


Memòria 2014-2015




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

Sou a: [Inici](#)

[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 2014-2015



La UPC	Generadora de coneixement	Impacte en l'entorn socioeconòmic	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](#)

[La UPC als rànquings](#)

[El govern](#)

[Dades econòmiques](#)

[Personal i organització](#)

[Sistemes d'informació](#)

[Infraestructures](#)

[Premis, concursos i distincions](#)

Generadora de coneixement

[Docència de qualitat](#)

[Recerca d'excel·lència](#)

[Internacionalització](#)

Impacte en l'entorn socioeconòmic

[Transferència de coneixement](#)

[Valorització de la tecnologia](#)

[Espais i equipaments
cientificotècnics](#)

[Innovació i tecnologia](#)


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](#) .

Memòria 2014-2015



[La UPC](#)

[Generadora de coneixement](#)

[Impacte en l'entorn socioeconòmic](#)

[Responsabilitat social i projecció](#)

Sou a: [Inici](#)

Contacte

Nom *

Adreça electrònica *

Assumpte *

Missatge *

Escriviu el missatge que voleu enviar

Codi de control *

Escriviu les paraules de la imatge inferior



Secretaria General

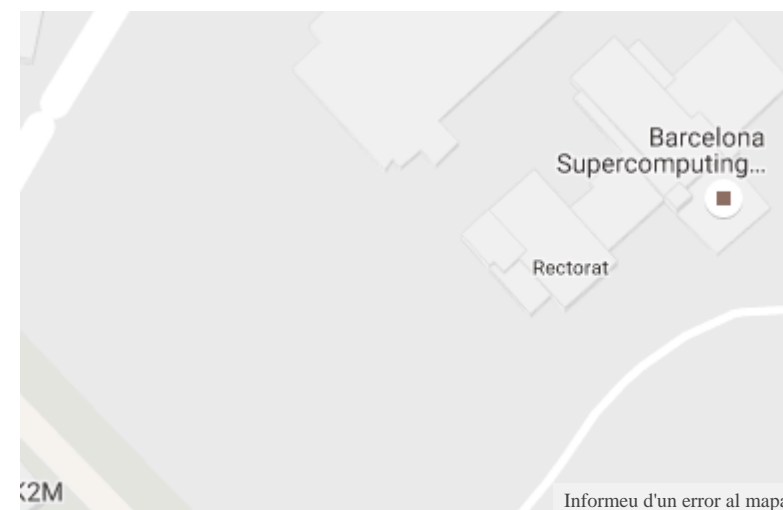
Campus Diagonal Nord, Edifici R (Rectorat). C. Jordi Girona, 31 08034 Barcelona

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
u



[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](#) 

[UPC](#)  · [Secretaria General](#)

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

Memòria 2014-2015



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

Sou a: [Inici](#) ▾ [La UPC](#)

Un curs en xifres
La UPC als rànquings
El govern
Dades econòmiques
Personal i organització
Sistemes d'informació
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 jove i ben posicionada en els rànquings i classificacions internacionals. 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 seva capacitat d'incidir activament en el procés productiu, econòmic i social, una influència que es materialitza a través de la formació de qualitat que imparteix en els nivells de grau, màster i doctorat. Són estudis dissenyats per respondre a les necessitats del mercat de treball, però també per aconseguir formes de lideratge que aspiren a fer un entorn més sostenible i humà.

La UPC és també una universitat líder en transferència de coneixement, en innovació, en creació d'empreses i en generació de patents. Com a universitat politècnica, es reivindica com una peça clau de l'engranatge productiu i també de l'equilibri territorial. No endebades està present activament a sis ciutats de Catalunya: Barcelona, Castelldefels, Manresa, 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.


La nostra premissa ha estat durant el curs 2014-2015 construir dia a dia un projecte al servei de la societat, una universitat que ret comptes de les seves activitats i que fa valer l'esforç d'un projecte col·lectiu per assolir un futur millor. Per això hem elaborat la memòria del curs 2014-2015 que ara posem a l'abast de la comunitat i de la societat, per tal que esdevingui una eina útil per analitzar i avaluar els resultats obtinguts i per imaginar i planificar un futur que se'ns presenta ple de reptes i d'oportunitats.

Enric Fossas Colet
Rector



Enric Fossas, rector 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](#) 

Memòria 2014-2015



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn socioeconòmic

Responsabilitat social i projecció

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

Docència de qualitat

Recerca d'excel·lència

Internacionalització

Generadora de coneixement



Enginyeria, Arquitectura, Ciències i Tecnologia. Són els quatre grans àmbits de coneixement al voltant dels quals gira l'activitat de docència, recerca i transferència de tecnologia de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), una **universitat pública i de prestigi** reconegut que ofereix estudis de grau, màster i doctorat orientats a la formació especialitzada de professionals competents i compromesos amb la societat, capaços d'innovar, d'emprendre i de donar resposta als reptes que el futur planteja amb criteris tecnològics d'eficiència i sostenibilitat.

Durant el curs 2014-2015, la UPC ha consolidat l'oferta de places d'estudis de grau, i el nombre d'estudiants de nou ingrés matriculats en els **estudis de grau** ha estat de 5.556. Pel que fa al nombre d'estudiants de nou ingrés matriculats en els **estudis de màster**, suma un total de 1.881, xifra que representa un creixement d'un 56 % respecte al curs anterior. Enguany, s'han signat 60 nous convenis de cooperació acadèmica amb institucions internacionals, 8 de doble titulació i 5 amb institucions dels Estats Units. Aquest curs, la Universitat també **ha augmentat el nombre d'estudiants UPC enviats d'intercanvi acadèmic a l'estranger**, amb un total de 1.453 estudiants.

En l'àmbit de la recerca, la Universitat, com a referent en diverses àrees de la recerca tant bàsica com aplicada, se situa com a agent clau en el progrés d'una economia que cada cop més es basa en el coneixement i la innovació. Capdavantera en moltes àrees, la UPC destaca en els **principals rànquings internacionals de producció científica** gràcies a l'activitat dels seus grups de recerca, que participen en nombrosos **projectes nacionals i internacionals** d'R+D, i a la seva xarxa d'instal·lacions, laboratoris i equips d'avantguarda. Enguany, cal destacar els 203 contractes predoctorals nous per a estudiants de doctorat per tal que puguin realitzar la tesi doctoral. També s'han iniciat 65 contractes postdoctorals perquè que els investigadors consolidin la seva tasca de recerca, entre els quals 18 corresponen a convocatòries externes i 47 a convocatòries pròpies de la UPC. Durant aquest curs també s'ha finalitzat el projecte de **Campus d'Excel·lència Internacional BKC** i s'ha presentat la memòria final del **Campus d'Excel·lència Internacional de l'Energia**.



➤ [S'intensifica la relació amb universitats internacionals](#)



➤ [La UPC, punta de llança de la recerca catalana en els programes Horizon 2020 i Llabor](#)



➤ [Commemoració de les noces d'or de la seu de l'ETSEIB](#)

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2014-2015



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn socioeconòmic

Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) ▾ [Impacte en l'entorn socioeconòmic](#)

Transferència de
coneixement

Valorització de la
tecnologia

Espais i equipaments
cientificotècnics

Innovació i tecnologia

Impacte en l'entorn socioeconòmic

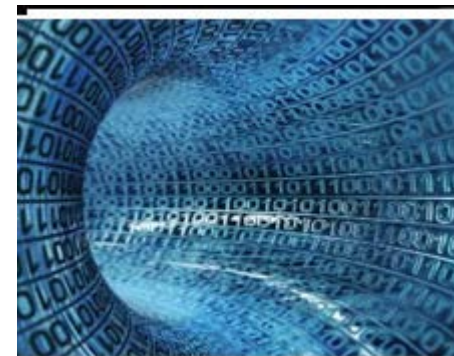


Generar coneixement, innovar i desenvolupar tecnologia és clau, però ho és més fer-los arribar a la societat i, així, donar resposta a les seves demandes i necessitats. Conscient d'aquest repte, la UPC es posiciona com a **motor d'innovació i soci tecnològic preferent d'empreses** i entitats, amb les quals desenvolupa **projectes** i estableix **aliances**. Un rol que es concreta en els nombrosos convenis i projectes de recerca que s'impulsen des dels grups, centres i laboratoris; la creació de noves empreses de base tecnològica; la generació i explotació de patents, i els serveis científics i tècnics que la UPC posa a l'abast del seu entorn per generar progrés i ocupació.

Durant el curs 2014-2015, la UPC ha gestionat 50.318.740 € d'ingressos per projectes d'R+D+I, amb **1.051 nous convenis i projectes de recerca**. Com a universitat líder en transferència de coneixement i innovació, enguany s'han realitzat **65 sol·licituds de patents** (423 prioritàries i 22 internacionals) i s'han creat **9 noves empreses de base tecnològica** (3 *spin-off* i 6 *start-up*), així com 15 nous contractes de llicències. El portal que aglutina els serveis científics i tècnics de la UPC disposa actualment de 809 serveis. Pel que fa a la **presència de la Universitat en fires comercials**, cal destacar la participació en la Smart City Expo 2014, la 4YFN2015 (4 Years from Now) o el CeBIT 2015, entre altres.



➤ [Reconeixement del projecte BKC, Campus d'Excel·lència Internacional](#)



➤ [Sparsity, spin-off de la UPC, al capdavant de les pimes europees més innovadores en l'àmbit TIC](#)



➤ [La tecnologia d'avantguarda de la UPC al Saló Smart City Expo World Congress i al Mobile World Congress](#)

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2014-2015



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn socioeconòmic

Responsabilitat social i projecció

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

Responsabilitat social i qualitat

Projecció i comunicació

UPC Alumni

Responsabilitat social i projecció



Com a institució pública, la UPC s'implica en el progrés de la societat de què forma part amb el ferm compromís de fer-la més oberta, més justa i més sostenible. Els principis de participació, transparència i igualtat d'oportunitats impregnen l'activitat de la Universitat i es fan presents en 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 implantat el **Programa d'inclusió i discapacitat**. També el consolidat **Pla d'estalvi energètic de la UPC** ha permès rebaixar un 27 % el consum d'energia als campus de la UPC el 2014 respecte del 2010. Pel que fa a les **accions de cooperació per al desenvolupament**, aquest curs s'han posat en marxa 53 projectes, 44 dels quals han obtingut finançament a través de la convocatòria d'ajuts del CCD, que han comptat amb la implicació d'un gran nombre d'unitats acadèmiques i d'associacions de la UPC.

Una altra novetat en l'àmbit de la **política lingüística** ha estat la campanya sobre el requisit del nivell B2 dels estudiants de grau, associada al programa Parla3 de la Generalitat, que ha inclòs un diagnòstic del nivell dels estudiants de nou accés. Així, el programa d'idiomes de la UPC ha tingut unes 2.000 inscripcions entre cursos i exàmens CLUC (Certificat de llengües de les universitats de Catalunya).

El rector de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), Enric Fossas ha assumit aquest gener la presidència de l'Associació Catalana d'Universitats Públiques (ACUP). Més enllà del nostre país, la UPC col·labora amb altres universitats, empreses, corporacions i institucions a través de xarxes i projectes concrets, alguns dels quals són d'un gran abast internacional.

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.



➤ [Aliança de les quatre politècniques de l'Estat](#)



➤ [Saló de l'Ensenyament i Futura, aparadors de l'oferta d'estudis de la UPC](#)



➤ [4a Jornada UPC Alumni](#)

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2014-2015



[La UPC](#)

[Generadora de coneixement](#)

[Impacte en l'entorn socioeconòmic](#)

[Responsabilitat social i projecció](#)

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

Un curs en xifres



[La UPC als rànquings](#)

[El govern](#)

[Dades econòmiques](#)

[Personal i organització](#)

[Sistemes d'informació](#)

[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 

- [Oferta de graus universitaris. Curs 2014-2015](#)
- [Oferta de màsters universitaris. Curs 2014-2015](#)
- [Programes de doctorat. Curs 2014-2015](#)
- [Centres docents](#)
- [Relació de departaments i instituts universitaris de recerca](#)
- [Centres de recerca i entitats vinculats de recerca](#)

rs 2014-2015

	27.324
	3.063
Doctorands i doctorandes	2.378
Estudiantat de formació permanent	2.794
Titulats i titulades de grau i 1r i 2n cicles *	4.387
Titulats i titulades de màster universitari	841
Doctorats i doctorades *	351
Estudiantat en convenis de cooperació educativa amb empreses	3.845
Estudiantat en programes de mobilitat internacional	
Estudiantat UPC	1.453
Estudiantat internacional d'intercanvi	1.217
Personal docent i investigador	2.968
Personal d'administració i serveis	1.865
Pressupost UPC (2014)	310.504.629 €
Empreses i entitats amb conveni de col·laboració amb la UPC	2.436
Ingressos per projectes d'R+D+I (2013)	50.318.740 €
Estudis de grau 2015-2016	63
Programes de màster universitari 2015-2016	62
Programes de doctorat 2015-2016	48
Programes de formació permanent	167
Convenis de cooperació acadèmica amb institucions internacionals	323
Convenis de doble titulació internacional	57
Nous convenis i projectes de recerca	1.051
Articles publicats en revistes científiques	2.319
Distincions científicotècniques rebudes	138
Patents	65
Empreses creades	9
ONG i grups de cooperació a la UPC	19
Projectes de cooperació per al desenvolupament	53
Escoles i facultats	22
Grups de recerca	208
Centres específics de recerca	18
Centres de recerca de la xarxa TECNIO	18
Entitats vinculades de recerca	17
Càtedres i aules d'empresa	17
Càtedres UNESCO	4
Xarxes internacionals amb participació UPC	11

* Dades curs 2013-14

Memòria 2014-2015



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn socioeconòmic

Responsabilitat social i projecció

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

Un curs en xifres

La UPC als rànquings

El govern

Dades econòmiques

Personal i organització

Sistemes d'informació

Infraestructures

Premis, concursos i distincions

La UPC als rànquings



Durant aquest curs acadèmic, la UPC ha evolucionat de manera favorable en la majoria de rànquings de prestigi reconegut, ja que ha obtingut posicions que tenen un relleu especial en classificacions centrades en els seus camps d'expertesa, malgrat la dificultat creixent de les institucions polítècniques per destacar en els rànquings universitaris, especialment en aquells que ofereixen classificacions generalistes per al conjunt de la institució.

En l'àmbit internacional cal destacar especialment l'**Academic Ranking of World Universities (ARWU)**, més conegut com **Rànquing de Xangai**; els **QS World University Rankings**, amb les seves variants, i els rànquings editats pel **Times Higher Education, THE**.

