memòria de cursos anteriors](#)


Memòria de cursos anteriors



- [2014/15](#)  
- [2013/14](#)  
- [2012/13](#)  
- [2011/12](#)  
- [2010/11](#)  
- [2009/10](#)  
- [2008/09](#)  
- [2007/08](#)  
- [2006/07](#)  
- [2005/06](#)  
- [2004/05](#)  
- [2003/04](#)  
- [2002/03](#)  
- [2001/02](#)  

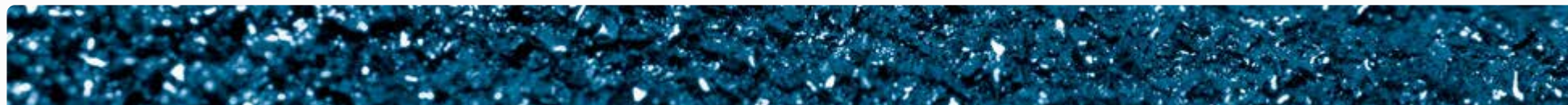
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#) .

[UPC](#)  · [Secretaria General](#)

[Accessibilitat](#) ■ [Avis legal](#)  — - 

Memòria 2015-2016

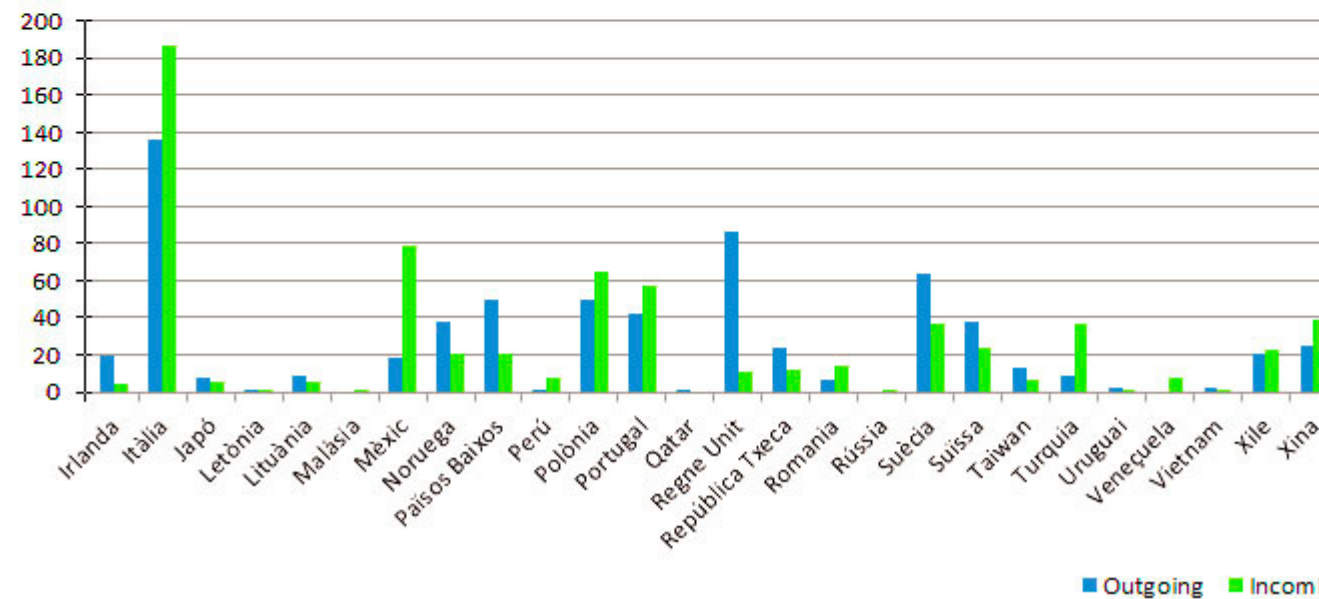
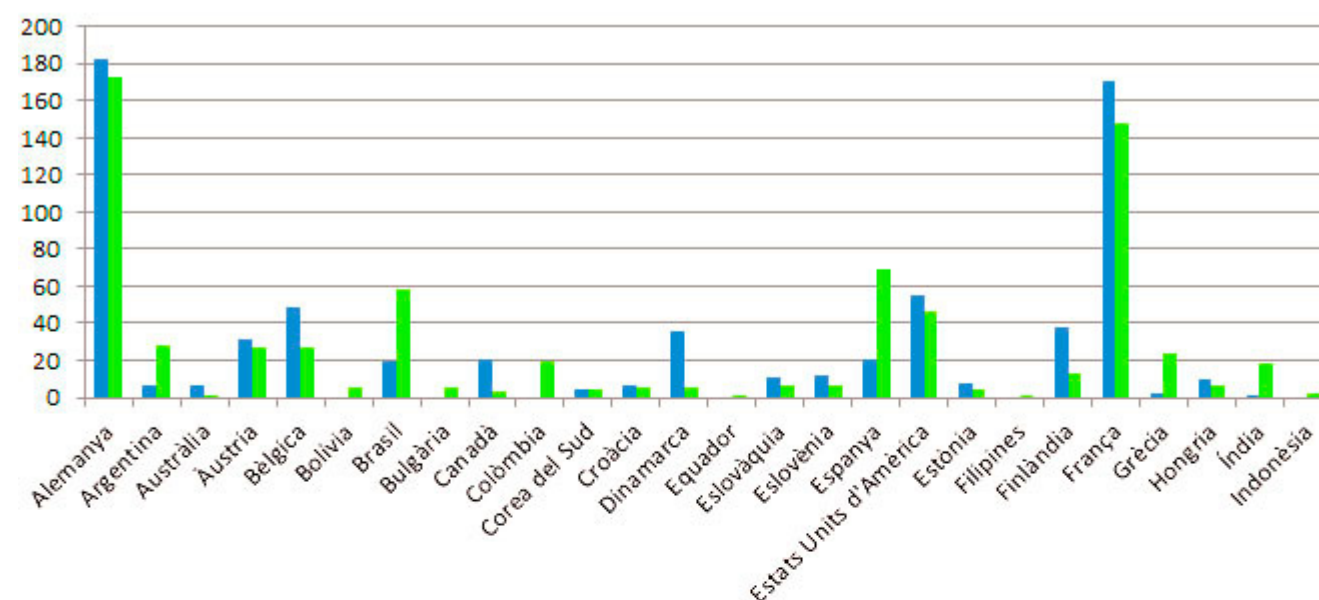


- La UPC
- Generadora de coneixement
- Impacte en l'entorn econòmic
- Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) > [Generadora de coneixement](#) > [Internacionalització](#) > [Programes de mobilitat](#)

- Docència de qualitat
- Recerca d'excel·lència
- Internacionalització**

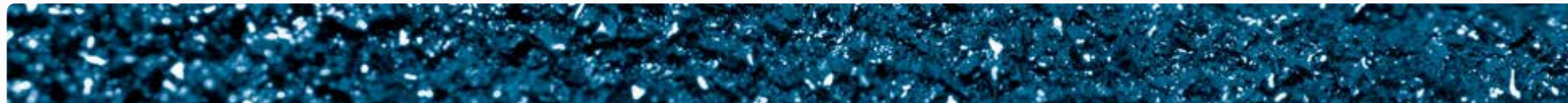
Programes de mobilitat



[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza cookies pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

Memòria 2015-2016



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn econòmic

Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) ▢ [Generadora de coneixement](#) ▢ [Internacionalització](#) ▢ [Programes de mobilitat per centres docents](#)

Docència de qualitat

Recerca d'excel·lència

Internacionalització



Programes de mobilitat per centres docents



Unitat	Estudiantat incoming	Estudiantat outgoing	
200	FME	30	10
205	ESEIAAT	153	186
210	ETSAB	162	147
230	ETSETB	106	91
240	ETSEIB	279	223
250	ETSECCPB	123	198
270	FIB	124	64
280	FNB	12	26
290	ETSAV	110	79
300	EETAC	24	47
310	EPSEB	39	33
330	EPSEM	2	22
340	EPSEVG	39	39
370	FOOT	4	8
390	ESAB	16	6
480	IS.UPC	5	4
702	CMEM	4	0
801	EUNCET	40	18
802	EAE	0	29
804	CITM	5	3
820	EUETIB	96	120
total		1373	1353

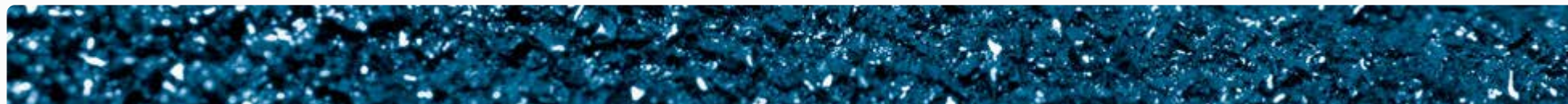
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

[UPC](#) · Secretaria General

[Accessibilitat](#) ■ [Avis legal](#)

Memòria 2015-2016



- La UPC
- Generadora de coneixement
- Impacte en l'entorn econòmic
- Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) ▢ [Generadora de coneixement](#) ▢ [Internacionalització](#)

- Docència de qualitat
- Recerca d'excel·lència
- Internacionalització

Internacionalització

Pla d'internacionalització

Durant aquest curs acadèmic s'ha dissenyat el que serà el **nou Pla d'internacionalització de la UPC**, que marcarà la ruta que la Universitat seguirà durant els propers anys en les àrees pròpies de la institució, totes impregnades per l'àmbit internacional, com correspon a una institució d'excel·lència en un món globalitzat. Aquest pla s'està elaborant amb una alta participació de tots els estaments de la comunitat universitària i amb aportacions d'experts externs. La seva finalització està prevista per al darrer trimestre de l'any 2016 i l'objectiu és definir reptes i accions específics a curt termini, així com objectius a llarg termini.