En l'àmbit nacional, els **Rànquings I-UGR** de les universitats espanyoles és un bon referent en l'anàlisi quantitativa i qualitativa de les publicacions científiques de les institucions indexades al *Web of Science*.

A l'hora de considerar els principals resultats assolits per la Universitat durant el darrer període, cal tenir presents les metodologies emprades pels diferents rànquings.

El **Rànquing de Xangai** classifica les institucions considerant tant indicadors de producció científica com de qualitat acadèmica i de recerca, tenint en compte també les publicacions al *Web of Science*, en el cas dels indicadors bibliomètrics. Aquest rànquing ofereix una classificació general i rànquings addicionals per camps i disciplines, cadascun dels quals té una metodologia particular.

En la darrera edició del Rànquing, la UPC s'ha posicionat per primera vegada en la classificació general i ha mantingut i/o millorat posicions en camps i disciplines propis. (Veure taules 1-4).

QS Quacquarelli Symonds s'encarrega de l'edició d'una sèrie de rànquings, des dels més genèrics QS World University Rankings fins als QS World University Rankings by Subject, per disciplines, incloent-hi els QS World University Rankings by Faculty i els QS Top 50 Under 50, que classifiquen les cinquanta millors universitats del món amb menys de cinquanta anys de trajectòria.

Els QS World University Rankings i els QS Top 50 Under 50, que, de fet, n'és subsidiari, utilitzen els mateixos sis indicadors vinculats a la internacionalització, a la qualitat en la docència i la recerca, i al prestigi de la institució entre acadèmics i ocupadors.

Els QS World University Rankings by Faculty i by Subject mantenen aquests dos indicadors de prestigi i els doten d'un pes encara més important i hi incorporen dues noves mesures de qualitat de la recerca: les citacions per document i l'h-index. El pes ponderat va variant en funció dels camps i les disciplines. (Veure taules 5-11).

La base de dades bibliogràfica de referència dels rànquings QS és ara Scopus.

Com es pot veure de nou, quan el nivell d'anàlisi del rànquing permet posar-ho en evidència, la UPC es classifica en llocs preeminents en les seves àrees d'especialització acadèmica, com són l'arquitectura i les diferents especialitats de l'enginyeria.

Per acabar la referència als resultats, i ara en l'àmbit nacional, els **Rànquings I-UGR** quantifiquen i integren a partir d'un algorisme sis variables bibliomètriques agrupades en dues dimensions: l'h-index, el nombre de documents publicats, el nombre i la mitjana de citacions rebudes, el percentatge de documents més citats i el de documents publicats en revistes indexades en el primer quartil de qualsevol de les categories del *Journal Citation Reports*.

Els Rànquings s'organitzen en dotze camps i trenta-set disciplines científiques, de manera que es poden valorar perfectament els resultats de les institucions considerats de manera desagregada per àrees. Ho fan considerant dos períodes, els deu i els cinc darrers anys, fet que permet observar les tendències. (Veure taules 12 i 13).

Finalment, en el marc dels objectius de futur en aquest àmbit, s'està treballant per millorar el reconeixement de la UPC en els rànquings **Times Higher Education**, la metodologia dels quals no ha contribuït especialment a afavorir el posicionament de la nostra institució, entre altres aspectes.

Durant aquest curs acadèmic, la UPC ha evolucionat de manera favorable en la majoria de rànquings de prestigi reconegut, ja que ha obtingut posicions que tenen un relleu especial en classificacions centrades en els seus camps d'expertesa, malgrat la dificultat creixent de les institucions politècniques per destacar en els rànquings universitaris, especialment en aquells que ofereixen classificacions generalistes per al conjunt de la institució.

En l'àmbit internacional cal destacar especialment l'Academic Ranking of World Universities (ARWU), més conegut com Rànquing de Xangai; els QS World University Rankings, amb les seves variants, i els rànquings editats pel Times Higher Education, THE.

En l'àmbit nacional, els Rànquings I-UGR de les universitats espanyoles és un bon referent en l'anàlisi quantitativa i qualitativa de les publicacions científiques de les institucions indexades al *Web of Science*.

A l'hora de considerar els principals resultats assolits per la Universitat durant el darrer període, cal tenir presents les metodologies emprades pels diferents rànquings.

El Rànquing de Xangai classifica les institucions considerant tant indicadors de producció científica com de qualitat acadèmica i de recerca, tenint en compte també les publicacions al *Web of Science*, en el cas dels indicadors bibliomètrics.

Aquest rànquing ofereix una classificació general i rànquings addicionals per camps i disciplines, cadascun dels quals té una metodologia particular.

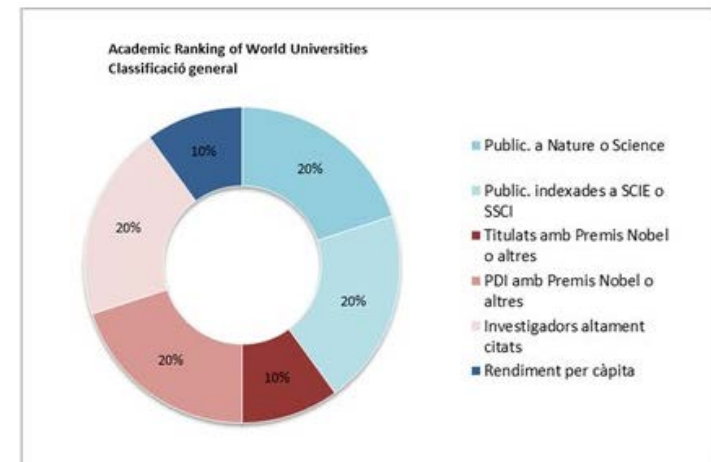
En la darrera edició del Rànquing, la UPC s'ha posicionat per primera vegada en la classificació general i ha mantingut i/o millorat posicions en camps i disciplines propis.

TAULA 1

Academic Ranking of World Universities (Rànquing de Xangai)

Classificació general

Àmbit	Indicador	%
Producció científica	Public. a Nature o Science	20
	Public. indexades a SCIE o SSCI	20
Qualitat a l'ensenyament	Titulats amb Premis Nobel o altres	10
Qualitat del centre	PDI amb Premis Nobel o altres	20
	Investigadors altament citats	20
Rendiment per càpita	Rendiment per càpita	10

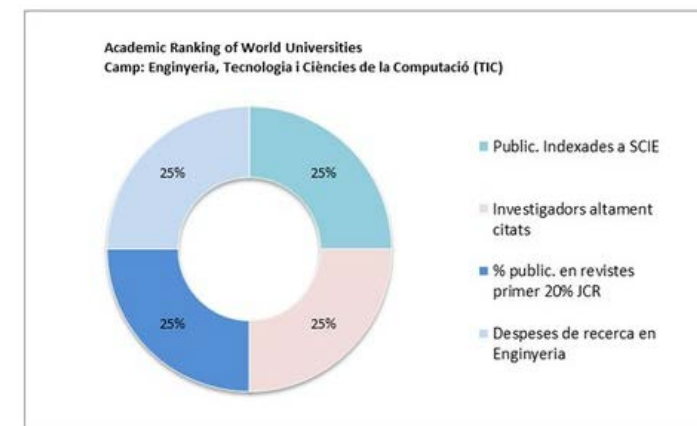


TAULA 2

Academic Ranking of World Universities (Rànquing de Xangai)

Camp: Enginyeria, Tecnologia, i Ciències de la Computació (TIC)

Àmbit	Indicador	%
Producció científica	Public. Indexades a SCIE	25
Qualitat del centre	Investigadors altament citats	25
	% public. en revistes primer 20% JCR	25
Altres	Despeses de recerca en Enginyeria	25

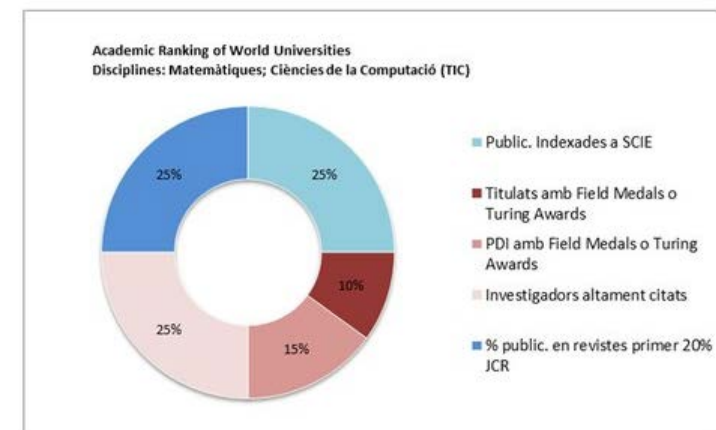


TAULA 3

Academic Ranking of World Universities (Rànquing de Xangai)

Disciplines: Matemàtiques; Ciències de la Computació (TIC)

Àmbit	Indicador	%
Producció científica	Public. Indexades a SCIE	25
Qualitat a l'ensenyament	Titulats amb Field Medals o Turing Awards	10
Qualitat del centre	PDI amb Field Medals o Turing Awards	15
	Investigadors altament citats	25
Altres	% public. en revistes primer 20% JCR	25



TAULA 4

Evolució de la Universitat Politècnica de Catalunya a l'Acadèmic Ranking of World Universities
Rànquing de Xangai

Tipus de Classificació	Edició 2014				Edició 2013				Edició 2012			
	Català	Polít. estatal	Estatal	Mundial	Català	Polít. estatal	Estatal	Mundial	Català	Polít. estatal	Estatal	Mundial
Classificació general	4	2	9-12	401-500	--	--	--	--	--	--	--	--
Camp de l'Enginyeria, Tecnologia i Ciències de la Computació	1	1	1-2	101-150	1	1-2	1-3	151-200	1	1-2	1-3	151-200
Disciplina de Matemàtiques	2	2	9-10	151-200	2	2	8-9	151-200	2	1	8	151-200
Disciplina de Ciències de la Computació	1	1-2	3-4	101-150	1	1-2	2-3	101-150	1-2	2	3-6	151-200

QS Quacquarelli Symonds s'encarrega de l'edició d'una sèrie de rànquings, des dels més genèrics QS World University Rankings fins als QS World University Rankings by Subject, per disciplines, incloent-hi els QS World University Rankings by Faculty i els QS Top 50 Under 50, que classifiquen les cinquanta millors universitats del món amb menys de cinquanta anys de trajectòria.

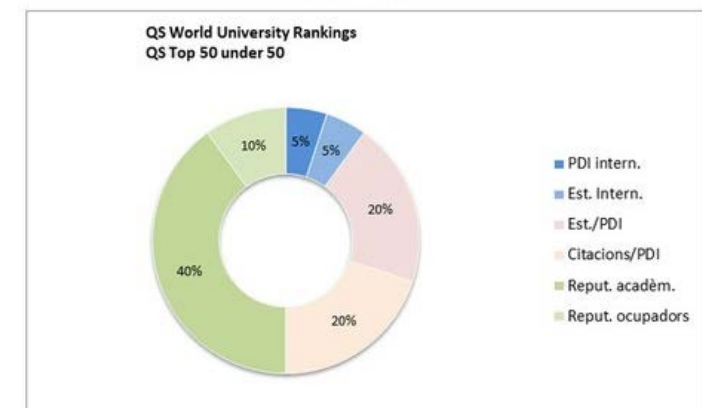
Els QS World University Rankings i els QS Top 50 Under 50, que, de fet, n'és subsidiari, utilitzen els mateixos sis indicadors vinculats a la internacionalització, a la qualitat en la docència i la recerca, i al prestigi de la institució entre acadèmics i ocupadors.

Els QS World University Rankings by Faculty i by Subject mantenen aquests dos indicadors de prestigi i els doten d'un pes encara més important i hi incorporen dues noves mesures de qualitat de la recerca: les citacions per document i l'h-index. El pes ponderat va variant en funció dels camps i les disciplines.

TAULA 5

QS by WUR i QS 50 under 50

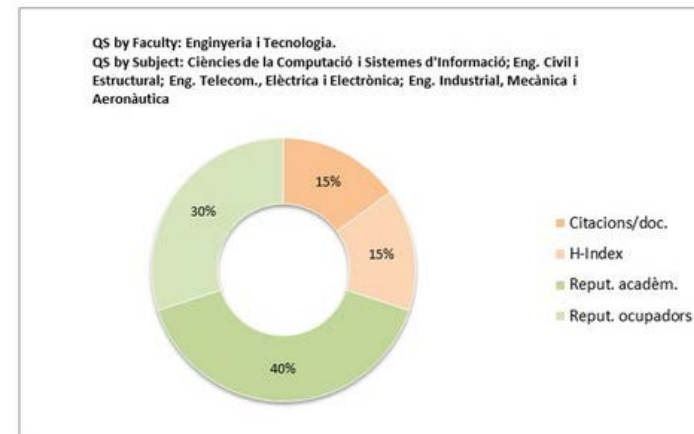
Àmbit	Indicador	%
Internacionalització	PDI intern.	5
	Est. Intern.	5
Docència	Est./PDI	20
Recerca	Citacions/PDI	20
Reputació	Reput. acadèm.	40
	Reput. ocupadors	10



TAULA 6

QS by Subject: TIC, Enginyeria Civil i Estructural, Enginyeria de Telecomunicacions, Elèctrica i Electrònica, Enginyeria Industrial, Mecànica i Aeronàutica

Àmbit	Indicador	%
Recerca	Citacions/doc.	15
	H-Index	15
Reputació	Reput. acadèm.	40
	Reput. ocupadors	30