Mobilitat

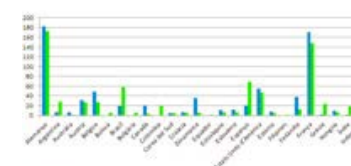
Els **indicadors de mobilitat internacional segueixen augmentant any rere any**. Cal destacar, però, que es diversifiquen les procedències i destinacions i també els programes en què la Universitat participa. En aquest sentit, cal destacar el resultat que es va obtenir en la primera convocatòria Erasmus+ KA107 per mobilitat fora d'Europa, en la qual es van aconseguir projectes amb els països següents: Albània, Malàisia, Marroc i Xina. La mobilitat tant de PDI com de PAS a aquests països ha estat molt ben acollida per aquests col·lectius i ja s'està duent a terme, mentre que la mobilitat d'estudiants tindrà lloc el curs 2016-2017.

Enguany cal destacar la **publicació de la primera convocatòria específica per a la mobilitat al doctorat**, dins del programa Erasmus+ per estades de recerca.

D'altra banda, amb l'objectiu de donar suport als estudiants internacionals que arriben a la Universitat i fruit de la col·laboració amb el Servei de Llengües i Terminologia, s'ha creat el **programa de mentoria Salsa'm**, orientat a l'acollida d'estudiants internacionals. L'objectiu del programa és oferir als estudiants que arriben a la UPC un suport personalitzat que els permeti integrar-se acadèmicament, relacionar-se amb els estudiants locals i practicar llengües. Durant aquest curs, ha funcionat a 10 centres (EET, EETAC, ESAB, ETSEIAT, ETSAB, ETSETB, ETSECCPB, EUETIB, FOOT i FIB) i hi han participat un total de 505 estudiants locals i internacionals. Aquest projecte és també molt important com a eina d'internacionalització dels nostres estudiants, que incrementen les seves competències relacionals i idiomàtiques en estar en contacte directe amb estudiants internacionals.

En aquesta mateixa línia de treball, s'han signat dos convenis amb empreses proveïdores de suport per trobar allotjament.

Pel que fa a l'acollida de personal d'administració i serveis d'altres institucions, aquest curs s'ha organitzat la setmana Design Smart University Services in the New Collaboration Era, en què han participat 30 persones de 14 països i 23 universitats, i 5 persones de la Universitat, amb l'objectiu de promoure una experiència internacional a la mateixa institució. Aquesta iniciativa està organitzada per un grup de



Programes de mobilitat

Unitat	Estudiantat incoming	Estudiantat outgoing
200 FME	30	10
205 ESEIAT	153	186
210 ETSAB	162	147
230 ETSETB	106	91
240 ETSEIB	279	223
250 ETSECCPB	123	198
270 FIB	124	64
280 FNB	12	26
290 ETSAB	110	79
300 EETAC	24	47

Programes de mobilitat per centres docents

Enllaços relacionats

- [Gabinet de Relacions Institucionals i Internacionalització](#)

PAS de la Universitat procedent de diferents unitats.

Estudiants internacionals

El nombre d'estudiants internacionals que escullen la UPC per cursar-hi estudis de postgrau segueix augmentant. Amb aquest objectiu, s'ha continuat treballant en el marc dels convenis de col·laboració signats amb les agències de beques dels següents països: Mèxic, Perú, República Dominicana i Xina. També s'ha continuat vetllant perquè en els programes internacionals de beques d'arreu, l'oferta acadèmica de la Universitat estigui a les llistes d'universitats elegibles i, durant aquest curs, s'ha aconseguit que la UPC s'incorpori en els programes de beques convocats pels ministeris d'Educació de l'Equador i el Kazakhstan. A més, a través del Servicio Español para la Internacionalización de la Educación (SEPIE), del Ministerio de Educación, s'ha iniciat el programa Bec.AR: aquest programa permet a estudiants de màster i doctorat, becats pel ministeri d'educació argentí, venir a fer una estada de recerca o un programa de màster a la UPC. Aquest curs s'han rebut els primers estudiants en el marc d'aquest programa.

Finalment, en l'àmbit de la **promoció internacional dels estudis de postgrau** i amb l'objectiu de captar estudiants internacionals, s'ha participat en **33 fires d'educació superior a un total de 18 països**.

Aliances internacionals

Durant aquest curs acadèmic s'ha continuat treballant en la línia d'enfortir o iniciar col·laboracions institucionals a través d'aliances estratègiques, col·laborant en **12 xarxes internacionals**.

Durant aquest curs s'han signat **35 nous convenis de cooperació acadèmica amb institucions internacionals i 12 de doble titulació**. El nombre total de **convenis vigents signats amb institucions internacionals és de 350**. A més, enguany s'han iniciat 90 convenis més, que es troben en procés de tramitació.

Enguany s'han rebut **80 visites institucionals** procedents de diferents països. En aquest àmbit, continua l'activitat del SinoSpanish Campus a la Universitat de Tongji, on se segueix duent a terme mobilitat d'estudiants i professors, i aquest curs també PAS, i les dobles titulacions en l'àmbit de l'enginyeria civil i l'arquitectura.

Pel que fa a les relacions amb el Marroc, s'està desenvolupant un projecte estratègic amb la Université Euro-Méditerranéenne de Fes, mitjançant el qual els estudiants que segueixen els estudis d'enginyeria de l'Escola INSA Euro-Méditerranée, ubicada en aquesta universitat, cursaran el tercer any acadèmic a la UPC. També s'han iniciat activitats de recerca en l'àmbit de l'energia i la ciberseguretat de vehicles.

Finalment, coordinat pel Consell Interuniversitari de Catalunya, la Universitat ha participat juntament amb la resta d'universitats del sistema català en les conferències d'internacionalització de l'educació superior europea EAIE, asiàtica APAIE i nord-americana NAFSA, per posicionar el sistema català d'universitats en aquests fòrums, en general, i la nostra institució en particular.

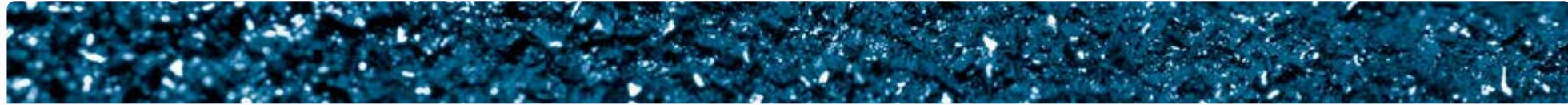
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

[UPC](#). Secretaria General

[Accessibilitat](#) ■ [Avis legal](#) — - ▲

Memòria 2015-2016



[La UPC](#)

[Generadora de coneixement](#)








[Impacte en l'entorn econòmic](#)

[Responsabilitat social i projecció](#)


Sou a: [Inici](#) ▾ [Memòria de cursos anteriors](#)


Memòria de cursos anteriors



- [2014/15](#)  
- [2013/14](#)  
- [2012/13](#)  
- [2011/12](#)  
- [2010/11](#)  
- [2009/10](#)  
- [2008/09](#)  
- [2007/08](#)  
- [2006/07](#)  
- [2005/06](#)  
- [2004/05](#)  
- [2003/04](#)  
- [2002/03](#)  
- [2001/02](#)  

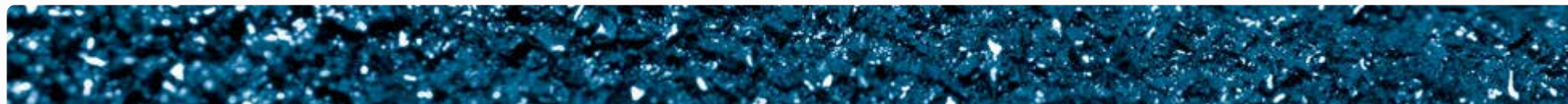
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#) .

[UPC](#)  · [Secretaria General](#)

[Accessibilitat](#) ■ [Avis legal](#)  — - 

Memòria 2015-2016



- La UPC
- Generadora de coneixement
- Impacte en l'entorn econòmic
- Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) > [Impacte en l'entorn econòmic](#) > [Transferència de coneixement](#) > [Ingressos per projectes de R+D+I](#)

- Transferència de coneixement
- Innovació i tecnologia
- Espais i equipaments científicotècnics

Ingressos per projectes de R+D+I



Ingressos i contracció de projectes de recerca i transferència tecnològica 2015

Import Contractació 2015

	Projectes No competitius	Projectes Competitius	Total
CTT	14.052.543,00 €	28.327.986,00 €	42.380.529,00 €
CIT-UPC	1.663.976,00 €	182.000,00 €	1.845.976,00 €
Total	15.716.519,00 €	28.509.986,00 €	44.226.505,00 €

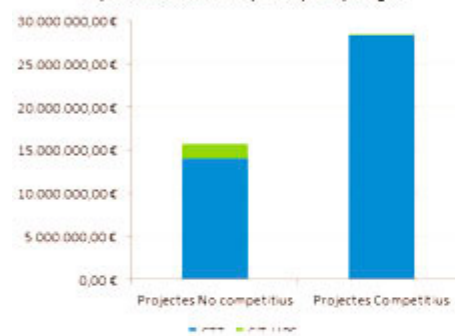
Nombre projectes Contractats 2015

	Projectes No competitius	Projectes Competitius	Total
CTT	620	295	915
CIT-UPC	58	6	64
Total	678	301	979

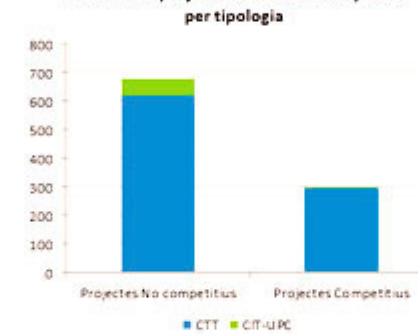
Ingressos any 2015

	Projectes No competitius	Projectes Competitius	Total
CTT	17.367.862,43 €	30.820.593,43 €	48.188.455,86 €
CIT-UPC	1.895.112,60 €	245.171,28 €	2.140.283,88 €
Total	19.262.975,03 €	31.065.764,71 €	50.328.739,74 €

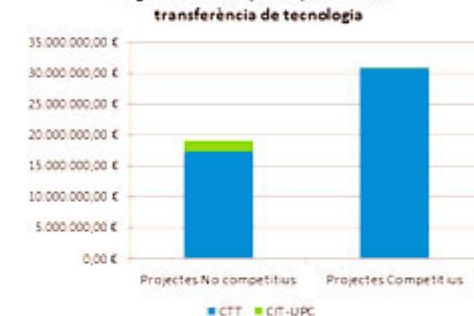
Import contractat l'any 2015 per tipologia



Nombre de projectes contractats l'any 2015 per tipologia



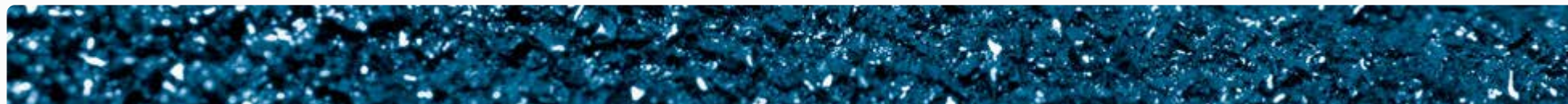
Ingressos de l'any 2015 per recerca i transferència de tecnologia



[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

Memòria 2015-2016



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn econòmic

Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) > [Impacte en l'entorn econòmic](#) > [Transferència de coneixement](#)

Transferència de
coneixement



Innovació i tecnologia

Espais i equipaments
científicotècnics

Transferència de coneixement



La **Universitat Politècnica de Catalunya**, capdavantera en recerca i transferència tecnològica, té una reconeguda trajectòria en l'impuls de projectes en col·laboració amb la indústria nacional i internacional. En aquest sentit, el coneixement de la UPC esdevé un agent dinamitzador del creixement del teixit empresarial.

Els ingressos gestionats l'any 2015 per transferència de tecnologia i coneixement a la UPC han estat de 24,20 M€, dels quals 18,17 M€ els ha gestionat el **Centre de Transferència de Tecnologia de la Universitat (CTT)**, 2,07 M€ la Fundació CIT UPC i 3,97 M€ la Fundació CIM UPC.

La distribució per àmbits de coneixement del total dels ingressos per transferència de coneixement mitjançant contractes amb empreses és la següent: 1.265.682 € en l'àmbit de l'arquitectura, 2.747.039 € en el de ciències, 3.078.274 € en el d'enginyeria civil, 11.202.589 € en el d'enginyeria industrial, 3.396.064 € en l'àmbit TIC i 2.517.723 € en altres àmbits de coneixement.

Pel que fa a l'activitat principal del **CIT UPC** es basa en una intensa acció comercial proactiva amb empreses i entitats per atendre les seves necessitats i donar-los resposta mitjançant convenis de col·laboració. Des del CIT es duen a terme també diferents activitats de difusió de la marca UPC, amb l'objectiu d'afavorir la innovació en les empreses i de posicionar la Universitat com a aliada estratègica i proveïdora de tecnologia.

Pel que fa a la presència en fires comercials, cal destacar la participació en la Smart City Expo 2015 i en la primera edició del congrés Internet of Things, IoT Solutions World Congress.

En l'àmbit internacional, el CIT UPC ha iniciat una prova pilot, de la mà d'ACCIÓ, amb l'objectiu de comercialitzar les capacitats tecnològiques dels centres membres a Xile, planificant una estratègia comercial específica dirigida a atendre les necessitats tecnològiques del seu teixit empresarial.

D'altra banda, el CIT UPC s'ha adherit a la IoT Catalan Alliance, una iniciativa liderada per la Fundació I2CAT, que reuneix empreses i entitats que desenvolupen i implementen solucions tecnològiques en l'àmbit de la internet de les coses.

Enguany, també s'ha presentat públicament el **projecte CARNET**, Cooperative Automotive Research Network, el primer gran hub de recerca i innovació centrat en l'àmbit de l'automoció i la mobilitat urbana del futur a Barcelona, impulsat per la Universitat, SEAT i Volkswagen Group Research. CARNET, que neix com una iniciativa de la Càtedra SEAT de la UPC, també està coordinat pel CIT UPC.

Pel que fa a les activitats impulsades per la **Fundació CIM-UPC**, cal destacar les següents per la seva importància tècnica o bé per a la projecció social de la Universitat:

- Presentació al DHUB de la nova gamma d'equipaments de codi lliure: la Sigma, una impressora 3D amb doble capçal independent; la Ignis, una màquina de tall i gravat làser per a ateneus de fabricació, i la Lux, una impressora 3D d'alta resolució basada en resines fotosensibles. Aquests equips s'han mostrat en nombroses



Ingressos i contractació de projectes de recerca i transferència tecnològica 2015

Enllaços relacionats

→ [CTT](#)

→ [CIT UPC](#)

→ [Fundació CIM](#)

fires internacionals al llarg del 2015 a ciutats com Madrid, París, Londres, Dubai, Frankfurt, etc. També s'han usat per posicionar la UPC en esdeveniments altres activitats institucionals com el Saló de l'Ensenyament, l'acte de reconeixement dels 10 anys del BKC, entre altres.

- Organització a l'ETSEIB del congrés nacional i internacional en enginyeria mecànica MESIC-TMT.
- Signatura del conveni sobre recerca alimentària entre la UPC, la Fundació CIM i la UB al Campus de Torribera, on es disposa d'un espai de recerca en impressió 3D d'aliments. En aquest marc, l'ESAB de Castelldefels, l'ETSEIB i la Fundació CIM coordinen la realització de treballs de fi de grau en aquest àmbit.
- Conveni amb Parc UPC per al creixement i la ubicació del projecte BCN3D Technologies a la planta 2 de l'RDIT, al Parc Mediterrani de la Tecnologia de la UPC a Castelldefels.
- Conveni amb Applus-IDIADA per al desenvolupament d'una impressora 3D de gran volum (2x1x1 metres) per a la fabricació de prototips d'assaig de parts de vehicles.
- La revolució de l'accés lliure a les eines de fabricació té un altre vessant en forma d'espais oberts a la ciutadania. La Fundació CIM ha donat suport tecnològic i ha gestionat centres com l'Ateneu de Fabricació Ciutat Meridiana.

Finalment, cal destacar que enguany la Fundació CIM ha rebut el reconeixement com a millor centre tecnològic 2015 de Catalunya dins els Premis Manel Xifra del CETIG i Comexi Group.

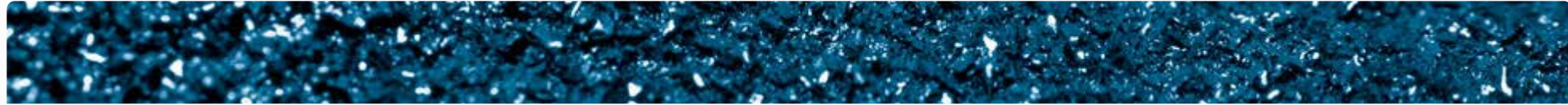
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

[UPC](#) . Secretaria General

[Accessibilitat](#) ■ [Avis legal](#) — - ◀

Memòria 2015-2016



[La UPC](#)

[Generadora de coneixement](#)

[Impacte en l'entorn econòmic](#)

[Responsabilitat social i projecció](#)


Sou a: [Inici](#) ▾ [Memòria de cursos anteriors](#)


Memòria de cursos anteriors



- [2014/15](#)  
- [2013/14](#)  
- [2012/13](#)  
- [2011/12](#)  
- [2010/11](#)  
- [2009/10](#)  
- [2008/09](#)  
- [2007/08](#)  
- [2006/07](#)  
- [2005/06](#)  
- [2004/05](#)  
- [2003/04](#)  
- [2002/03](#)  
- [2001/02](#)  

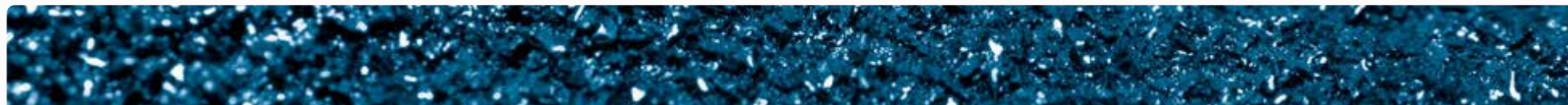
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#) .