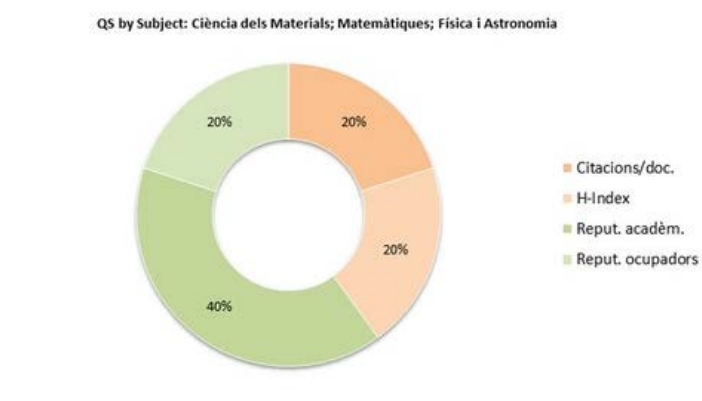


TAULA 7

QS by Faculty: Ciències Naturals

QS by Subject: Ciència dels Materials, Matemàtiques, Física i Astronomia

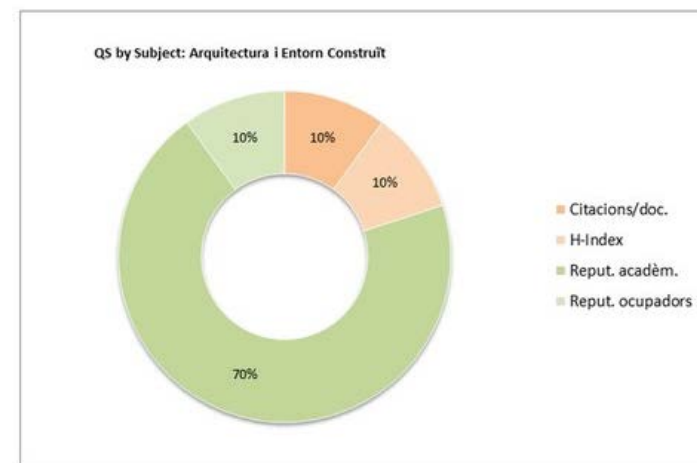
Àmbit	Indicador	%
Recerca	Citacions/doc.	20
	H-Index	20
Reputació	Reput. acadèm.	40
	Reput. ocupadors	20



TAULA 8

QS by Subject: Arquitectura i Entorn

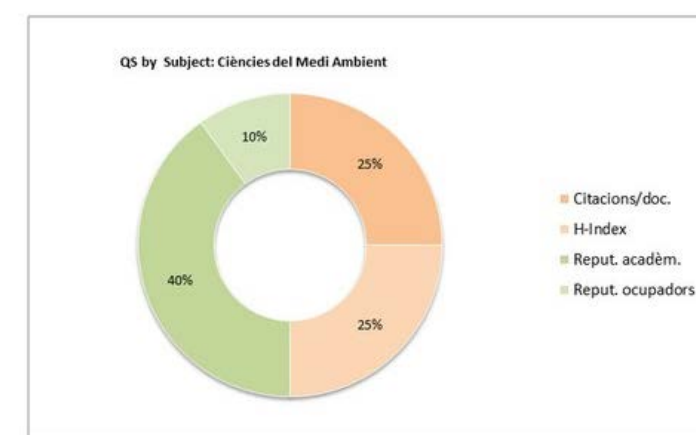
Àmbit	Indicador	%
Recerca	Citacions/doc.	10
	H-Index	10
Reputació	Reput. acadèm.	70
	Reput. ocupadors	10



TAULA 9

QS by Subject: Ciència del Medi Ambient

Àmbit	Indicador	%
Recerca	Citacions/doc.	25
	H-Index	25
Reputació	Reput. acadèm.	40
	Reput. ocupadors	10

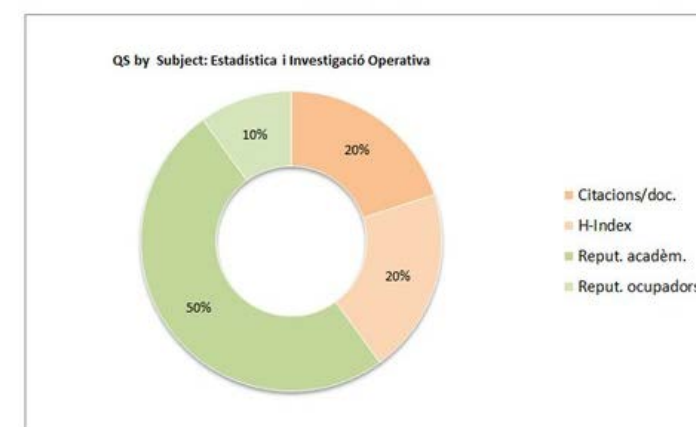


La base de dades bibliogràfica de referència dels rànquings QS és ara Scopus. Com es pot veure de nou, quan el nivell d'anàlisi del rànquing permet posar-ho en evidència, la UPC es classifica en llocs preeminentes en les seves àrees d'especialització acadèmica, com són l'arquitectura i les diferents especialitats de l'enginyeria.

TAULA 10

QS by Subject: Estadística i Investigació

Àmbit	Indicador	%
Recerca	Citacions/doc.	20
	H-Index	20
Reputació	Reput. acadèm.	50
	Reput. ocupadors	10



TAULA 11

Evolució de la Universitat Politècnica de Catalunya als Rànquings QS

Tipus de classificació	Edició 2015				Edició 2014				Edició 2013			
	Català	Polít. estatal	Estatal	Mundial	Català	Polít. estatal	Estatal	Mundial	Català	Polít. estatal	Estatal	Mundial
QS World University Ranking					4	1	7	337	4	1	8	345
QS by Faculty - Enginyeria i Tecnologia					1	1	1	60	1	1	1	76
QS Top 50 under 50					3	1	4	43	3	1	5	43
QS by Subject - Arquitectura i Entorn Construït	1	1	1	22	No es tracta aquest camp							
QS by Subject - Ciències de la Computació i Sistemes d'Informació	1	1	1	51-100	1	1	1	51-100	1	1	1	101-150
QS by Subject - Enginyeria Civil i Estructural	1	1	1	35	1	1	1	36	1	1	1	47
QS by Subject - Enginyeria de Telecomunicacions, Elèctrica i Electrònica	1	1	1	51-100	1	1	1	51-100	1	1	1	51-100
QS by Subject - Enginyeria Industrial, Mecànica i Aeronàutica	1	2	2	101-200	1	2-3	2-3	101-200	1-2	2-3	2-4	101-200
QS by Subject - Ciència del Medi Ambient	3	1-2	4-6	201-250	-	-	-	<1000	-	-	-	<1000
QS by Subject - Ciència dels Materials	-	-	-	-	2	1-2	4-6	101-200	-	-	-	-
QS by Subject - Matemàtiques	2-3	1	2-4	101-150	1-3	1	1-4	101-150	2	1	2-4	101-150
QS by Subject - Física i Astronomia	3	1	6-7	251-300	-	-	-	<1000	-	-	-	<1000
QS by Subject - Estadística i Investigació Operativa	1-2	1	1-2	51-100	2-3	2	3-6	101-150	1	1-2	1-2	51-100

Per acabar la referència als resultats, i ara en l'àmbit nacional, els **Rànquings I-UGR** quantifiquen i integren a partir d'un algorisme sis variables bibliomètriques agrupades en dues dimensions: l'h-index, el nombre de documents publicats, el nombre i la mitjana de citacions rebudes, el percentatge de documents més citats i el de documents publicats en revistes indexades en el primer quartil de qualsevol de les categories del *Journal Citation Reports*.

Els Rànquings s'organitzen en dotze camps i trenta-set disciplines científiques, de manera que es poden valorar perfectament els resultats de les institucions considerats de manera desagregada per àrees. Ho fan considerant dos períodes, els deu i els cinc darrers anys, fet que permet observar les tendències.

TAULA 12

Evolució a nivell estatal de la Universitat Politècnica de Catalunya als Rankings I-UGR
-camps en els que es classifica entre les cinc primeres posicions a la darrera edició-

Camp	Edició 2014		Edició 2013		Edició 2012	
	2004-2013	2009-2013	2003-2012	2008-2012	2002-2011	2007-2011
Enginyeria	1	1	1	1	1	1
Matemàtiques	1	2	1	2	1	2
Tecnologies de la Informació i la Comunicació	2	2	2	2	2	2
Ciències de la Terra i Mediambientals	5	6	5	4	5	5
Física	5	8	7	10	7	6

TAULA 13

Evolució a nivell estatal de la Universitat Politècnica de Catalunya als Rankings I-UGR
-disciplines en les que es classifica entre les cinc primeres posicions a la darrera edició-

Disciplina	Edició 2014		Edició 2013		Edició 2012	
	2004-2013	2009-2013	2003-2012	2008-2012	2002-2011	2007-2011
Automàtica i Robòtica	1	1	1	1	1	1
Enginyeria Elèctrica i Electrònica	1	1	1	1	1	1
Telecomunicacions	1	1	1	1	1	1
Arquitectura	1	2	1	2	1	1
Enginyeria Civil	1	2	1	1	1	1
Enginyeria Industrial	2	2	2	1	5	1
Informàtica	2	4	3	2	3	2
Estadística	5	3	3	3	3	5
Geociències	4	5	4	4	3	4

Finalment, en el marc dels objectius de futur en aquest àmbit, s'està treballant per millorar el reconeixement de la UPC en els rànquings **Times Higher Education**, la metodologia dels quals no ha contribuït especialment a afavorir el posicionament de la nostra institució, entre altres aspectes.

[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 2014-2015



[La UPC](#)

[Generadora de coneixement](#)

[Impacte en l'entorn socioeconòmic](#)

[Responsabilitat social i projecció](#)

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

Un curs en xifres

La UPC als rànquings

El govern 

Dades econòmiques

Personal i organització

Sistemes d'informació

Infraestructures

Premis, concursos i distincions

El govern

Durant el curs 2014-2015, el **Consell de Govern** s'ha reunit vuit vegades i ha adoptat un gran nombre d'acords. S'ha aprovat el pressupost de la UPC per al 2015, i s'han aprovat la programació acadèmica i l'oferta de places dels estudis de grau, màster i doctorat per al curs 2015-2016. També s'ha aprovat la creació del nou centre del Campus de Terrassa, l'Escola Superior d'Enginyeria Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa, que pren com a punt de partida les actuals Escola d'Enginyeria de Terrassa i Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial i Aeronàutica de Terrassa. D'altra banda, també s'ha aprovat la creació d'un centre en el Campus Diagonal Besòs, així com la integració en aquest centre de l'Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Barcelona (EUETIB), que deixa de ser adscrit per ser centre propi. També, el Consell de Govern ha autoritzat el rector per modificar lleugerament el nom del centre, si escau, atès que a la memòria aprovada figura com Escola d'Enginyeria de Barcelona (EEB). Finalment, també s'ha iniciat el procés de reestructuració dels departaments de la UPC.

El **Consell Social** ha celebrat set 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 2015, que ha estat de 310,5 milions d'euros i que ha continuat basant-se en el principi d'equilibri pressupostari.

El **Claustre Universitari** ha celebrat dues sessions: el 2 de desembre es va aprovar l'Informe de gestió de la Universitat 2014, presentat pel rector. La situació econòmica, el Campus Diagonal Besòs, el model de les UTG, el programa Nexus 24, el nou portal de la transparència i les enquestes sobre l'actuació docent, entre altres qüestions, van centrar el debat dels claustrals durant la sessió. El 16 de desembre es va reprendre la sessió ordinària per debatre i aprovar la reestructuració dels departaments de la UPC, així com per presentar l'Informe sobre la política universitària i el seu programa d'actuació. Finalment, el 21 de maig, el Claustre ha debatut sobre l'estructura dels estudis universitaris (3+2). En la mateixa sessió, el rector ha presentat l'Informe sobre el Grup UPC i el síndic de greuges, l'Informe 2014. També es van elegir les persones per cobrir les vacants del Consell de Govern i de la Mesa del Claustre Universitari, segons el procediment ratificat durant la sessió.

Consell de Direcció

- [Composició del Consell de Direcció](#)  

Consell de Govern

- [Composició del Consell de Govern](#)  

Consell Social

- [Composició del Consell Social](#)  

Claustre Universitari

- [Composició del Claustre Universitari](#)  

Enllaços relacionats

- [Butlletí UPC](#) 

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2014-2015



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

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

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

Dades econòmiques



Pressupost 2015

- Pressupost total: 310,5M€
- Increment respecte al pressupost de 2014: 5,6 %
- Percentatge de despeses de personal respecte al pressupost total: 57 %
- Percentatge d'inversions respecte al pressupost total: 21,3 %



Pressupost UPC. Any 2015

Pressupost 2014

- Pressupost total: 262,9M€
- Disminució respecte al pressupost de 2013: 5,6 %
- Percentatge de despeses de personal respecte al pressupost total: 63,6 %
- Percentatge d'inversions respecte al pressupost total: 11,4 %

[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 2014-2015



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

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

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

Personal i organització

Personal

Durant aquest curs acadèmic s'ha aprovat un nou **Manual de gestió laboral per a la recerca**, que incorpora les últimes modificacions legislatives i una ampliació de les tipologies de contractació finançada per projectes i convenis. D'altra banda, tenint en compte les recomanacions efectuades per la Sindicatura de Comptes de Catalunya, ha estat aprovada una normativa específica en què es regula de forma conjunta i completa els pagaments a l'empara de l'article 83 de la LOU.

Pel que fa a les normatives que afecten el personal docent i investigador (PDI), s'ha aprovat la normativa de permisos de mobilitat externa del PDI i el nou reglament del professorat emèrit de la UPC.

Enguany s'han incorporat noves funcionalitats en l'aplicació Tempus que han permès al personal d'administració i serveis inscriure's al nou programa de desenvolupament professional i gestionar les bosses d'hores.

Organització

En matèria d'organització, s'ha aprovat i implantat la Unitat Transversal de Gestió (UTG) de l'Àmbit de Camins. Igualment, arran del resultat de l'anàlisi i valoració de les percepcions dels usuaris de les UTG ja implantades durant l'any 2014, s'ha elaborat i acordat amb les unitats implicades un pla d'actuacions per millorar els serveis de suport a la recerca i a la gestió dels estudis de màster i doctorat a la UTG de l'Àmbit d'Arquitectura de Barcelona.

En el marc dels projectes organitzatius que ha dut a terme el Servei de Desenvolupament Organitzatiu, amb l'objectiu d'avançar en la gestió orientada a processos i afavorir la participació de les persones, la col·laboració entre unitats i l'aprofitament del talent, s'han creat diversos grups de treball per **analitzar, dissenyar i millorar processos** en diverses àrees: definició dels mapes de processos de la UTG de l'Àmbit de Camins; anàlisi, disseny i millora dels processos dels estudis de doctorat amb gestió descentralitzada; anàlisi i millora dels processos i procediments de gestió acadèmica de la Unitat de Gestió Acadèmica, UTGAEIB, entre altres.

Formació

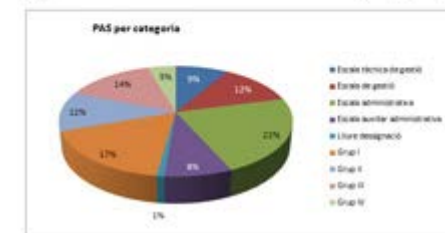
En l'àmbit de la formació adreçada al personal d'administració i serveis, ha continuat el desenvolupament dels **plans de formació específics per al personal de laboratoris i tallers, personal TIC i personal de manteniment** per a la millora de competències vinculades al suport a la docència i la recerca i a l'actualització tècnica en serveis i per a la innovació. Amb referència a la formació en competències transversals, continua la formació **Work in english** amb activitats per a la millora en l'atenció i relació amb els usuaris. Pel que fa a la **formació en comunicació i màrqueting**, aquest any s'han prioritzat les línies formatives d'imatge corporativa i indicadors de resultat i impacte. També s'ha prioritzat la línia formativa específica en

PDI i PAS per categories i gènere

(curs 2013-2014)

PAS segons la seva categoria (no inclou PAS)

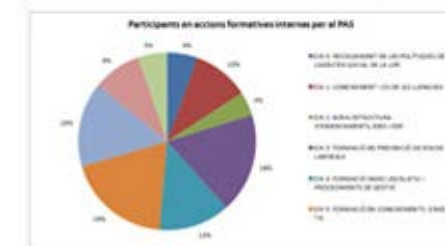
	Dones	Homes	Total
Escola tècnica de gestió	90	89	179
Escola de gestió	156	28	184
Escola administrativa	281	81	362
Escola auxiliar administrativa	111	5	116
Llibre d'ocupació	8	8	16
Grup I	81	189	270
Grup II	44	124	168
Grup III	78	141	219
Grup IV	29	87	116



[PDI i PAS per categories i sexe](#)

Formació del Personal d'Administració i Serveis

Accions formatives internes	Assistència
SE 6 RECOLLIMENT DE LES PISTILLES DE CARÀCTER SOCIAL DE LA UPC	12
SE 1 CONFERÈNCIA I US DE LES UTG	104
SE 2 SEMINARIS D'INICIACIÓ I FORMACIÓ DE NOUS COL·LABORADORS	87
SE 3 FORMACIÓ EN PREVENIÇÃO DE RISCOS LABORALS	207
SE 4 FORMACIÓ EN COMUNITAT I PROCEDIMENTS DE SERVEI	169
SE 5 FORMACIÓ EN COMUNITAT I LÍNIES TIC	246
SE 6 FORMACIÓ I DESARROLLE D'INICIATIVES DE COMPETÈNCIES PERSONALS	207
SE 7 FORMACIÓ I DESARROLLE D'INICIATIVES DE COMPETÈNCIES TRANSVERSALES PER A LA SERVEI	142
SE 8 FORMACIÓ PER A LA COMUNICACIÓ	15
Total	1.399



[Formació del Personal d'Administració i Serveis](#)

Enllaços relacionats

- [Portal PDI i PAS](#)

seguretat de la informació i protecció de dades. L'acompanyament formatiu per al desenvolupament de competències personals s'ha enfortit amb activitats específiques de *coaching*, autodesenvolupament i millora professional.

Prevenció de riscos laborals

Aquest curs acadèmic s'han **avaluat els riscos de seguretat, higiene i ergonomia de tot el personal TIC**, que representa un total de 199 persones. Així mateix, s'han definit les mesures preventives del personal TIC i del personal de biblioteques.

D'altra banda, s'ha elaborat el procediment per a la gestió dels equips de protecció individual, el document per a l'organització de l'emergència als edificis de la UPC, les guies ràpides d'actuació per als serveis d'emergència i els criteris d'implantació, així com les recomanacions ergonòmiques de l'activitat docent a l'aula per al PDI, i s'ha executat el simulacre d'evacuació total de l'edifici de l'ETSAB.

En el marc del programa UPC Cardio, cinc restaurants de la UPC han rebut l'acreditació AMED de l'Agència de Salut Pública de Catalunya, que reconeix bones pràctiques en cuina mediterrània.

[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 2014-2015



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

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

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

Sistemes d'informació

Aquest curs s'ha finalitzat el desplegament del nou servei **CorreuUPC**. Sota aquesta denominació s'ofereixen quatre subservis: bústia de correu electrònic, agenda, llibreta d'adreces (personal i corporativa) i un gestor de tasques. El nou servei es basa en una plataforma lliure hostatjada al Centre de Processament de Dades de la UPC i els serveis són accessibles des de navegadors web i diversos clients, d'escriptori i de dispositius mòbils. El nou servei substitueix íntegrament els dos serveis de correu anteriors: K2 i Lotus Notes. La migració de les bústies dels usuaris de Lotus Notes s'ha realitzat de forma progressiva i amb actuacions específiques de suport i formació a usuaris.

Tota la informació del servei CorreuUPC s'ha publicat al nou portal **Serveis TIC a la UPC**, que encara s'està desenvolupant i que pretén oferir tota la informació dels serveis TIC de la UPC, amb independència del proveïdor del servei.

D'altra banda, de forma estretament lligada a la migració del correu, s'han iniciat diverses actuacions per a la migració a altres plataformes, dels sistemes d'informació que utilitzen Lotus Notes, amb la finalitat de reduir costos de llicències i d'infraestructures. En aquest sentit, cal destacar les actuacions següents:

- Migració d'una bona part de les bases de dades que utilitzaven plantilles estàndard de gestió documental en plataformes Plone (GenWeb).
- Per a la migració de les bases de dades de gestió de recursos (sales de reunions, etc.), els Serveis TIC del Campus de Terrassa han adaptat el seu sistema de **Reserva de recursos** perquè el pugui utilitzar tota la UPC i s'ha hostatjat al Cloud Privat UPC.
- A partir de la plataforma GenWeb s'ha desenvolupat el nou servei de **gestió d'òrgans de govern** per a la migració de la base de dades de documents del Consell de Govern. El nou sistema també s'oferirà properament a totes les unitats interessades.
- S'ha iniciat el desenvolupament d'un nou sistema de gestió del **manteniment de hardware** per a servidors, equips de comunicacions i estacions de treball.
- Altres bases de dades amb plantilles Lotus Notes específiques requereixen una anàlisi per determinar-ne la millor solució. Es preveu que moltes d'aquestes bases de dades es podran migrar a un GenWeb amb nous objectes creats específicament.

S'ha finalitzat el desenvolupament de la **nova versió del generador de webs i intranets Genweb 4**. Una versió realitzada amb *Responsive web design*, que permet que els continguts s'adaptin a qualsevol dispositiu mòbil i que incorpora millores per configurar i personalitzar els espais i tots els seus continguts. S'han fet les proves de validació amb les webs pilot i Genweb 4 s'ha posat en explotació per a les sol·licituds de noves webs. També s'ha iniciat el procés de migració de les webs i intranets de la versió anterior.

A partir de diferents proves pilot, s'han fet millores funcionals i de rendiment en el sistema de **Comunitats**, l'eina de suport i comunicació per a grups.

Enguany també s'ha desenvolupat i s'han fet les proves d'un nou servei de llistes de distribució, **myList**, obert i flexible, que funcionarà en modalitat d'autoservei i complementarà el servei existent per a les llistes de distribució de caràcter institucional.

D'altra banda, s'ha iniciat l'estudi per a l'avaluació de sistemes per a la **gestió de tiquets** de serveis no TIC. Aquest nou sistema haurà de complementar el mòdul específic de gestió de tiquets TIC del sistema ERP per a la gestió de serveis TIC, **gn6**, que actualment i de forma puntual també s'està utilitzant per gestionar serveis que no són TIC.

En el marc del programa Nexus24, s'ha estudiat la viabilitat de desplegar per a tota la UPC el sistema de **gestió de viatges i comandes** del Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions, integrat en els sistemes de gestió econòmica de la UPC, **SAP-FICO**, i el de gestió de recursos humans, **SPA**.

També s'ha iniciat la implementació de la comanda electrònica en **SAP-FICO**.

S'ha elaborat una proposta de revisió del **contracte marc entre la UPC i UPCnet** a partir de 2015, amb l'objectiu de garantir una despesa mínima anual, flexibilitzar-ne l'encàrrec, facilitar l'aplicació contínua de millores i incrementar-ne la transparència.

Pel que fa a les infraestructures, cal destacar les actuacions següents:

- Finalització del projecte de renovació de les infraestructures de **Prisma**.
- Millores al servei de **Cloud Privat**.
- Increment de la capacitat per a **còpies de seguretat**.
- Ampliació de la infraestructura de **virtualització**.
- Substitució de bateries del **SAI** del CPD corporatiu.
- Migració de telefonia Ibercom al servei **UPCconnect** de Castelldefels, Vilanova, Manresa, Sant Cugat i Nàutica.
- Nou equip frontera de la **xarxa troncal** (10 Gb).
- Ampliació de hardware per a **Comunitats** i per a **GenWeb**.

Enguany també s'ha fet el concurs de la concessió d'espais al Campus Nord per a la instal·lació d'una **estació base de telefonia mòbil multioperadora**, s'han prorrogat els contractes dels proveïdors homologats per al **subministrament d'ordinadors personals** de sobretaula i portàtils, i s'han fet les especificacions del nou CPD del **Campus Diagonal Besòs** i les infraestructures de comunicacions dels edificis, que es rebran properament.

En aquest sentit, cal destacar la compra d'equipament per a la renovació de les infraestructures de la xarxa sense fil de la UPC, **SXF**, i l'inici de les negociacions amb **CISCO** per a un acord de col·laboració.

S'ha continuat treballant amb el Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya (**CSUC**) en diversos projectes, com per exemple: lloc de treball, SAP-FICO, gestor documental, federació d'identitats, Portal de la Recerca de Catalunya, gestor de la recerca, evidències electròniques, custòdia de certificats digitals, catàleg de biblioteques, etc. Durant aquest curs, s'ha adjudicat al CSUC els **serveis de telecomunicacions consorciats**, que inclouen la telefonia fixa, la mòbil, els enllaços de dades i el manteniment de centraletes telefòniques, i la UPC migrarà als nous serveis de forma progressiva.

Finalment, cal destacar la celebració de la **8a Jornada dels Serveis TIC de la UPC**, que ha tractat sobre la intraemprenedoria, amb el lema "Transformem idees en realitat", en què han participat 150 tècnics TIC. A més a més, durant el curs s'han continuat celebrant periòdicament seminaris, jornades i altres actes més reduïts per aprofundir en Drupal, OwnCloud, Puppet, SOA, Smart UniverCity, 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 2014-2015



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn socioeconòmic

Responsabilitat social i projecció

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

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

Infraestructures

Campus Diagonal Besòs

- Continuació de les obres de construcció de l'edifici I.
- Continuació de les obres de construcció de l'edifici C.
- Continuació de les obres de construcció de l'edifici A. Tancaments exteriors.
- Continuació de les obres de construcció de l'edifici A. Acabats finals.
- Obres de nova construcció d'infraestructures generals i urbanització del Campus.
- 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 aigua calenta sanitària del Campus.
- Redacció del projecte del centre de processament de dades (CPD) i d'espais annexos.

Campus Nord

- Adequació de les instal·lacions d'alta tensió.
- Adequació de les instal·lacions de baixa tensió dels edificis D.
- Adequació a la normativa per a l'obtenció de la llicència ambiental de l'edifici Vèrtex.
- Substitució de calderes de calefacció als edificis D5 i Vèrtex.
- Substitució de la refredadora de climatització de l'edifici B2.
- Rehabilitació dels aplacats d'obra vista als edificis A1-A2.
- Adequació d'espais de l'antiga biblioteca de l'edifici B2 per a la Unitat Transversal de Gestió de Camins.
- Adequació de l'antic bar del poliesportiu per a una sala d'esports.

Campus de Terrassa

- Adequació de les instal·lacions elèctriques, de climatització i d'aigua.
- Sanejament dels tancaments exteriors de la façana nord de l'edifici TR5.
- Substitució de finestres de fusta a l'edifici TR1.

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona

- Construcció d'una aula i un laboratori d'enginyeria elèctrica a la planta -1 de l'edifici L.
- Adequació d'espais per a la Unitat Transversal de Gestió a la planta 5 de l'edifici H.
- Reforç dels sostres de l'edifici H davant el perill de desprendiment dels revoltos.

Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès

- Adequació a la normativa per a l'obtenció de la llicència ambiental (fase 1a).

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú

- Rehabilitació dels voladissos de la plaça interior (fase 2a)
- Ampliació del Laboratori d'Aplicacions Bioacústiques al port de Vilanova.

Tots els campus

Dins del Pla plurianual d'inversions en edificis existents (PPIEE), s'han executat altres actuacions corresponents a rehabilitació i reparació, adequació a la normativa, confort ambiental i climatització, accessibilitat i supressió de barreres arquitectòniques, estalvi energètic i sistemes de seguretat.

[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 2014-2015



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn socioeconòmic

Responsabilitat social i projecció

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

Un curs en xifres

La UPC als rànquings


El govern

Dades econòmiques

Personal i organització

Sistemes d'informació

Infraestructures

Premis, concursos i distincions 

Premis, concursos i distincions

- [18è Premi UPC a la Qualitat en la Docència Universitària](#)
- [16è Premi UPC per a treballs de recerca de batxillerat i CFGS: arquitectura, ciència i tecnologia sostenibles](#)
- [12è Concurs d'Idees per al Disseny de la Carpeta UPC](#)
- [15è Concurs d'Idees Ambientals i Sostenibles de la UPC](#)
- [Altres premis i distincions rebuts durant el curs 2014-2015](#)

18è Premi UPC a la Qualitat en la Docència Universitària

Premi a la Trajectòria Docent

- Josep Dolz, del Departament d'Enginyeria Hidràulica, Marítima i Ambiental de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona (ETSECCPB).

Premi a la Iniciativa Docent

- Concurs de Programació de la UPC: 12 anys d'èxit. Presentat pel professor Salvador Roura, del Departament de Ciències de la Computació. La candidatura ha estat presentada pel Departament de Ciències de la Computació, conjuntament amb la Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB), la Facultat de Matemàtiques i Estadística (FME), el Centre de Formació Interdisciplinària Superior (CFIS) i la delegació d'alumnes de l'FME i antics estudiants de la UPC..

16è Premi UPC per a treballs de recerca de batxillerat i CFGS: arquitectura, ciència i tecnologia sostenibles

Premi Batxillerat

- MovMind: una aplicació real d'una interfície cervell-ordinador. Autor: Joaquim de la Cruz, alumne de l'Institut de Deltebre (Tarragona). Tutor: Óscar Castell.

Premi Cicles Formatius de Grau Superior

- Diseño y fabricación de un gato hidráulico con movimiento mecánico. Autor: Juan José Castellanos, de l'Institut Escola del Treball de Barcelona (Barcelona). Tutors: Javier Rojo, Mar Alonso i Jesús Santos.