[UPC](#)  · [Secretaria General](#)

[Accessibilitat](#) ■ [Avis legal](#)  — - 

Memòria 2015-2016



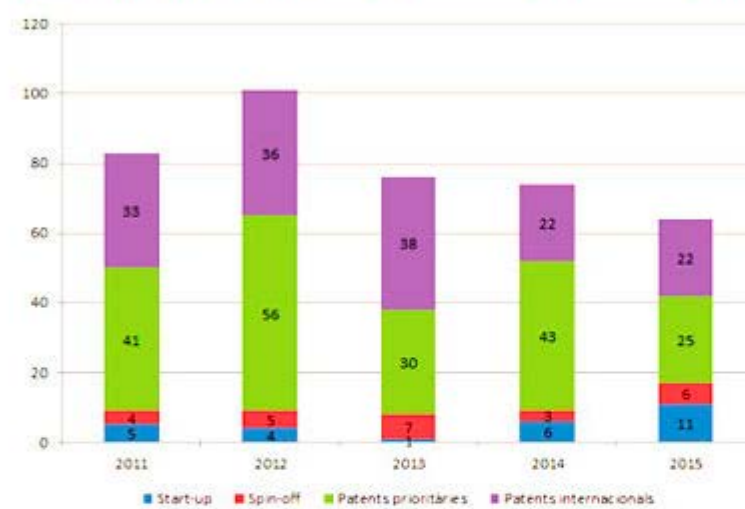
- La UPC
- Generadora de coneixement
- Impacte en l'entorn econòmic
- Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) > [Impacte en l'entorn econòmic](#) > [Innovació i tecnologia](#) > [Indicadors d'accions de valorització de la recerca](#)

- Transferència de coneixement
- Innovació i tecnologia ➔
- Espais i equipaments científicotècnics

Indicadors d'accions de valorització de la recerca ➔

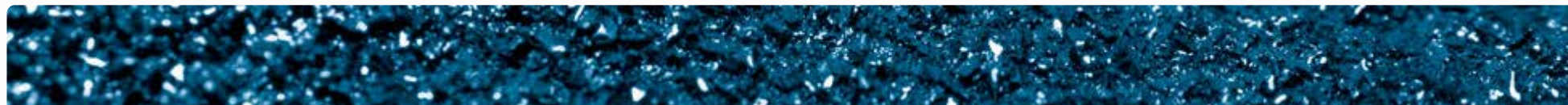
	2011	2012	2013	2014	2015
Start-up	5	4	1	6	11
Spin-off	4	5	7	3	6
Patents prioritàries	41	56	30	43	25
Patents internacionals	33	36	38	22	22



[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

Memòria 2015-2016



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn econòmic

Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) > [Impacte en l'entorn econòmic](#) > [Innovació i tecnologia](#)

Transferència de coneixement

Innovació i tecnologia

Espais i equipaments científicotècnics

Innovació i tecnologia



El Servei de Gestió de la Innovació de la UPC ha assessorat durant l'any 2015 un total de **181 noves tecnologies de PDI de la UPC**. També cal destacar les **47 sol·licituds de patents** (25 prioritàries/22 internacionals) i la comercialització de tecnologies a través de **17 noves empreses de base tecnològica** (6 *spin-off*, 3 de les quals són participades per la UPC, i 11 *start-up*), així com 20 nous contractes de llicència.

Com a exemple del creixement dels projectes tecnològics que fomenta la UPC, es pot esmentar que l'any 2015 es va mobilitzar mitjançant la cartera de *spin-off* participades per la UPC una **inversió total 10,3 milions d'euros**.

Actuacions destacables

Dins l'àmbit mèdic i sanitari, destaca el conveni amb l'empresa BCB Electrònica i Control, que ha permès desenvolupar un làser no invasiu i de baix cost que detecta el pols d'un fetus en temps real. Aquesta detecció es realitza mitjançant l'anàlisi de l'ona de pressió del reg sanguini de la mare i del nadó. Encara dins l'àmbit mèdic, i amb la col·laboració de l'Hospital Sant Joan de Déu i l'empresa Cebiotex, la Universitat ha desenvolupat un teixit de nanofibres biodegradable i reabsorbible per l'organisme que permet la dosificació de fàrmacs antitumorals. Aquest teixit l'utilitzaran els cirurgians per recobrir les zones operades. També amb el Centre Mediambiental de la Universitat d'Oxford s'ha iniciat un projecte que té com a objectiu optimitzar la gestió de l'aigua del subsòl africà. El projecte també permetrà valorar els coneixements epidemiològics associats a la salut per la falta o intermitència de l'accés a l'aigua. Finalment, cal destacar el conveni amb la Basílica de la Sagrada Família per fer un aixecament científicotècnic de la seva façana més coneguda, la del Naixement (única part del temple directament construïda per Gaudí).

Pel que fa a les actuacions dels diferents serveis vinculats al procés de valorització, cal destacar:

- **Espai Emprèn UPC:** preincubadora per a projectes d'estudiants de la UPC. El 2015 cal destacar l'increment de la tasca d'assessorament que ha experimentat aquest espai, ja que s'hi han allotjat 19 projectes, s'hi han creat 9 empreses i ha assessorat 98 estudiants emprenedors.
- **Investor's Day:** al maig de 2015 es va celebrar la quarta edició de l'Investor's Day, un fòrum d'inversors d'àmbit nacional en què s'han pogut presenciar les *elevator pitch* de 6 projectes de la corona UPC, en l'àmbit de les TIC, *cleantech* i *biodevices*. Van assistir-hi 43 inversors de capital risc i *business angels*.

Pel que fa a les activitats orientades al foment de l'emprenedoria i la cultura de la innovació, per fer aflorar dins la comunitat UPC un nombre més gran d'iniciatives en aquest àmbit, cal destacar la participació de doctorats industrials en sessions de formació; Orbital 40, dinamització de tallers de comercialització (COMERTEC); la participació en assignatures d'emprenedoria en l'oferta de graus universitaris, i també la realització d'accions puntuals d'assessorament



Enllaços relacionats

→ [Servei de Gestió de la Innovació](#)

en matèria d'emprenedoria i transferència tecnològica per a altres institucions i universitats.

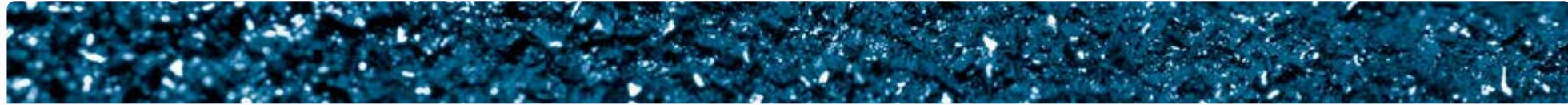
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

[UPC](#) . Secretaria General

[Accessibilitat](#) ■ [Avis legal](#) — - ◀ ▶

Memòria 2015-2016



[La UPC](#)

[Generadora de coneixement](#)

[Impacte en l'entorn econòmic](#)

[Responsabilitat social i projecció](#)


Sou a: [Inici](#) ▾ [Memòria de cursos anteriors](#)


Memòria de cursos anteriors



- [2014/15](#)  
- [2013/14](#)  
- [2012/13](#)  
- [2011/12](#)  
- [2010/11](#)  
- [2009/10](#)  
- [2008/09](#)  
- [2007/08](#)  
- [2006/07](#)  
- [2005/06](#)  
- [2004/05](#)  
- [2003/04](#)  
- [2002/03](#)  
- [2001/02](#)  

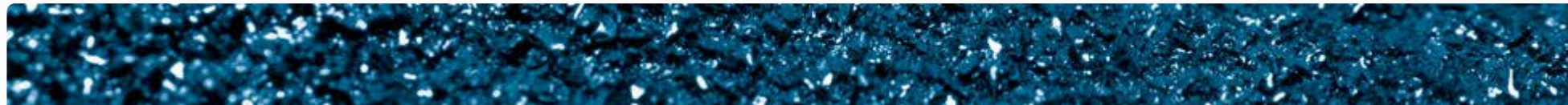
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#) .

[UPC](#)  · [Secretaria General](#)

[Accessibilitat](#) ■ [Avis legal](#)  — - 

Memòria 2015-2016



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn econòmic

Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) > [Impacte en l'entorn econòmic](#) > [Espais i equipaments científicotècnics](#)

Transferència de
coneixement

Innovació i tecnologia

**Espais i equipaments
científicotècnics**



Espais i equipaments científicotècnics



Durant aquest curs, el Parc UPC ha continuat la seva tasca d'ocupació dels **espais de transferència de la UPC** amb l'objectiu de fomentar la relació universitat-empresa.

Tant l'edifici K2M – Knowledge to Market a Barcelona, com el GAIA-K2M del Campus de Terrassa, com l'Agròpolis a Viladecans s'han mantingut plens d'empreses, centres de recerca i projectes universitat-empresa desenvolupant-hi la seva activitat. Pel que fa a l'edifici RDIT, ha arribat al 50 % d'ocupació gràcies a la tasca comercial i a la incorporació d'empreses del projecte ESA BIC Barcelona, amb la qual cosa ha superat les expectatives marcades per la mateixa ESA, ja que ha estat considerada la millor incubadora de tot Europa. Així, durant aquest període s'ha arribat a la ubicació de 30 empreses a l'edifici RDIT: es tracta d'empreses de diversos àmbits sectorials, entre les quals predominen empreses que utilitzen tecnologies aeroespacials o empreses dels àmbits dels sensors, les big data, les tecnologies d'impressió 3D i les tecnologies al voltant dels drons.

El Parc UPC disposa de més de **104.000 m² construïts** i actualment s'hi troben ubicades més de **150 entitats** (empreses, centres tecnològics i grups de recerca), que constitueixen un ecosistema innovador d'alta concentració de talent i coneixement.

Pel que fa als **serveis científicotècnics** de la UPC, durant aquest curs acadèmic s'han ofert **808 serveis**.

Enllaços relacionats

→ [Parc UPC](#)

→ [Serveis científicotècnics](#)

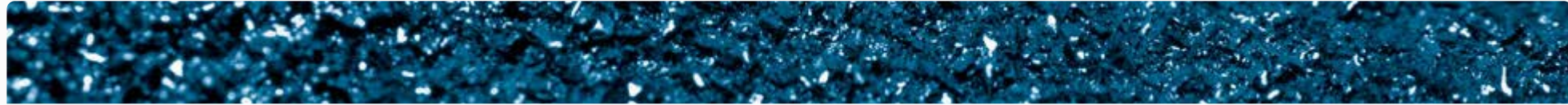
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

[UPC](#) · [Secretaria General](#)

[Accessibilitat](#) ■ [Avís legal](#) — -

Memòria 2015-2016



[La UPC](#)

[Generadora de coneixement](#)

[Impacte en l'entorn econòmic](#)

[Responsabilitat social i projecció](#)


Sou a: [Inici](#) ▾ [Memòria de cursos anteriors](#)


Memòria de cursos anteriors



- [2014/15](#)  
- [2013/14](#)  
- [2012/13](#)  
- [2011/12](#)  
- [2010/11](#)  
- [2009/10](#)  
- [2008/09](#)  
- [2007/08](#)  
- [2006/07](#)  
- [2005/06](#)  
- [2004/05](#)  
- [2003/04](#)  
- [2002/03](#)  
- [2001/02](#)  

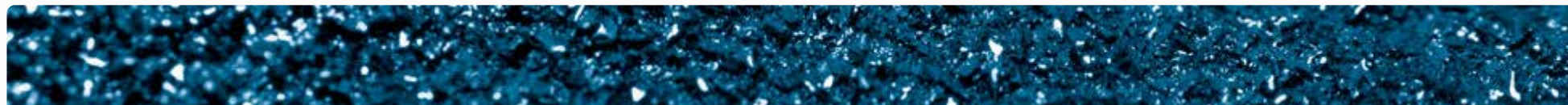
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#) .

[UPC](#)  · [Secretaria General](#)

[Accessibilitat](#) ■ [Avis legal](#)  — - 

Memòria 2015-2016



La UPC	Generadora de coneixement	Impacte en l'entorn econòmic	Responsabilitat social i projecció
--------	---------------------------	------------------------------	------------------------------------

Sou a: [Inici](#) ▢ [Responsabilitat social i projecció](#) ▢ [Responsabilitat social i qualitat](#) ▢ [Activitats del Centre de Cooperació per al Desenvolupament](#)

Responsabilitat social i qualitat	➔
Projecció i comunicació	
UPC Alumni	

Activitats del Centre de Cooperació per al Desenvolupament

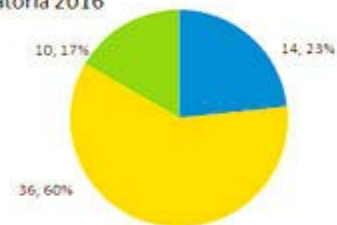


Activitats de cooperació per al desenvolupament	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016
Nombre d'adhesions a través de la matrícula de l'estudiantat ⁽¹⁾	6 055	4 879	5 490	5 662	6 068
Personal de la universitat que fa aportació a través de la campanya del 0,7% de la seva retribució	158	145	149	136	136
ONG i grups de cooperació a la UPC	17	17	18	19	19
Assignatures i màsters sobre cooperació	6	17	17	20	20
Convenis amb ONGD i altres entitats	23	24	24	22	29
Convocatòria d'Ajuts a Accions de Cooperació⁽²⁾					
Nombre de projectes	64	44	42	44	60
Desplaçaments previstos⁽²⁾	130	91	95	101	147
Import dels ajuts aprovats	159.301	114.790	117.713	136.163	216.977

⁽¹⁾ Al 2015-2016: Dades provisionals facilitades per PRISMA, abril 2016

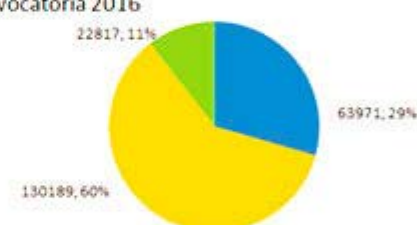
⁽²⁾ El total de membres UPC 2015-2016 participants és de 275. 147 membres d'aquests equips que tenen previst el desplaçament

Propostes aprovades Convocatòria 2016



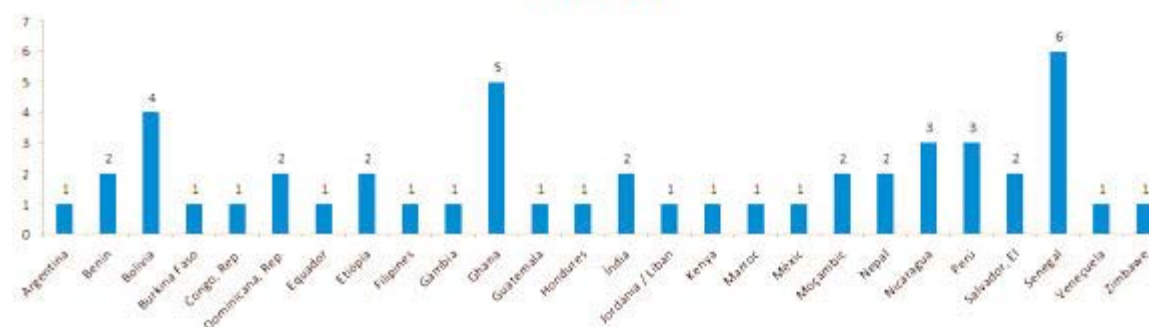
- Modaltat A: Activitats de cooperació per al desenvolupament amb universitats o institucions afins en ciències i tecnologia
- Modaltat B: Activitats de cooperació per al desenvolupament amb ONG i altres entitats
- Modaltat C: Activitats de sensibilització i propostes d'educació per al desenvolupament a la UPC

Import ajuts Convocatòria 2016



- Modaltat A: Activitats de cooperació per al desenvolupament amb universitats o institucions afins en ciències i tecnologia
- Modaltat B: Activitats de cooperació per al desenvolupament amb ONG i altres entitats
- Modaltat C: Activitats de sensibilització i propostes d'educació per al desenvolupament a la UPC

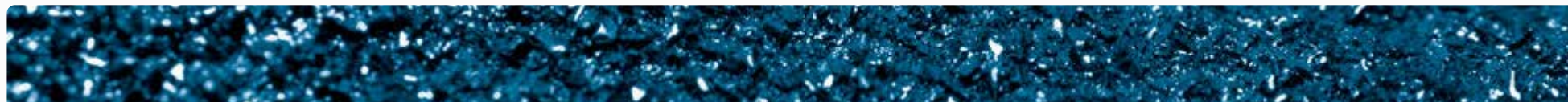
Propostes arreu del món Convocatòria 2016



[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

Memòria 2015-2016



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn econòmic

Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) ▾ [Responsabilitat social i projecció](#) ▾ Responsabilitat social i qualitat

Responsabilitat social i qualitat

Projecció i comunicació

UPC Alumni

Responsabilitat social i qualitat



Tal com es detalla als Estatuts de la Universitat, el desenvolupament de la vida universitària de la UPC s'inspira en els principis de la llibertat, la democràcia, la justícia, la solidaritat, la igualtat d'oportunitats, la sostenibilitat i el respecte a la pluralitat. En aquest sentit, la UPC ha treballat els darrers anys en diferents polítiques i actuacions vinculades a les diferents vessants de la responsabilitat social.

Sostenibilitat

Hem consolidat el compromís d'estalvi energètic i reducció d'emissions de CO2, amb l'aprovació del **nou Pla de sostenibilitat energètica**, per anar més enllà de l'estalvi del 30 % assolit els darrers 5 anys. També s'ha iniciat l'estratègia UPC Recircula per promoure l'economia circular en l'ús, la compra i la gestió responsable de recursos i residus.

Igualtat de gènere

Aquest curs s'ha consolidat **el programa de mentories M2m i s'ha continuat treballant per impulsar la igualtat de gènere en les accions de promoció dels estudis**. També s'han posat en marxa noves mesures de prevenció d'assetjament sexual.

Enguany s'ha **aprovat el nou Pla d'igualtat**, que se centra a promoure la carrera acadèmica de les dones, aconseguir més noies estudiants en l'àmbit TIC i promoure la reforma horària.