Finalista

- Estudi tècnic i econòmic de la conversió d'un habitatge unifamiliar aïllat convencional en sostenible. Autora: Paula Sorolla, de l'IES Jaume I de Salou (Tarragona). Tutora: Mari Carme Alemany.

Premi 'Ciencia en Acción'

- Domòtica per a persones discapacitades. Autores: Ana Andrino, Andrea García i Alba López, de l'escola Sant Gervasi de Mollet del Vallès (Barcelona). Tutor: Xavi Valldeoriola.

12è Concurs d'Idees per al Disseny de la Carpeta UPC

- Conjunt de Qualitats, de David del Río Caballero, estudiant de Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú.

15è Concurs d'Idees Ambientals i Sostenibles de la UPC

Convocatòria oberta

- 1r Premi: "ALJUBS COMUNITARIS. Recol·lecció d'aigües pluvials a les cobertes d'una illa de Barcelona". Autora: Ana Isabel Abellán García.
- 2n Premi: "BIO CAMPUS MEDITERRÀNIA. Ecologia i cultura sostenible en els nostres entorns d'aprenentatge". Autors: Mercè Gil Viñas, Jordi Villar Colomé, Zulema Josa Español, Maurici Sabàs Mur, tots ells professors de l'Institut Príncep de Girona (Barcelona).

Convocatòria universitària

- 1r Premi: "Alternativa per la mesura de partícules de l'aire". Autors: Carlos García Rodríguez i Josep Solé Brull.
- 2n Premi: "ByCiclo. L'evolució de la missatgeria ecològica". Autors: Arturo Sancho, Mateu Basomba Solé i Guillem Boqué Solé.

Altres premis i distincions rebuts durant el curs 2014-2015

SETEMBRE 2014

- Distinció ICREA Acadèmia en l'àrea de tecnologia i enginyeria, atorgada per la Generalitat de Catalunya, que reconeix l'excel·lència investigadora de Maria Pau Ginebra, catedràtica de Ciència dels Materials i directora de la Divisió de Biomaterials del Centre de Recerca en Enginyeria Biomèdica (CREB) de la UPC.
- 22è Premi UPC de ciència-ficció a l'autor xilè Roberto Sanhueza, per l'obra titulada 'El año del gato'. La menció especial s'ha atorgat a l'obra 'El crit de les ultracoses', del gironí Daviz Ruiz.
- Premi Greenfield Challenge, atorgat per la European Network for Business and Industrial Statistics (ENBIS), a Pere Grima, del Departament d'Estadística i Investigació Operativa a l'ETSEIB, en reconeixement a la seva tasca de divulgació de l'estadística.
- Best Presentation Award atorgat a Adrià Rovira, José Miguel Juan i Jaume Sanz, del grup d'Astronomia i Geomàtica de la UPC, pel treball "A Real-time World-wide Ionospheric Model for Single and Multi-frequency Precise Navigation", presentat al 27th International Technical Meeting of The Satellite Division of the Institute of Navigation (ION GNSS+ 2014) a Tampa, Florida.
- Primer premi del Concurso en Ingeniería de Control 2014 "Categoría A" per a Alejandro Camas, Mauricio Alva, Néstor García i Ramon Costa, de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB), amb el treball "Operación óptima de la planta de los 4 tanques". I a la "Categoría B" els guanyadors han estat Adrià Soldevila Coma, Julen Cayero, Jean Carlo Salazar, Damiano Rotondo i Vicenç Puig, del Departament d'Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial a l'Escola d'Enginyeria de Terrassa (EET) i a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa (ETSEIAT), pel treball "Control of a Quadruple Tank Process using a Mixed Economic and Standard MPC". El premi ha estat atorgat pel Comité Español de Automática (CEA) en les XXXV Jornadas de Automática.

OCTUBRE 2014

- Premi al millor disseny a la Formula SAE Italy Student per a l'equip UPC ecoRacing, de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa (ETSEIAT).
- Premi al millor disseny en la III Competició Internacional MotoStudent per a l'equip ETSEIB Racing, d'estudiants de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona.
- Guardó 'ex aequo' dels IX Premis dels Joves Arquitectes AJAC en l'àmbit d'obra no realitzada per a Antoni Valls Alecha, estudiant de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB), pel projecte "Estratègies per a la recuperació del barri del Rec d'Igualada. Amb una sabata i una espadanya". Antoni Valls ha estat també finalista en el concurs de Proyectos Universitarios.
- Xavier Oriol, doctorand del Departament d'Enginyeria de Serveis i Sistemes d'Informació, dirigit per Ernest Teniente, amb la col·laboració d'Albert Tort, investigador a SOGETI, han obtingut el Best Student Paper Award al congrés ER 2014, per l'article "Fixing Up Non-executable Operations in UML/OCL Conceptual Schemas".
- Eduardo Alonso, Antonio Gens i Núria Mercè Pinyol, del Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica, van rebre la 2014 Geotechnical Research Medal, atorgada per la Institution of Civil Engineers (ICE), del Regne Unit, per l'article "Compacted soil behaviour: Initial state, microstructure and constitutive modelling", publicat a la revista 'Géotechnique'. La medalla s'atorga anualment als autors de la millor contribució en el camp de la investigació en enginyeria geotècnica publicada per l'ICE.
- Premi Nacional de Ciències i Solidaritat 2014 de Colòmbia en la categoria de Medi Ambient i Desenvolupament Sostenible a Walter Alfredo Salas Zapata, professor de l'Escola de Microbiologia de la Universidad de Antioquia per la seva investigació i tesi doctoral "Diseño de un modelo de análisis de sostenibilidad de políticas públicas en salud", presentada a la Universitat Politècnica de Catalunya.

- Premi Aqualogy a l'estudiant M. del Pilar Villanova Arrugas pel millor projecte de fi de carrera de l'àmbit de medi ambient, dirigit pel professor César Alberto Valderrama, de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona.
- Premi Marc Esteve a la millor tesi en Intel·ligència Artificial 2014, presentada pel professor de l'Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú doctor Albert Samà Monsonís, amb la tesi 'Human movement analysis by means of accelerometers'.
- Guardó "Amic del Formatge", que atorga l'Ajuntament de la Seu d'Urgell en el marc de la Fira de Formatges Artesans del Pirineu, per a Roser Romero del Castillo, del Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia a l'Escola Superior d'Agricultura de Barcelona (ESAB), en reconeixement a la seva tasca de recerca acadèmica i catalogació de formatges artesans catalans, per la dedicació i estima mostrades als formatges del Pirineu, per haver fet escola i per la col·laboració inestimable amb la Fira de Formatges Artesans del Pirineu durant els seus 20 anys de vida.
- Premi Marc Esteve a la millor tesi en Intel·ligència Artificial 2014, atorgat per l'Associació Catalana d'Intel·ligència Artificial (ACIA), per a Albert Samà, professor associat del Departament d'Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial (ESAI).
- Guardó "Anells de Fusta", en la XVII edició (2014), en la categoria de Recerca, Formació i Divulgació, atorgat pel Gremi de Fusters, Ebenistes i Similars de Barcelona, per a Ramon Sastre, Enrique Soriano i Josep Tornabell, professors del Departament de Construccions Arquitectòniques I de l'ETSAV i del Laboratori d'Innovació i Tecnologia en l'Arquitectura (LiTA).
- Premi BBVA Foundation Grants for Researchers, Innovators and Cultural Creators per a Leticia Tarruell, de l'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO).

NOVEMBRE 2014

- Distinció de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB) com a 'magister honoris causa' a l'arquitecte Carlos Martí Arís. La distinció és un reconeixement per la tasca duta a terme a l'ETSAB al llarg de la seva carrera acadèmica i professional.
- 1r. Premi en la Best Radioplanning Competition: Design the French 4G Network, patrocinada per l'empresa ATDI, atorgat a Martí Floriach Pigem, Álvaro López Raventós i Oriol Sanjuan Vivet, estudiants de l'Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels (EETAC).
- Ferran Alet i Àngel García, estudiants del Centre de Formació Interdisciplinària Superior (CFIS), i Dario Nieuwenhuis, estudiant de la Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB), han guanyat el Concurs de Programació SWERC 2014, organitzat per l'Association for Computing Machinery (ACM) i l'International Collegiate Programming Contest (ICPC). Eric Milesi i Gerard Orriols, estudiants del CFIS, i Albert Martínez, estudiant de la Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB), han guanyat una medalla de plata del concurs. I Darío de la Fuente, Enrique Jiménez i Rafael López, estudiants del CFIS, han guanyat una medalla de bronze.
- Carlos Madolell, estudiant d'Enginyeria Electrònica i Automàtica a l'EET, ha estat finalista del programa Yuzz Terrassa (Concurs de talent jove amb idees de base tecnològica), que competirà amb la resta de guanyadors dels centres de tota Espanya. El seu projecte, BraiBook, consisteix en un nou sistema de lectura per a invidents. Com a guanyador de la fase local, viatjarà a Silicon Valley per defensar el seu projecte en la fase final i farà una estada de nou mesos en la incubadora/acceleradora d'empreses KauTic40.
- Primer premi en el 3 Minutes Thesis (T3M) per a Luis Oliva-Felipe, del grup de recerca Knowledge Engineering and Machine Learning (KEMLg), adscrit al Departament de Ciències de la Computació (CS), pel projecte "Social Institutions Dynamics in the Tragedy of the Commons", atorgat per la Red Temática Española para el Avance y la Transferencia de la Inteligencia Computacional Aplicada (ATICA).
- Eduardo Alonso, del Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica, ha estat escollit per la British Geotechnical Association per dictar la 2014 Touring Lecture, sobre "Fast landslides", a les universitats de Sheffield, Manchester i New Castle (Regne Unit).
- Jaime J. Ferrer Forés, del Departament de Projectes Arquitectònics a l'ETSAB, ha obtingut el Europe 40 Under 40, en reconeixement "to this year's most promising and emerging design talent in Europe for 2014", atorgat pel European Centre for Architecture Art Design and Urban Studies and The Chicago Athenaeum.
- Menció "Juan Manuel Raya" per a Benet Meca Acosta i Fco. Javier Garcia Rodriguez, ambdós professors del Departament d'Expressió Gràfica Arquitectònica II a l'EPSEB i del GREIP (Grup de Recerca d'Edificació i Patrimoni), pels treballs presentats a l'exposició EDIGRÀFICA, dintre del XII Congrés Internacional d'Expressió Gràfica Aplicada a l'Edificació (APEGA), que va tenir lloc a Madrid.
- Tercer premi a un equip de 9 alumnes del postgrau en 'BIM management' de la UPC School, acompanyats pel professor del programa Josep Coll Amargan. Premi convocat per l'Ajuntament de Valladolid en el marc del I Congrés BIM Valladolid 2014: del BIM al Big Data. El consistori posava a concurs la licitació de la construcció d'un edifici real amb tècniques BIM.
- Premi "Jóvenes Investigadores" 2014 al Dr. Oriol Gomis Bellmunt, professor del Departament d'Enginyeria Elèctrica de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB), per les seves aportacions al desenvolupament elèctric de parcs eòlics marins i sistemes de transmissió a la costa, amb un èmfasi especial en el desenvolupament de la tecnologia HVDC en sistemes multiterminal.
- Premi al millor sistema CCTV de l'any pel producte BioFinder, de la 'spin-off' de la UPC Herta Security, atorgat pels IFSEC's Security & Fire Excellence Awards 2014, per a Javier Hernando, del Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació (ETSETB).
- Olga Mavrouli, del grup EnGeoModels - Monitoratge i Modelització en Enginyeria Geològica, del Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica, ha obtingut l'Ayuda Fundación BBVA a Investigadores, Innovadores y Creadores Culturales, pel projecte "Modelos para la Cuantificación del

Peligro y de la Vulnerabilidad para la Evaluación del Riesgo por Desprendimientos Roccosos", atorgat per la Fundació BBVA.

- Premi de l'Associació Espanyola de Business Angels a l'empresa 'spin-off' més atractiva del 2014, atorgat a Ernest Mendoza, del Departament de Física i Enginyeria Nuclear, i Jordi Llorca, de l'Institut de Tècniques Energètiques (INTE).
- 1r. Premi d'Arquitectura Finlandesa, atorgat pel Consell Finlandès de la Construcció en Fusta, PUUINFO, i el Merit Award, categoria Internacional, dels Wood Design Awards 2014, atorgat pel Consell Canadenc de Construcció en Fusta, per a Héctor Mendoza Ramírez, del Departament d'Expressió Gràfica Arquitectònica I, i Mara Gabriela Partida Muñoz, del Departament de Projectes Arquitectònics.
- Premi Antoni Esteve (Premis Lacetània 2014) per a Pere Santamaria Garcia, del Departament de Construccions Arquitectòniques I a l'ETSAB, pel treball de recerca "Anàlisi urbanística, constructiva i energètica dels edificis del casc antic de Manresa".
- Premi L'Oréal-Unesco for Women in Science per a Leticia Tarruell, de l'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO), pel projecte "Artificial materials with cold atoms", atorgat pel programa nacional L'Oréal-Unesco "For Women in Science", amb l'aval de la Secretaria de Estado de I+D+i del Ministerio de Economía y Competitividad.