Inclusió i discapacitat

Durant aquest curs s'ha treballat en el Pla d'inclusió, que està previst aprovar durant aquest any 2016, que aposta per les mesures d'accessibilitat, les accions de sensibilització i els processos d'inclusió.

Cooperació per al desenvolupament

A través de la **convocatòria d'ajuts del Centre de Cooperació per al Desenvolupament (CCD)**, aquest curs un total de 275 membres de la nostra comunitat universitària (estudiants, PDI i PAS) participen activament en la posada en marxa de **60 projectes i activitats de cooperació al desenvolupament**. Un total de 47 d'aquestes iniciatives, realitzades en col·laboració amb ONGD, administracions locals, universitats i altres entitats, es duen a terme a 27 països en vies de desenvolupament i comporten la mobilitat de 143 persones.

En l'àmbit de la cooperació local, aquest curs s'ha posat en marxa el nou **programa UPC de Voluntariat TIC**, una iniciativa basada en l'aprenentatge-servei que facilita la participació d'estudiants en programes solidaris d'entitats d'interès social del nostre entorn. Aquesta iniciativa, que complementa el programa UPC Reutilitza, neix de la col·laboració del CCD amb l'associació Tecnologia per a Tothom i ha comptat amb el suport de l'Ajuntament de Barcelona.

Política lingüística

En l'àmbit de la política lingüística, s'ha continuat reforçant



Enllaços relacionats

- [Responsabilitat social](#)
- [Igualtat d'Oportunitats](#)
- [Institut universitari de recerca en Ciència i Tecnologies de la Sostenibilitat](#)
- [Recursos i serveis per a la Gestió Sostenible](#)
- [Centre de Cooperació per al Desenvolupament](#)
- [Servei de Llengües i Terminologia](#)

l'acreditació de la competència en tercera llengua dels estudiants de grau. S'han impulsat campanyes a l'inici i al final de curs per informar sobre els certificats acreditatius, l'oferta de cursos i proves (com ara les CLUC), i els ajuts Parla3 de la Generalitat i del Programa d'idiomes de la UPC. Així mateix, el Consell de Govern ha aprovat l'Acord 77/2016, que regula l'emissió de certificats d'idiomes de la UPC. Pel que fa a l'assegurament de la qualitat lingüística dels textos produïts a la Universitat, s'ha volgut potenciar el coneixement dels criteris del **Manual d'estil lingüístic de la UPC (MERLÍ)** a través de nous formats, com ara els POST-TIPS i vídeos, difosos a través de les xarxes socials.

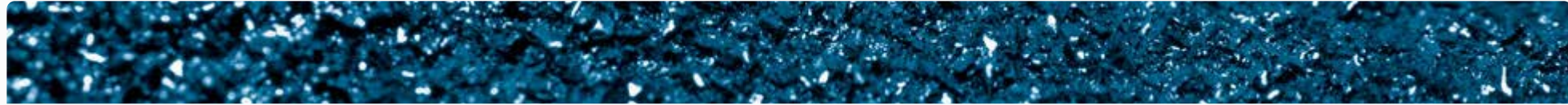
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

[UPC](#). Secretaria General

[Accessibilitat](#) ■ [Avís legal](#) — - ↻

Memòria 2015-2016



[La UPC](#)

[Generadora de coneixement](#)

[Impacte en l'entorn econòmic](#)

[Responsabilitat social i projecció](#)


Sou a: [Inici](#) ▾ [Memòria de cursos anteriors](#)


Memòria de cursos anteriors



- [2014/15](#)  
- [2013/14](#)  
- [2012/13](#)  
- [2011/12](#)  
- [2010/11](#)  
- [2009/10](#)  
- [2008/09](#)  
- [2007/08](#)  
- [2006/07](#)  
- [2005/06](#)  
- [2004/05](#)  
- [2003/04](#)  
- [2002/03](#)  
- [2001/02](#)  

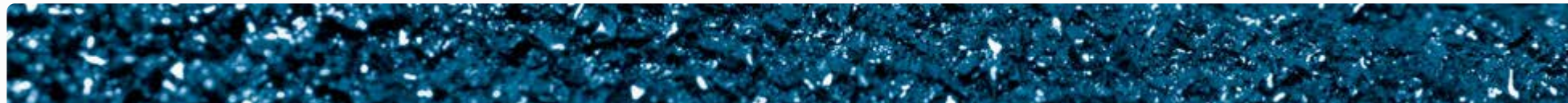
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#) .

[UPC](#)  · [Secretaria General](#)

[Accessibilitat](#) ■ [Avis legal](#)  — - 

Memòria 2015-2016



La UPC	Generadora de coneixement	Impacte en l'entorn econòmic	Responsabilitat social i projecció
--------	---------------------------	------------------------------	------------------------------------

Sou a: [Inici](#) ▾ [Responsabilitat social i projecció](#) ▾ [Projecció i comunicació](#) ▾ [Indicadors d'accions de promoció dels estudis](#)

Responsabilitat social i qualitat
Projecció i comunicació ▶
UPC Alumni

Indicadors d'accions de promoció dels estudis



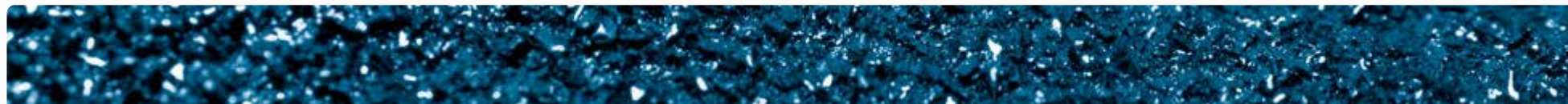
Indicadors accions de promoció dels estudis de la UPC

		2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16
Fires i salons d'orientació universitària	Trobades, fires i salons d'orientació universitària als quals s'ha assistit	45	41	37	33	32
	Nombre de consultes ateses	16.043	12.777	11.190	10.074	9.453
Jornades de portes obertes	Nombre d'inscrits	4.226	4.759	5.518	4.318	5.489
Apadrinaments de centres de secundària	Nombre de padrines/padrins	178	177	175	175	175
	Nombre de centres apadrinats	178	170	172	172	172
Visites a centres de secundària	Noies i nois als quals s'ha arribat	4.334	3.859	3.745	3.073	3.390
	Nombre de visites	168	111	115	133	128
Visites als campus de la UPC	Estudiantat que ha visitat el Campus	8.365	10.156	11.024	10.644	11.958
	Fires i fóruns de treballs de recerca en els que s'ha participat	7	21	10	10	9
Suport als treballs de recerca de secundària	Participants al Premi UPC d'Arquitectura, Ciències i Tecnologia Sostenibles	129	145	133	134	190
	Treballs de recerca tutoritzats	86	115	121	189	115
Tallers tecnològics	Tallers tecnològics	-	-	369	366	334
	Nois i noies que hi han assistit	-	-	5.655	7.131	6.665
Divulgació tecnològica	Conferències ofertades	41	44	42	42	44
	Conferències realitzades	23	26	40	55	73
	Centres visitats	15	21	34	45	53
	Nois i noies que hi han assistit	1.157	978	1.288	2.764	3.768

[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

Memòria 2015-2016



La UPC	Generadora de coneixement	Impacte en l'entorn econòmic	Responsabilitat social i projecció
--------	---------------------------	------------------------------	------------------------------------

Sou a: [Inici](#) ▢ [Responsabilitat social i projecció](#) ▢ [Projecció i comunicació](#) ▢ [Indicadors d'accions adreçades a mitjans de comunicació](#)

Responsabilitat social i qualitat
Projecció i comunicació ▶
UPC Alumni

Indicadors d'accions adreçades a mitjans de comunicació



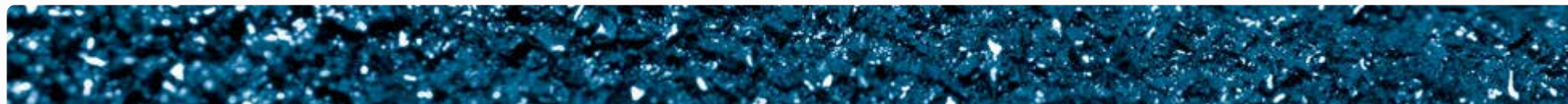
Indicadors d'accions adreçades als mitjans de comunicació

Públic	Format i tiratge	Periodicitat	Quantificació
Intern i extern	Digital	Diària de dilluns a divendres	En permanent actualització
Mitjans de comunicació	Digital (i presencial en el cas de les rodes de premsa o entrevistes)	Diària	406 /curs
Periodistes	Telèfon+e mail	Diària	461 /curs
Intern	Digital	Diària	153 /curs
Intern i extern	-	-	12.151 a mitjans escrits i online i 178 a mitjans audiovisuals/curs
Intern i extern	Digital	Diària	1.032/curs
Intern i extern	Digital	-	19.961
Intern i extern	Digital	Diària	Juny-Desembre 2015: 244 Gener-Juny 2016: 229
Intern i extern	Digital	-	3323
Intern i extern	Digital	-	283.304
Intern PDI-PAS	Digital	Quinzenal o Mensual	7/curs
Intern Estudiantat	Digital	Mensual	9/curs
Intern	Digital	-	86 aportacions i 15.975 sessions (visites)

[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

Memòria 2015-2016



- La UPC
- Generadora de coneixement
- Impacte en l'entorn econòmic
- Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) > [Responsabilitat social i projecció](#) > [Projecció i comunicació](#)

- Responsabilitat social i qualitat
- Projecció i comunicació**
- UPC Alumni

Projecció i comunicació



Comunicació externa

Durant el curs 2015-2016, s'han dut a terme **406 campanyes de comunicació externa a través dels mitjans de comunicació** per projectar l'actualitat de la UPC en els àmbits de la docència, la recerca i la vida universitària. Com a fruit d'aquesta activitat comunicativa s'ha incrementat el nombre d'impactes de la UPC en mitjans escrits i digitals, que ha arribat a 12.151, i en mitjans audiovisuals s'han registrat 178 impactes per curs. S'ha fet un especial esforç per incrementar la publicació d'articles d'opinió del PDI en premsa diària, amb bons resultats.

A més, s'ha continuat donant suport a l'ACUP en comunicació externa per difondre la seva activitat a través dels *mass media*, atès que el rector de la UPC, Enric Fossas, n'ha assumit la presidència fins al desembre de 2015.

Igualment, s'ha mantingut i actualitzant diàriament la secció Actualitat de la pàgina principal del web de la UPC, en tres llengües (català, castellà i anglès), així com la Sala de premsa en línia, que ha incrementat les visites a 283.304. També s'han gestionat **461 peticions periodístiques vinculades a l'actualitat** i dirigides majoritàriament als experts i expertes de la UPC. S'ha elaborat, juntament amb el Servei de Biblioteques, Publicacions i Arxius, una actualització de la Guia d'experts per als mitjans de comunicació, accessible ara des de FUTUR, i que inclou les dades de més de 400 investigadors de la UPC.

Aquest curs s'ha dut a terme una àmplia **campanya de comunicació externa i interna** per donar a conèixer el **nou Campus Diagonal-Besòs i la nova Escola d'Enginyeria Barcelona Est (EEBE)**. També cal destacar la campanya de comunicació de la nova **Escola Superior d'Enginyeria Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT)**. Ambdues campanyes han inclòs una campanya adreçada a mitjans de comunicació, accions de publicitat, el disseny de diferents materials de promoció i l'organització d'accions de promoció d'estudis.

En l'àmbit de les xarxes socials, aquest curs s'ha **realitzat un canvi de nom en els perfils de la UPC a Twitter i Facebook** amb l'objectiu de reforçar la visibilitat i la marca UPC: [@la_UPC](#) i [@universitatUPC](#).

Des del canal **UPCTV** s'han publicat audiovisuals propis i altres que recullen l'activitat de la comunitat UPC. El canal ha rebut un total de **52.393 visites**.

Enguany s'han atès durant tot el curs un total de **12.981 consultes telefòniques** al número d'informació general de la UPC i **3.571** més a través del correu info@upc.edu.

El **web de la UPC** ha registrat durant el curs **2.471.303 visites** i **7.766.480 pàgines vistes**. A més, durant el curs s'han creat **61 nous webs** amb Genweb i s'han migrat a la nova versió Genweb v4 170 webs. L'app de la UPC ha registrat aquest curs 183.172 sessions.

Comunicació interna

Indicadors d'accions de promoció dels estudis de la UPC

Tipus	Canal	Quantitat
Articles d'opinió	Digital	178
Articles d'opinió	Impressos	12.151
Articles d'opinió	Total	12.329
Articles d'opinió	Digital	178
Articles d'opinió	Impressos	12.151
Articles d'opinió	Total	12.329

Indicadors d'accions de promoció dels estudis

Indicadors d'accions adreçades als mitjans de comunicació

Tipus	Canal	Quantitat
Articles d'opinió	Digital	178
Articles d'opinió	Impressos	12.151
Articles d'opinió	Total	12.329
Articles d'opinió	Digital	178
Articles d'opinió	Impressos	12.151
Articles d'opinió	Total	12.329

Indicadors d'accions adreçades a mitjans de comunicació

Enllaços relacionats

[→ Recursos i Serveis per a la Comunicació](#)

En comunicació interna, s'han actualitzat periòdicament notícies pel Portal del PDI i PAS. S'han elaborat i publicat **7 números del nou butlletí electrònic intern *Fil Directe***, que ha reemplaçat l'anterior e-informacions. S'ha continuat mantenint i gestionant el blog La teva UPC, un espai obert a la participació de la comunitat universitària per compartir reflexions, idees i propostes sobre temes cabdals per a la Universitat.

El butlletí electrònic **e-estudiantat** s'ha continuat enviant mensualment a l'estudiantat de grau i de màster per informar-los de notícies i activitats acadèmiques i de vida universitària, i s'ha arribat als **38 números editats**. Al mateix temps, s'han continuat donant veu a les experiències i projectes d'estudiantat a través del blog **Arcitec**.

Promoció dels estudis

Durant aquest curs acadèmic s'ha continuat treballant en la *promoció dels estudis de grau*, tant a través de l'organització d'activitats per donar a conèixer els graus universitaris de la UPC a l'alumnat de secundària com donant suport en l'organització i difusió de les accions dels diferents centres docents de la Universitat. El resultat d'aquestes activitats s'ha concretat en l'atenció de **9.453 consultes a les 32 fires i salons d'orientació universitària**, entre els quals cal destacar el Saló de l'Ensenyament, a Barcelona.

Durant el curs també s'han realitzat un total de **75 jornades de portes obertes, amb més de 5.489 alumnes inscrits**. La participació d'alumnes de primària i secundària en activitats de divulgació científica i tecnològica s'ha concretat en la participació de més de **11.958 alumnes** de centres de secundària a les diferents **visites als campus UPC**, l'organització de **334 tallers amb 6.665 assistents** i la realització de **73 conferències de divulgació** científica a centres. En resum, el conjunt d'accions directes de promoció han permès a la Universitat apropar-se a més de **40.723 alumnes** de primària i secundària.

També s'han realitzat 122 presentacions de la UPC a diferents centres de secundària, amb més de 3.390 assistents. Finalment, s'ha convocat la dissetena edició del Premi UPC d'Arquitectura, Enginyeria, Ciència i Tecnologia per a treballs de recerca de batxillerat i projectes de cicles formatius de grau superior, en què han participat 154 treballs i 190 alumnes d'arreu de Catalunya.

Al mateix temps, s'ha continuat millorant la comunicació amb el professorat i els centres de secundària, a través de l'apartat específic al web UPC que difon totes les activitats d'orientació i promoció dels estudis que organitza la UPC i a través del butlletí de divulgació científica **enclau UPC**.

Pel que fa a la **promoció dels estudis de màster universitari**, s'ha tingut presència, un any més, amb un estand informatiu a **Futura**, el Saló dels Màsters i Postgraus, i enguany també s'ha donat a conèixer l'oferta en dues fires de postgrau a València i Bilbao, respectivament.

La UPC ha acollit també aquest curs diferents **campus científics i activitats d'estiu** amb l'objectiu d'incentivar vocacions científiques i tecnològiques entre els més joves. Entre l'ampli ventall d'iniciatives **STEM** de la Universitat, enguany cal destacar l'organització del primer torneig FIRST LEGO League en l'àmbit de la robòtica.

D'altra banda, aquest curs s'ha celebrat el **primer acte d'agraïment institucional al professorat UPC implicat en activitats de promoció dels estudis**, presidit pel rector.

Finalment, pel que fa als materials de promoció dels estudis de grau i postgrau, s'han editat de forma integrada tots els **materials en suport paper** (díptics, tríptics, guies...) d'estudis de grau i de postgrau (màsters universitaris i doctorat) en diferents idiomes. Enguany, també s'ha continuat el treball conjunt amb diferents centres docents per a l'edició de materials de promoció dels estudis. Aquest curs també s'ha estrenat el **nou vídeo de promoció** dels estudis, i alguns centres docents també han editat i difós diferents vídeos promocionals.

D'altra banda, l'apartat web on es projecta l'oferta d'estudis de la UPC ha implementat moltes millores en disseny i usabilitat: s'han redefinit i creat **noves fitxes de grau i màster** i millorat el formulari de contacte. També s'ha incorporat un cercador d'estudis amb filtres.

Gestió de la marca

Pel que fa la gestió de la marca institucional, el **Consell de Govern ha aprovat la normativa del contracte de llicència d'ús de la marca** de la Universitat Politècnica de Catalunya. Aquesta normativa presenta, descriu i explica el contracte de llicència de la marca a un tercer per un temps i preu determinat, així com les implicacions que comporta, el procediment a seguir per la seva formalització, el seu abast i els casos d'ús excepcional i gratuït de la denominació institucional de la UPC.

Publicitat

La Universitat també ha promogut aquest any una **campanya publicitària per posicionar la marca UPC i promoure els estudis** de grau i màster entre el futur i actual estudiantat universitari. Sota el títol Ara UPC, ha tingut presència a la xarxa d'autobusos i metro de l'àrea metropolitana de Barcelona, a estacions de Renfe-Rodalies Catalunya, Ferrocarrils de la Generalitat, TRAM, així com emissores de ràdio i a xarxes socials, coincidint amb la celebració del Saló de l'Ensenyament.