DESEMBRE 2014

- Primer premi dels XVI Premis BASF Construction Chemicals per a Núria Roigé, de l'ETSECCPB, pel projecte "Structural and environmental optimization of D.W.T.D.N trenches". Isaac Tan Bachs va aconseguir el segon amb el treball "Utilització de l'aigua marina per a la fabricació de morters i formigons" i Robert Ortells el tercer premi amb "Pseudo-Static approach to the estructural vulnerability of an off-shore windmill".
- Guillermo Fosalba i Fermín Moreal, estudiants de l'Escola d'Enginyeria de Terrassa (EET), han estat finalistes en el concurs Roca One Day Design Challenge, per la seva proposta W-CIRCLE, que redissenya lavabos públics portàtils per a espais amb grans concentracions de persones.
- Julia Goula Mejón, estudiant a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB), ha obtingut el guardó 'ex aequo' dels premis AJAC IX 2014 en l'àmbit d'obra no realitzada, pel projecte de fi de carrera "Mahila India - Women Ressource Zone, mercat i habitatges a Shaheen Bagh, Delhi, Índia". Mahila India s'emmarca dins del projecte Walking India, desenvolupat per l'associació d'arquitectes Equal Saree en col·laboració amb l'ONG Índia SAFP i la professora Zaida Muxí, del Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori, amb el suport del Centre de Cooperació per al Desenvolupament de la UPC (CCD).
- Alex León, PAS del Centre de Transferència de Tecnologia (CTT), 2n classificat en la cursa de 22 km del grup sènior dins la XXIV cursa de muntanya, organitzada pel Centre Excursionista de Catalunya. És una de les curses de muntanya més antigues i prestigioses de Catalunya.
- Luis Alonso ha obtingut el Best Paper Award en el Symposium on Selected Areas in Communications, GLOBECOM 2014, Austin, Texas, EUA, pel treball "Sharing the Small Cells for Energy Efficient Networking: How much does it cost?", realitzat conjuntament amb Alexandra Bousia, Elli Kartsakli, Angelos Antonopoulos i Christos Verikoukis (CTTC), i el Best Demo Award a l'IEEE 19th International Workshop on Computer Aided Modeling and Design of Communication Links and Networks (CAMAD 2014), a Atenes, Grècia, pel treball "An Energy Efficient Protocol Architecture for m-Health Systems", realitzat conjuntament amb Stefano Tennina (WEST), Marco Di Renzo (CNRS), Elli Kartsakli, Fabio Graziosi (WEST), A. S. Lalos i P. V. Mekikis.
- Juan Alfonso Cebrián Díaz, del Departament d'Organització d'Empreses a l'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (EPSEB), va ser nomenat i va ingressar com a acadèmic numerari de la Reial Acadèmia de Doctors, on li van imposar la Medalla Acadèmica com a reconeixement de la seva tasca acadèmica i investigadora. Juan Alfonso Cebrián va rebre també la Medalla al Mérito de la Hermandad de Amigos de la Guardia Civil, com a reconeixement a la seva trajectòria personal.
- Starting ERC Grant "Frontiers of quantum atom-light interactions" (FoQAL), atorgat pel European Research Council, a Darrick Chang, investigador de l'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO).
- Premi Best Paper Award de la 6th International Conference on Mobile Networks and Management, atorgat a l'estudiant de doctorat Maliha U. Jad per un article en què investiga solucions d'optimització del consum energètic en xarxes de telefonia mòbil cel·lulars. Maliha fa una part de la seva tesi doctoral a la UPC, fent una estada d'un any i mig sota la supervisió del professor Mario Garcia Lozano, del grup de recerca WiComTec del Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions.
- Premi Solar 2014 a l'equip del Solar Decathlon Europe 2014 de l'ETSAV pel seu projecte Ressò, Una mostra exemplar d'arquitectura de baix cost en un edifici altament eficient en l'ús de l'energia i autosuficient energèticament.
- Jaime Rodrigo de Larrucea, professor del Departament de Ciència i Enginyeria Nàutiques a l'FNB, ha estat nomenat acadèmic numerari de la Reial Acadèmia de Doctors, per la seva trajectòria acadèmica i científica. En el seu acte de nomenament va presentar la ponència titulada "Hacia una teoría general de la Seguridad Marítima".

GENER 2015

- Primera distinció d'Honor de la Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa (FOOT) a Ramon Noguera, pioner de l'optometria i creador de les primeres lents de contacte a Espanya, a la dècada de 1960.
- Mariana Palumbo, del Departament de Física Aplicada; Marta Doménech, del Departament de Projectes Arquitectònics, i David Lopez, de la Universitat ETH de Zuric, han obtingut el premi Beyond - The next boundaries of construction, pel projecte "Bricktopia", atorgat per l'IAAC, FABLAB and Beyond Building Barcelona-Construmat. Aquest projecte ha obtingut també el premi AJAC en la categoria de disseny

d'interiors / arquitectura efímera / mobiliari, que atorga el Col·legi d'Arquitectes de Catalunya.

FEBRER 2015

- Reconeixement 'Proof of Concept', que atorga el Consell Europeu de Recerca, per a Eugenio Oñate, director del Centre Internacional de Mètodes Numèrics en Enginyeria (CIMNE), i Sergio R. Idelsohn, investigador ICREA del mateix centre.
- Premi Salvà i Campillo a la personalitat destacada del 2014 atorgat a la 20a Nit de les Telecomunicacions i la Informàtica a l'enginyer Carles Puente, investigador i professor de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona (ETSETB) i de l'Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels (EETAC) i fundador de l'empresa Fractus.
- Premis 'ex aequo' al Premi d'innovació de la Fundació Banc Sabadell Enrique Soriano i Josep Tornabell, del Departament de Construccions Arquitectòniques I i del Laboratori d'Innovació i Tecnologia en l'Arquitectura (LiTA).
- Seleccionat en la modalitat d'edificis d'ús residencial a la Mostra Internacional d'Arquitectura Catalana el 'Projecte de millora habitacional', realitzat a Ndjoreii, Camerun, a través de l'associació Universitat sense Fronteres, pels professors Sandra Bestraten i Emili Hormias, de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB).
- Primer premi del I Concurs PFC Arquitectura AEMAS per a Ramiro Chiriotti, titulat per l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB), pels seu projecte "Esco, un pueblo con futuro".

MARÇ 2015

- Albert Atserias, del Departament de Ciències de la Computació de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), i Romain Quidant, professor ICREA a l'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO), han estat reconeguts en la segona convocatòria dels Consolidator Grants. Aquests ajuts els atorga el Consell Europeu de Recerca per als científics que es troben a la meitat de la seva carrera.
- Investit com a doctor 'honoris causa' per la Universitat de Cantàbria (UC) Mateo Valero, director del Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) i catedràtic de la UPC, en reconeixement a les aportacions científiques que ha realitzat en l'àmbit de l'arquitectura de computadors, especialment en el camp dels processadors vectorials.
- Medalla d'honor del Parlament de Catalunya, en la categoria d'or, a la professora Maria Dolors Calvet, com una de les vuit primeres diputades de la història del parlamentarisme català.

ABRIL 2015

- Premis del XII Concurs Fotogràfic 'Imatges del Sud', en el qual han estat guardonats:
Elvira Peris, del Departament d'Òptica i Optometria de la UPC, amb la fotografia 'Apostant pel futur', és el primer premi en la categoria Realitat dels països del Sud.
Alex Carrer, estudiant de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB), amb l'obra 'Un viatge de molts', ha guanyat en la modalitat de Projectes.
Els segons premis han estat per a les obres 'Quan el treball és unió', de Victor Asensi, estudiant de l'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (EPSEB), en la modalitat de Realitat de països del Sud, i 'La vida a la font', de Marta Robledo, estudiant de l'Institut de Sostenibilitat de la UPC, en la modalitat de Projectes.
S'han atorgat dues mencions especials, una a la fotografia 'Camino al fuerte', d'Àngela Miró, estudiant de l'ETSAB, i una altra a 'Pescant entre manglars', d'Àlex Carrer, el mateix estudiant guardonat amb el primer premi en l'altra modalitat.
- La professora Alícia Casals, del Departament d'Enginyeria de sistemes i Automàtica Industrial (ESAI), finalista en la categoria de Trajectòria Professional dels guardons fem.talent.
- Tania Pinoso i Jordi Yáñez, estudiants d'Enginyeria de Sistemes Audiovisuais a l'EET, formant l'equip JTeam, juntament amb Carlos Roldan, han guanyat el primer Datathon Sant Cugat. Han fet l'app Smart Cugat, una aplicació per a Android que promou el reciclatge a través d'un sistema de punts anomenat CiviPoints. Aquests punts poden ser bescanviats pel ciutadà als comerços de la ciutat.
- Enrique Corbat Díaz, del Departament de Construccions Arquitectòniques I a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Vallès (ETSAV), juntament amb els alumnes Adriana de Nichilo, Laetitia Danese i Thibaut Judalet, de l'assignatura optativa Arquitectura Bioclimàtica, han guanyat el 1r premi del Concurs ISOVER Multi Comfort House, que se celebra cada any a Madrid i en el qual participen les escoles d'arquitectura de tot l'Estat espanyol.
- Plenick Award 2015 atorgat per la Fundació Plenick per la realització del pavelló del museu Serlachius, a Mänttä, Finlàndia, a Héctor Mendoza Ramírez, del Departament d'Expressió Gràfica Arquitectònica I, i Mara Gabriela Partida Muñoz, del Departament de Projectes Arquitectònics, juntament amb l'arquitecte Boris Bezan.

MAIG 2015

- Guardonat en la categoria de Projecte Innovador en la 16a edició dels premis Beyond Building Barcelona- Construmat el formigó biològic desenvolupat pels investigadors de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) Sandra Manso, Ignacio Segura i Antonio Aguado, del Grup d'Enginyeria de la Construcció.
- Les Mencions Festibity, guardons lliurats per FIB Alumni i la FIB amb motiu de la celebració de la Festibity, han estat per a Jordi Torres, catedràtic de la UPC i cap de recerca al Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS), i l'expresident de FIB Alumni, Albert Pallejà. Finalment, el conseller d'Empresa i Ocupació, Felip Puig, va lliurar la menció Fiber Emprenedors als fibers


- Josep Sanjuà i Pere Barlet, aquest darrer també professor de la UPC, per Network Polygraph.
- L'alumne de la Universitat Politècnica de Catalunya Sergio Molina ha estat el guanyador de la desena edició dels Premis a la Innovació Tecnològica pel seu treball sobre un control de software adaptat a un convertidor 20 kW DC/DC.
- Premi d'Innovació (Innovation Award) del European Institute of Innovation and Technology (EIT) per al projecte Neptune i la boia EOLOS, del Laboratori d'Enginyeria Marítima (LIM).
- 1r Premi del concurs internacional Flight Quest, convocat per l'empresa General Electric, per a l'investigador i professor José Adrián Rodríguez Fonollosa, del Centre de Tecnologies i Aplicacions del Llenguatge i la Parla (TALP), per fomentar el desenvolupament d'algorismes que ajudin a fer més eficients les rutes dels vols de les companyies aèries.
- Premi Google Anita Borg Memorial 2015 per a Patricia Sampedro, estudiant del grau en Enginyeria Informàtica a la Facultat d'Informàtica de Barcelona.
- Segon premi del concurs convocat per SEAT pel disseny i la construcció d'un museu digital per a Alicia Santacana, estudiant d'Arquitectura a l'ETSAV.


JUNY 2015

- IV Premi Internacional Abertis de Recerca en Infraestructures del Transport, en la categoria de treballs de final de carrera o màster, per la seva tesi doctoral, per a l'estudiant Irene Martínez, de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona (ETSECCPB) amb "Effects of freeway traffic homogeneity on lane changing activity: the role of dynamic speed limits".
Mari Paz Linares, estudiant de la Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB) de la UPC, ha rebut el XII Premi Abertis pel seu treball "A mesoscopic traffic simulation based dynamic traffic assignment". El guardó reconeix les millors tesis i tesines presentades en diferents universitats espanyoles. En la mateixa categoria s'ha reconegut, amb una menció especial, la tesi doctoral d'Enrique Martín, també de l'ETSECCPB de la UPC, "Storage strategies for improving import yard performance at container marine terminals". En la categoria de treball de fi de carrera o de màster d'aquesta edició del Premi Abertis s'ha reconegut Irene Martínez pel mateix treball, que l'ha portat a guanyar el IV Premi Internacional.
- Premi Manel Xifra Boada al grup de recerca aplicada o centre tecnològic, concedit a la Fundació CIM.
- Premi Luis Azcárraga de la Fundación Aena al treball més singular de transport aeri per a Oriol Lordan, alumni i professor de transport aeri de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa (ETSEIAT).
- Premis Gebta en Innovació en la categoria d'Innovació per la investigació i desenvolupament de solucions de millora i eficiència en la navegació aeronàutica per al professor José Adrián Rodríguez, del Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions (TSC).

JULIOL 2015

- Distinció Jaume Vicens Vives 2015 a Salvador Roura Ferret, professor del Departament de Ciències de la Computació. Se li reconeix la seva tasca durant els darrers dotze anys en l'aprenentatge de la programació a través de concursos internacionals, organitzats per l'Association for Computing Machinery (ACM).
- Romain Quidant, de l'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO), rep un dels ajuts Proof of Concept del Consell Europeu de Recerca, destinats a apropar al mercat els avenços en recerca de frontera.
- Distingits pel Programa ICREA Acadèmia de la Generalitat de Catalunya els investigadors de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) Romualdo Pastor, Juan Pérez, Adriano Camps, Antonio González, Jordi Llorca i Santiago Badía.
- Premis FAD 2015: 'Les llàgrimes de Santa Eulàlia', de Mariona Benedito i Martí Sanz, ha obtingut el premi en la categoria d'Intervencions Efímeres i la revista 'Quaderns d'Arquitectura i Urbanisme' #265, dels editors José Zabala, Ethel Baraona, Guillermo López i Anna Puigjaner, ha obtingut el premi 'ex aequo' en la modalitat de Pensament i Crítica.
- Premi a la Qualitat de la Gestió Universitària del Consell Social de la UPC als projectes:FUTUR. Portal de la Producció Científica dels Investigadors de la UPC, liderat pel Servei de Biblioteques, Publicacions i Arxius, Pla d'estalvi energètic i Nexus 24.
- Premi al Reconeixement Acadèmic a una trajectòria dedicada a la docència, concedit pel Col·legi i l'Associació d'Enginyers Industrials de Catalunya (AEIC/COEIC), per als professors Francesc Roure i Eulàlia Grífol, distingits per la seva trajectòria professional en la Diada de l'Enginyer 2015.
- 10è Premi UPC de Valorització de la Recerca del Consell Social de la UPC:
Premi al millor projecte de transferència de tecnologia: "Hibridació d'energia i micro-xarxes elèctriques", del professor Daniel Montesinos, del grup de recerca CITCEA (Centre d'Innovació Tecnològica en Convertidors Estàtics i Accionaments).
Premi a la millor patent per la seva aplicació al mercat: "Preparació enzimàtica per a la funcionalització superficial de suports cel·lulòsics", de la professora Teresa Vidal, de CELBIOTECH.
Premi a la millor empresa de base tecnològica o spin-off: "Subtilis biomaterials", de David Pastorino, vinculat al grup de recerca BIBITE, Biomaterials, Biomecànica i Enginyeria de Teixits de la UPC.

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 2014-2015



La UPC	Generadora de coneixement	Impacte en l'entorn socioeconòmic	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 2014-2015 s'ha posat en marxa el **grau** en Estudis d'Arquitectura a l'ETSAB i a l'ETSAV, en substitució del grau en Arquitectura. El grau anterior amb atribucions queda substituït pel grau en Estudis d'Arquitectura sense atribucions i el màster universitari en Arquitectura atorgarà les atribucions professionals. També s'ha posat en marxa el grau en Disseny i Desenvolupament de Videojocs al CITM i el grau en Màrqueting i Comunicació Digital a l'EUNCET, i el grau interuniversitari en Ciències Culinàries i Gastronòmiques amb la UB.