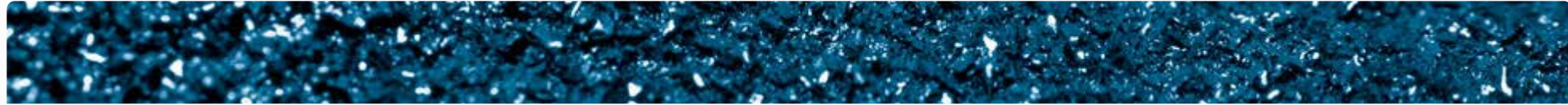
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

[UPC](#) . Secretaria General

[Accessibilitat](#) ■ [Avis legal](#) — - ▲

Memòria 2015-2016



[La UPC](#)

[Generadora de coneixement](#)

[Impacte en l'entorn econòmic](#)

[Responsabilitat social i projecció](#)


Sou a: [Inici](#) ▾ [Memòria de cursos anteriors](#)


Memòria de cursos anteriors



- [2014/15](#)  
- [2013/14](#)  
- [2012/13](#)  
- [2011/12](#)  
- [2010/11](#)  
- [2009/10](#)  
- [2008/09](#)  
- [2007/08](#)  
- [2006/07](#)  
- [2005/06](#)  
- [2004/05](#)  
- [2003/04](#)  
- [2002/03](#)  
- [2001/02](#)  

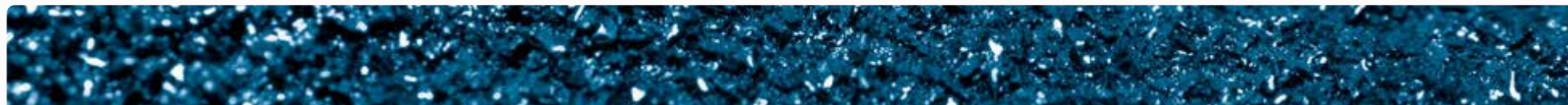
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#) .

[UPC](#)  · [Secretaria General](#)

[Accessibilitat](#) ■ [Avis legal](#)  — - 

Memòria 2015-2016



La UPC	Generadora de coneixement	Impacte en l'entorn econòmic	Responsabilitat social i projecció
------------------------	---	--	--

Sou a: [Inici](#) ▢ [Responsabilitat social i projecció](#) ▢ [UPC Alumni](#) ▢ **Membres i activitats UPC Alumni**

Responsabilitat social i qualitat
Projecció i comunicació
UPC Alumni 

Membres i activitats UPC Alumni

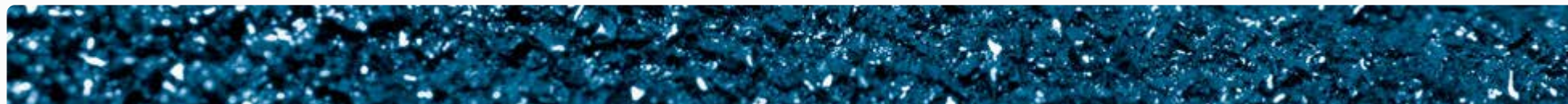
Membres i activitats UPC Alumni

Membres i activitats UPC Alumni		
Membres UPC Alumni	Bàsics	44.514
	Premium	4.733
	Protectors	155 empreses
	Total	49.247
Borsa de Treball	Nombre total ofertes de treball	2.034
	Nombre total de llocs de treball	3.853
Servei de Carreres	Nombre de processos d'orientació	2.059
	Nombre d'activitats de grup programades	115
	Nombre d'assistents d'activitats de grup d'orientació	1.733
Préstics UPC Alumni	Nombre de donants	10
	Import donacions	60.412 €
	Nombre d'estudiants beneficiaris	6

[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

Memòria 2015-2016



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn econòmic

Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) ▾ [Responsabilitat social i projecció](#) ▾ [UPC Alumni](#)

Responsabilitat social i
qualitat

Projecció i comunicació

UPC Alumni 

UPC Alumni



UPC Alumni ha assolit la xifra de **49.247** membres en finalitzar el curs 2015-2016, dels quals 4.733 són UPC Alumni Premium i 155 empreses i institucions que donen suport al projecte. Ha estat un període de creixement, durant el qual s'ha fet un èmfasi especial en vincular la UPC amb els seus titulats i titulades a través la pàgina web, les xarxes socials i el butlletí electrònic mensual Info Alumni. També s'ha dut a terme una campanya de fidelització coincidint amb la renovació anual de la vinculació.

L'**orientació professional i el suport a la gestió de la carrera professional** dels titulats UPC és una de les àrees estratègiques d'UPC Alumni. Enguany el servei de Carreres Professionals ha continuat oferint activitats d'orientació als alumni així com a l'estudiantat i als recentment titulats de la UPC, gràcies al conveni signat amb el Departament de Treball, Afers Socials i Família. Les activitats d'orientació (entrevistes d'orientació, sessions informatives sobre mercat de treball i sortides professionals, tallers grupals sobre tècniques de cerca de feina, assessorament durant els fòrums d'empresa...) han arribat a totes les escoles i campus de la UPC, amb un total de **2.059 participants**. Durant el curs també s'han programat 115 activitats grupals, amb l'assistència de 1.733 persones.

El suport a la **inserció laboral** dels titulats es realitza també gràcies a la **Borsa de Treball UPC**, adreçada exclusivament a persones titulades (o a punt de titular-se). Enguany s'han gestionat **2.034 ofertes de treball**, que han generat 3.853 llocs de treball.

A més UPC Alumni ha organitzat dues noves edicions del *Networking Talent Day*, la primera el mes de novembre del 2015. Van ser dos dies consecutius de networking entre empreses i persones titulades (o que cursaven els últims crèdits de carrera). Durant l'esdeveniment, es van activar nombrosos contactes i sinergies entre empreses, titulats i estudiants a punt de finalitzar els estudis. Van participar 64 empreses relacionades amb l'entorn polítècnic, que van fer trobades amb les 255 persones que van assistir al NTD. La segona va tenir lloc el juny del 2016, amb la participació de 31 empreses i més de 150 assistents.

UPC Alumni ha continuat impulsant la creació dels **UPC Clubs**, amb la finalitat de fomentar el networking entre els seus membres i incrementar el potencial relacional dels Alumnis. Actualment UPC Alumni empara un total de 22 clubs, alguns dels quals ja organitzen les seves activitats amb gran èxit de participació d'antics alumnes.

La **5a Jornada anual UPC Alumni** es va celebrar el 9 de juny a l'Auditori de l'edifici Vèrtex, Enguany, es va fer un repàs per algunes de les tecnologies i avenços en l'enginyeria i l'arquitectura que estan canviant la societat i la canviaran en el futur més proper de la mà d'experts i professors dels àmbits informàtic, de la nanoenginyeria, l'arquitectura, l'enertrònica i la bioenginyeria.

A més en la convocatòria del curs 2016-2017 dels **Préstecs UPC Alumni**, s'han concedit sis ajuts (del total de 12 sol·licitats) per un valor de 32.000 euros a estudiants que volen fer una estada internacional o el treball de fi de grau a l'estranger. L'objectiu és proporcionar oportunitats als estudiants amb més talent de la Universitat i que, per manca de recursos econòmics, no poden desenvolupar la seva formació.

Membres i activitats UPC Alumni

Membres UPC Alumni	Alumni	49.247
	Premium	4.733
	Empreses	155
	Total	49.247
Servei de Treball	Nombre total d'ofertes de treball	2.034
	Nombre total de llocs de treball	3.853
Jornada de Carreres	Nombre de sessions d'orientació	1.059
	Nombre d'activitats de grup programades	115
	Nombre d'assistents d'activitats de grup d'orientació	1.733
Préstecs UPC Alumni	Nombre de préstecs	6
	Valor dels préstecs beneficiaris	32.000 €

[Membres i activitats
UPC Alumni](#)

Enllaços relacionats

[→ UPC Alumni](#)

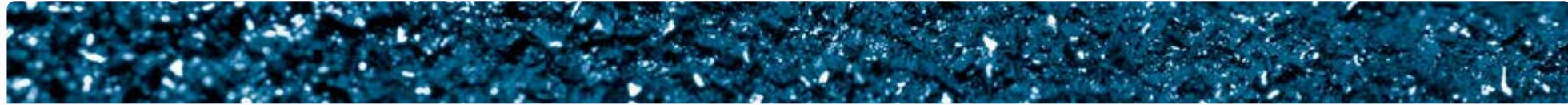
[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#).

[UPC](#) . Secretaria General

[Accessibilitat](#) ■ [Avis legal](#) — - ↻

Memòria 2015-2016



[La UPC](#)

[Generadora de coneixement](#)








[Impacte en l'entorn econòmic](#)

[Responsabilitat social i projecció](#)


Sou a: [Inici](#) ▾ [Memòria de cursos anteriors](#)


Memòria de cursos anteriors



- [2014/15](#)  
- [2013/14](#)  
- [2012/13](#)  
- [2011/12](#)  
- [2010/11](#)  
- [2009/10](#)  
- [2008/09](#)  
- [2007/08](#)  
- [2006/07](#)  
- [2005/06](#)  
- [2004/05](#)  
- [2003/04](#)  
- [2002/03](#)  
- [2001/02](#)  

[Memòries anteriors](#)

Aquest web utilitza *cookies* pròpies per oferir una millor experiència i servei. En continuar amb la navegació entenem que acceptes la nostra [política de cookies](#) .

[UPC](#)  · [Secretaria General](#)

[Accessibilitat](#) ■ [Avis legal](#)  — - 