Pel que fa als **màsters universitaris**, s'han posat en marxa els màsters corresponents al desenvolupament del mapa de màsters universitaris amb atribucions professionals: Enginyeria Industrial, itinerari ETSEIB; Enginyeria Aeronàutica a l'ETSEIAT i Enginyeria Marina i Enginyeria Nàutica i Transport Marítim, a l'FNB; el nou màster KET4FOOD a l'ESAB; el màster en Intervenció Sostenible en el Medi Construït a l'ETSAV, i el màster en Enginyeria del Cuir a l'EEI.

Respecte als **programes de doctorat**, s'han posat en marxa dos d'interuniversitaris: el de Patrimoni Arquitectònic, Civil, Urbanístic i Rehabilitació de Construccions Existents (que substitueix el de Comunicació Visual en Arquitectura i Disseny), i el d'Enginyeria Nàutica, Marina i Radioelectrònica Naval (que substitueix el de Ciència i Enginyeria Nàutiques).

S'han tornat a **verificar els màsters universitaris** següents: màster universitari en Ciència i Enginyeria de Materials, ETSEIB; el màster universitari en Cadena de Subministrament, Transport i Mobilitat, ETSEIB; el màster universitari en Enginyeria d'Edificació, EPSEB; el màster universitari en Enginyeria Ambiental, ETSECCPB; l'Erasmus Mundus in Advanced Materials Science and Engineering (AMASE), ETSEIB, i el màster universitari en Enginyeria Biomèdica (interuniversitari amb la UB), ETSEIB.

Durant el curs s'ha desprogramat l'itinerari del Cuir del màster universitari en Enginyeria de Tecnologies de Materials Fibrosos (itinerari EEI), i el programa de doctorat en Enginyeria de Projectes i Sistemes.

El mes de febrer es va publicar el Reial decret 43/2015, que modifica l'RD 1393/2007 i el 861/2010, que estableixen l'ordenació de les titulacions universitàries oficials, i obre la porta als graus entre 180 i 240 crèdits. Aquest decret, i el que implica, ha donat lloc a diverses reunions amb directors de centre i a un punt específic del Claustre celebrat el 21 de maig de 2015.

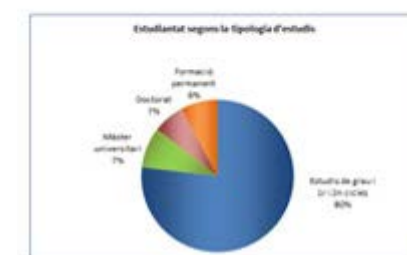
Novetats normatives

Durant aquest curs acadèmic s'ha **revisat i actualitzat la Normativa de pràctiques externes** per adequar-la al nou RD 592/2014 i a l'experiència de la UPC dels últims dos cursos acadèmics.

Estudiantat de la UPC. Resum

Tipus d'estudi	Nombre d'estudiantat
Estudi de grau i/o 2n cicles ⁽¹⁾	27.024
Estudi de màster universitari ⁽²⁾	2.065
Estudi de doctorat	2.078
Estudi no reglat	2.794
Estudi de formació permanent ⁽³⁾	

⁽¹⁾ Cursos propis i cursos aliens.
⁽²⁾ Tots els programes de màster, programes de postgrau i cursos de postgrau. Totes les dades corresponen a l'any 2014.



➔ [Estudiantat de la UPC. Resum](#)

Titulats/des i graduats/des de la UPC. Resum

Tipus de titulació	Nombre de titulats			
	2013-2014	2012-2013	2011-2012	2010-2011
Estudi de grau i/o 2n cicles ⁽¹⁾	27.024	25.849	24.276	22.276
Estudi de màster universitari ⁽²⁾	2.065	2.210	2.217	2.217
Estudi de doctorat	2.078	2.011	2.011	2.011
Estudi no reglat	2.794	2.794	2.794	2.794

⁽¹⁾ Inclou cursos propis i cursos aliens.
➔ [Titulats/des i graduats/des de la UPC. Resum](#)

Indicadors de les biblioteques UPC

Indicador de les principals dades	2014	2013	2012	2011	2010
	Col·lecció	1.121.124	1.121.124	1.121.124	1.121.124
Col·lecció d'edició UPC	8.842.071	8.842.071	8.842.071	8.842.071	8.842.071
Col·lecció de llibres de text de biblioteques ⁽¹⁾	21.741.343	21.741.343	21.741.343	21.741.343	21.741.343
Col·lecció de revistes de biblioteques ⁽²⁾	343.242	343.242	343.242	343.242	343.242
Presència d'activitats culturals i altres activitats ⁽³⁾	894.242	894.242	894.242	894.242	894.242
Recursos de contingut de text ⁽⁴⁾	11.174	11.174	11.174	11.174	11.174
Recursos de contingut de vídeo ⁽⁵⁾	271	271	271	271	271

⁽¹⁾ Inclou cursos propis i cursos aliens.
⁽²⁾ Inclou cursos propis i cursos aliens.
⁽³⁾ Inclou cursos propis i cursos aliens.
⁽⁴⁾ Inclou cursos propis i cursos aliens.
⁽⁵⁾ Inclou cursos propis i cursos aliens.
➔ [Indicadors de les biblioteques UPC](#)

Enllaços relacionats

- [Estudis de grau, màster i doctorat](#)
- [Formació permanent](#)
- [Servei de Gestió Acadèmica](#)
- [Institut de Ciències de l'Educació](#)
- [Servei de Biblioteques](#)

Matrícula de nou ingrés

En el procés d'implantació dels estudis de grau, el curs 2014-2015 la UPC n'ha consolidat l'oferta de places, tot i que amb una lleugera disminució respecte al curs anterior. La matrícula de nou ingrés en els estudis de grau ha estat de 5.556 estudiants.

D'altra banda, la **matrícula de nou ingrés dels estudis de màster** suma un total de 1.881 estudiants, xifra que representa **un creixement d'un 56 %** respecte al curs anterior.

Resultats acadèmics

El 64,4 % dels estudiants que van iniciar els estudis de grau a la UPC durant el curs 2013-2014 van superar la fase inicial en tres quadrimestres i, d'aquests, el 74,5 % han estat aptes en el temps previst. D'altra banda, la taxa de rendiment de l'estudiantat, que mesura els crèdits superats respecte dels matriculats en la fase no inicial, ha estat del 83,7 %.

Seguiment i avaluació de la qualitat de les titulacions

Durant aquest curs acadèmic, l'**Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU Catalunya)** ha acreditat les primeres titulacions de la UPC: 7 graus i 3 màsters.

Els graus universitaris acreditats són: Enginyeria Agrícola, Enginyeria Agroambiental i del Paisatge, Enginyeria Alimentària i Enginyeria de Sistemes Biològics, impartits a l'Escola Superior d'Agricultura de Barcelona, i els graus en Enginyeria Civil, Enginyeria de la Construcció i Enginyeria Geològica, impartits a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona (ETSECCPB).

Els màsters universitaris acreditats són els següents: Enginyeria Civil, Formació del Professorat d'Educació Secundària Obligatòria i Batxillerat i Formació Professional i Ensenyament d'Idiomes (Institut de Ciències de l'Educació), i el master's degree in Numerical Methods in Engineering (ETSECCPB), que ha obtingut la certificació d'acreditació amb excel·lència.

Els certificats d'acreditació tenen una validesa màxima de sis anys en el cas dels graus i de quatre en el cas dels màsters.

D'altra banda, cal destacar que les titulacions acreditades de l'ETSECCPB també han obtingut el segell internacional EUR-ACE® per a les enginyeries, atorgat per l'agència alemanya ASIIN.

Escola de Doctorat

Durant aquest curs acadèmic, l'Escola de Doctorat ha participat en el **pla de Doctorats Industrials**, promogut per la Generalitat de Catalunya, amb un total de **50 doctorands matriculats**, que desenvoluparan projectes conjuntament amb empreses de diferents sectors.

Pel que fa a la participació amb altres entitats nacionals i internacionals de doctorat, s'ha participat en les diferents reunions de l'Associació Catalana d'Escoles de Doctorat (ACED), en la reunió anual de la Conferència de Directores de Escuelas de Doctorado de España (Saragossa, novembre de 2014), en la 7th European Convention of Engineering Deans (València, març de 2015) i en l'8th EUA Council for Doctoral Education (Munic, juny de 2015).

Juntament amb UPC Alumni s'han organitzat dues sessions sobre doctorat. La sessió que va tenir lloc a l'octubre de 2014 tractava sobre les sortides professionals dels doctorats, la preparació del currículum i l'entrevista, i la jornada celebrada al juny de 2015 s'adreçava als estudiants de màster i grau, i va aprofundir en les implicacions que té fer el doctorat.

Durant aquest curs acadèmic, la Comissió Permanent de l'Escola de Doctorat s'ha reunit cinc vegades en sessió ordinària i la Junta d'Escola dues vegades en sessió ordinària.

S'ha elaborat el document de Règim intern de l'Escola de Doctorat i ha estat aprovat per la Junta de l'Escola en data de 27 d'abril de 2015.

El Pla estratègic de l'Escola de Doctorat ha estat modificat i aprovat per la Junta de l'Escola en data de 27 d'abril de 2015 i ha estat enviat per a l'aprovació del Consell de Govern en data 23 de juliol de 2015.

Institut de Ciències de l'Educació

Aquest curs s'han reorganitzat els cursos de formació del professorat, dissenyant **nous cursos per a l'ús de noves tecnologies en l'educació**. S'ha potenciat la formació per a la recerca, fent nous cursos orientats a tot el PDI, i també als doctorands, sobre disseny d'experiments, ús d'eines estadístiques i presentacions d'articles i projectes.

Aquest curs, les **novetats en les eines d'Atenea** han estat dues. D'una banda, la gamificació, que ha treballat un grup de professors a l'entorn d'ATENEA Labs. S'han dut a terme les proves d'una sèrie de mòduls per incorporar a les assignatures estratègies de joc que motivin els estudiants i per fer-la més atractiva, de l'altra, l'eina Portafoli, definint i implementant la plataforma Wordpress eportafoli.upc.edu perquè esdevingui la plataforma del portafoli de l'estudiantat a la UPC. El 2014 un grup de professors va iniciar una prova pilot en els entorns següents: assignatures de l'ETSAB i assignatura Àlgebra Lineal de l'ETSEIB.

Aquest curs acadèmic s'ha donat suport també al **disseny i impartició de 3 MOOC** de la primera convocatòria 13/14 de l'AGAUR.

Biblioteques, publicacions i arxius

Durant aquest curs acadèmic s'han realitzat dues enquestes per conèixer el grau d'ús i satisfacció dels serveis i recursos de les biblioteques: l'enquesta a **l'estudiantat de la UPC** i l'enquesta sobre el comportament informatiu del **professorat de les universitats catalanes**, realitzada pel Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya (CSUC).

En la primera enquesta, un **80 % dels enquestats utilitzen la biblioteca o el seu web** i el grau de satisfacció global pel que fa a les biblioteques és força elevat (4,53 en una escala de l'1 al 6). Pel que fa al PDI, **270 professors de la UPC** han contestat l'enquesta. Els **articles de revistes científiques són el principal recurs d'informació utilitzat pel PDI**. De la biblioteca valoren especialment la difusió dels treballs acadèmics en accés obert mitjançant **UP Commons**, el servei que mesura l'impacte de les publicacions un cop publicades i la creació d'una pàgina web personal per a cada investigador (portal **FUTUR**).

A més, aquest curs s'ha posat en marxa una nova versió de **Bibliotècnica: la biblioteca digital de la UPC**. El nou portal facilita un accés més àgil i ràpid a totes les col·leccions i els serveis més destacats que ofereixen les biblioteques.

Actualment, les biblioteques donen accés a: 650.000 exemplars de llibres en paper, 14.800 llibres digitals, 15.100 revistes electròniques i més de 600 llibres editats per la UPC des d'Iniciativa Digital Politècnica. Pel que fa a la producció científica, el portal **UP Commons** continua incrementant les seves col·leccions: 16.000 treballs acadèmics, 38.000 exàmens, 12.800 articles en revistes i congressos UPC, i més de 44.000 publicacions a E-prints 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 2014-2015



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn socioeconòmic

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)

L'any 2014, en l'àmbit de **projectes nacionals** la Universitat ha aconseguit un total de 323 nous projectes, per un total contractat de 14,4 M€

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 73 projectes presentats el 2013, per un import de 8.270.218 €. I a la convocatòria del 2014 s'han presentat un total de 118 projectes, per un total de 17,77 M€. La resolució provisional ha estat de 62 projectes, per un import de 6.094.700 €.

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, coneguts com a **INNFACTOS** (projectes col·laboratius amb empreses), s'han aprovat un total de 6 projectes, per un import d'1.186.443 €.

A la convocatòria de projectes **EXPLORA** (Ciencia y Tecnología), per finançar l'exploració d'idees heterodoxes i radicalment innovadores, s'han presentat 19 propostes, per un total d'1.935.177 €.

De la convocatòria anterior d'ajuts per donar suport a les activitats dels grups de recerca (**SGR**), han reconegut 138 grups consolidats i 21 grups emergents; el finançament obtingut ha estat de 2.245.000 € per a 55 grups consolidats i 2 grups emergents, tot i que s'han presentat 50 recursos de reposició, alguns dels quals s'estan resolvent a favor de la UPC i, per tant, incrementant les xifres anteriors.

A la Convocatòria de Joves Investigadors s'han presentat un total de 27 projectes, per un total de 4,2 M€.

Pel que fa a les dades referents als **projectes europeus**, els principals objectius han estat el posicionament davant l'**H2020**, així com la promoció, gestió i seguiment dels projectes del **7è Programa marc** i altres que gestiona l'OPE.

A la UPC segueixen vius els següents projectes del Programa: 69 de Cooperation; 23 de People; 12 de Capacities; 6 de JTI; 3 d'Euratom; 1 d'Idees, i 20 d'altres projectes.

De cara a l'H2020, s'han realitzat una sèrie d'actuacions que s'emmarquen en les categories següents: diagnòstic, atracció de talent i excel·lència científica, especialització i gestió del coneixement i accions de valor afegit, amb 6 projectes aprovats de l'H2020, per un total de 3.221.902 € l'any 2014.

El 2014 el nombre de projectes europeus aconseguits per la UPC ha estat de 79 (+8 projectes coordinats), per un import contractat total de 7.464.400 €.

Finalment, 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). En el darrer



➤ Volum de la recerca: publicacions

Enllaços relacionats

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

any hi ha hagut un important increment: de 1.540 articles l'any 2013 s'ha passat a 1.616 l'any 2014 (5 %). També hi ha hagut un increment en l'autoria de capítols de llibre, de 235 a 275 (17 %). Respecte a les publicacions presentades en congressos, han estat de 2.190 (i l'autoria de llibres 96).

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

El curs 2014-2015 ha estat el primer curs amb el portal FUTUR en funcionament. Des del portal, es fa visible l'activitat acadèmica de 3.486 investigadors i 322 unitats de recerca de la UPC i s'accedeix a 200.162 publicacions, de les quals 13.678 estan en accés obert. També es fan visibles 6.292 tesis, 1.045 patents i 11.756 projectes de recerca. Durant el primer any, s'han rebut 133.705 visites.

El Servei de Biblioteques, Publicacions i Arxius també ha donat suport a la posada en funcionament de la **nova normativa de l'assignació de punts PAR únicament per a publicacions en accés obert**, aprovada pel Consell de Govern a l'octubre, i ha promogut l'ús de l'ORCID entre la comunitat investigadora: 1.061 investigadors ja disposen d'aquest codi que permet identificar cada investigador, cosa que evita ambigüitats entre autors.

Unitat d'Assessorament i Suport Laboral a la Recerca

Durant aquest any 2014, s'han gestionat 619 contractes nous de personal de recerca i s'han concedit **267 beques perquè els estudiants de grau i/o màster s'iniciïn en la recerca**. Del sumatori de contractes cal destacar que 351 contractes corresponen a personal de suport a la recerca-PAS de la UPC, finançats per projectes específics. S'han realitzat **203 contractes predoctorals** nous per a estudiants de doctorat per tal que puguin realitzar la tesi doctoral: són contractes que tenen una durada de 3 anys, dels quals 125 corresponen a ajuts finançats per convocatòries externes i 78 finançats per la UPC. També s'han iniciat **65 contractes postdoctorals** per tal que els investigadors consolidin la seva tasca de recerca, entre els quals 18 corresponen a convocatòries externes i 47 de convocatòries pròpies de la UPC.

Projectes específics

Aquest curs acadèmic s'han dinamitzat una sèrie de projectes específics en l'àmbit de la recerca, mitjançant l'**articulació de jornades sectorials** sobre àmbits temàtics estratègics: fabricació avançada, energia, salut i *big data*.

Enguany, també s'ha impulsat l'estratègia **RIS3CAT a la UPC**, articulant grups de treball i presència de la UPC en les comunitats temàtiques en què la UPC té una activitat rellevant, i participant en els projectes estratègics de competitivitat territorial (PECT), també del RIS3CAT, en aquells territoris en què la UPC té implantació territorial (Besòs, Baix Llobregat, Manresa, Penedès-Garraf, Terrassa). Entre comunitats i PECT, la UPC participa en 13 consorcis.

També s'ha iniciat el projecte de **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, entre d'altres la de Mobilitat Sostenible i Energia.

D'altra banda, s'ha impulsat la participació de la UPC en el **nou consorci europeu KIC, sobre fabricació avançada**.

S'ha realitzat el seguiment economicofinançer de la construcció del nou **Campus Diagonal-Besòs** i s'ha finalitzat el projecte de **Campus d'Excel·lència Internacional BKC**, vinculat a la convocatòria del Ministeri d'Educació, Cultura i Esports.

En aquest sentit, enguany també s'ha presentat la memòria final del **Campus d'Excel·lència Internacional de l'Energia**.

Pel que fa als projectes de docència i cooperació, s'han portat a terme les justificacions finals dels projectes TEMPUS, ISMU i SDTRAIN. Properament també es portarà a terme el tancament d'altres projectes de convocatòries anteriors a 2013, que va ser la darrera publicada per

l'EACEA abans del nou programa Erasmus+ 2014-2020. També s'ha tancat la justificació d'un projecte Alfa i un projecte African, Caribbean and Pacific del programa EuropeAid, així com la justificació d'un projecte Non-State Actors del mateix programa EuropeAid, que coordina la UPC.

Durant aquest darrer curs també s'han realitzat diferents reparacions i/o al·legacions a procediments de reintegrament per convocatòries d'anys enrere de l'AECID.

Sobre el programa TEMPUS, continuaran en marxa els quatre projectes de la convocatòria de 2013, en la qual participa la UPC com a soci.

En relació amb la convocatòria Lifelong Learning, també la darrera d'aquest programa, el proper novembre finalitzarà el projecte CLIM-CAP.

El 2014 va començar el nou **programa Erasmus+**, del qual la UPC participa en quatre Strategic Partnership i una Knowledge Alliances.

Així mateix, la UPC ha participat en la presentació de noves propostes dintre de l'acció clau 2 del programa Erasmus+, de la qual la selecció es resoldrà ben aviat. El nombre de sol·licituds són les següents: 15 Capacity Building, 6 Knowledge Alliances i 19 Strategic Partnership.

Pel que fa al **KIC Innoenergy**, s'han obert dues convocatòries per a projectes d'innovació, educació, emprenedoria i creació de negocis. A les diferents *calls* opten els grups de recerca de la UPC que tinguin propostes en el camp de l'energia sostenible.

Com a regla general, les propostes han de passar una fase prèvia, que consisteix en superar estàndards de competència tècnica i viabilitat econòmica. El 2014 la UPC ha reeixit en 10 nous projectes de recerca (Microlubgear, MDWind, SST, ESPE, Prointerface, Smart Box, Likva, DCCS, Torsion Drive, Flex2) i 2 nous Learning Modules (IPAW i OICA-LAB).

[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 2014-2015



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

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

Docència de qualitat
Recerca d'excel·lència
Internacionalització

Internacionalització



Mobilitat

El curs 2014-2015, a la UPC **ha augmentat el nombre d'estudiants enviats d'intercanvi** acadèmic a l'estranger respecte al curs anterior, amb un total de 1.453 estudiants.

En el marc del **nou programa Erasmus+**, 508 estudiants de la UPC han obtingut un ajut Erasmus.es del Ministeri d'Educació, Cultura i Esport, amb la qual cosa és la universitat espanyola amb més estudiants becaris Erasmus.es. Així mateix, els intercanvis amb diverses universitats xineses de prestigi s'han consolidat i ampliat. El Sino-Spanish Campus amb la Tongji University ha complert el 3è aniversari.

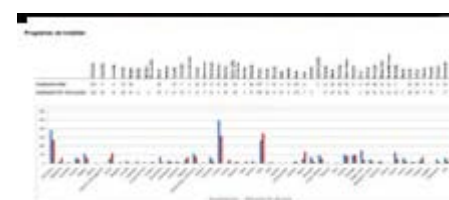
D'altra banda, en el marc del programa Erasmus Mundus, Acció 2, la UPC participa en dos projectes de beques amb Rússia (Eranet-Plus i Eranet-Mundus, coordinats per la Universitat de Barcelona) i un amb el sud-est asiàtic (AREAS+, coordinat pel Politecnico di Torino).

Finalment, com a novetat, cal destacar els **programes singulars de recepció d'estudiants internacionals al grau**, més enllà de l'Erasmus+ i dels gestionats per les diferents xarxes internacionals a les quals pertany la UPC: s'han rebut 5 estudiants mexicans en el marc del Programa Internacional d'Excel·lència amb l'Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey; 49 estudiants en el marc del programa Ciencia sin Fronteras (CSF) del Brasil, i 30 estudiants nord-americans en el marc del conveni de la University of Illinois amb l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès.

La mobilitat del personal d'administració i serveis és percebuda per la comunitat universitària com una eina molt important per contribuir a la internacionalització de la nostra universitat, alhora que implica per als participants una gran dedicació. Així ho mostren les memòries d'activitat que aporten les persones beneficiàries dels ajuts i el fet que les accions de mobilitat del PAS formen part dels indicadors d'internacionalització en els diferents plans estratègics d'escoles i facultats.

La UPC rep cada vegada més un nombre significatiu de sol·licituds de personal d'administració d'universitats d'arreu del món que volen conèixer la Universitat. També es reben sol·licituds per fer-hi estades de formació específiques amb l'objectiu de compartir experiències i millorar la formació.

Un cop a l'any, s'organitza una setmana de formació, anomenada **Staff Training Week**, en què es presenta la Universitat, el sistema educatiu, l'organització i gestió, i el seu posicionament al món. Es convida a participar-hi a totes aquelles persones que han fet arribar sol·licituds genèriques per conèixer la UPC. També es convida les universitats sòcies i totes aquelles que durant els cursos anteriors han acollit personal UPC. Enguany, ha estat el PAS vinculat als Serveis Informàtics els organitzadors d'una setmana temàtica dedicada al tema de les *smart universities*.



Programes de mobilitat

Programes de mobilitat per centres docents

Unitat	Estudiantat rebut	Estudiantat UPC internacional
024 CIUT	5	0
080 IME	45	13
020 ETOR	133	148
020 ETOR1	9	170
020 ETOR2	18	67
040 ETOR3	114	300
070 ETOR4	144	114
070 IM	106	85
080 IMB	10	10
080 ETOR5	118	94
000 SETAC	17	38
010 SPAN	81	68
010 SET	90	42
010 SPAN1	4	10
010 SPAN2	18	28
070 HADP	4	10
080 ETOR6	12	4
080 ETOR7	0	0
020 IM	5	0
000 SPAN3	36	17
000 IM	42	17
000 ETOR8	5	4
000 ETOR9	100	111
040 ETOR10	18	14
000 ETOR11	5	5
Total	1.212	1.453

Programes de mobilitat per centres docents

Enllaços relacionats

- [Relacions internacionals](#)
- [Mobilitat i pràctiques](#)
- [Gabinet de Relacions Institucionals i Internacionalització](#)

Visites institucionals

Durant aquest curs s'han rebut **60 visites institucionals** procedents de diferents països, amb la intenció d'enfortir-ne les col·laboracions o d'iniciar-n'hi. També s'ha participat en **11 xarxes internacionals**.

Durant el curs 2014-2015 s'han signat 60 nous convenis de cooperació acadèmica amb institucions internacionals, 8 de doble titulació i 5 amb institucions dels Estats Units. El nombre total de **convenis vigents signats amb institucions internacionals són 323**. A més, enguany s'han iniciat 85 convenis més, que es troben en procés de tramitació. Entre els convenis signats, per la seva singularitat, cal destacar els signats amb la Université Euro-Méditerranéenne de Fès (Marroc); amb l'Instituto de Altos Estudios Nacionales i amb el Ministerio de Transporte y Obras Públicas, ambdós de l'Equador; el doble diploma de grau en Arquitectura de l'ETSAV amb la Università degli Studi di Enna "Kore" i el doble diploma entre el màster universitari en Estudis Avançats en Arquitectura-BarcelonaArch (MBArch) de l'ETSAB.

A més, s'ha renovat l'aliança estratègica amb el Ministerio de Educación de la República Dominicana i s'ha iniciat el conveni amb RetoExcelencia Perú, agència peruana de beques perquè el seus becaris puguin cursar estudis de màster universitari o doctorat a la UPC.

Finalment, en l'àmbit de la **promoció internacional dels estudis de postgrau** i amb l'objectiu de captar estudiants internacionals, s'ha participat en **18 fires d'educació** superior a diferents països, entre les quals cal destacar les de la Xina, el Perú, Xile, Colòmbia, Mèxic i Vietnam.

[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 2014-2015



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn socioeconòmic

Responsabilitat social i projecció

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

Transferència de
coneixement



Valorització de la
tecnologia

Espais i equipaments
cientificotècnics

Innovació i tecnologia

Transferència de coneixement



La contractació de projectes de recerca i transferència de tecnologia durant el 2014 per part del Centre de Transferència de Tecnologia (CTT) ha estat d'un total de 41,9 M€ (un increment del 8,92 % respecte a l'any anterior), d'aquests, 12,7 M€ en projectes de transferència i serveis tecnològics i 1,4 M€ en donacions. El sector privat, pel que fa a contractació, ha significat el 33,5 % del total contractat.

Els ingressos gestionats per recerca i transferència de tecnologia han estat de 48,2 M€, dels quals un 36 % són de convenis i serveis amb empreses, un 23,6 % de programes nacionals i un 40,4 % de programes europeus.

En el marc de col·laboració entre la Universitat i les empreses, cal destacar alguns convenis pel seu avenç científic, l'originalitat innovadora o el seu interès social: amb **Davalor Salut** s'ha signat un acord per desenvolupar noves tecnologies per a l'exploració i diagnòstic amb pacients amb alteracions funcionals de la visió. Igualment vinculat amb el sector mèdic, amb l'empresa **Farmhispania** s'ha fet recerca orientada a la preparació i caracterització d'hidrogels per a l'administració de fàrmacs en sang. En temes relacionats amb l'espai, cal destacar el conveni subscrit amb **la European Space Agency** (ESA) per a la monitorització de la ionosfera mitjançant recursos coordinats i noves tècniques d'observació. Amb **Técnicas Reunidas**, empresa especialitzada en enginyeria i construcció d'infraestructures per al sector del petroli i del gas, s'han desenvolupat una sèrie de catalitzadors i reactors químics per a aplicacions energètiques. D'altra banda, cal ressenyar els treballs d'assessorament tècnic de la UPC en el gran projecte de la construcció del túnel de la línia 9 del metro de Barcelona.

Les demandes tecnològiques de les empreses rebudes s'han treballat amb els grups de recerca corresponents. En particular, a través del **portal UPC Empresa s'han atès 158 demandes (informació, demandes d'R+D, accés a equipaments i infraestructures, borsa de treball, etc.)**.

Finalment, cal esmentar la participació de la Universitat en les jornades **XaRMAE** (Xarxa de Referència en Materials Avançats per a l'Energia), organitzada per ACC1Ó, i **Masterclass Innovar i Créixer**, organitzada per l'Ajuntament de Sant Quirze del Vallès, ambdues orientades a les empreses. També s'ha col·laborat en l'organització de la jornada de **Mobilitat Sostenible de RIS3CAT**, celebrada a la Universitat, amb un alt grau d'assistència d'empreses d'aquest àmbit. També s'ha assistit a les visites a empreses de la novena i desena edicions del Programa Universitat-Empresa de l'**associació empresarial FemCAT**, en què les empreses visitades donen a conèixer els seus reptes tecnològics.

Enllaços relacionats

- [Centre de Transferència de Tecnologia](#)
- [Portal UPC Empresa](#)

Memòria 2014-2015



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn socioeconòmic

Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) ▢ [Impacte en l'entorn socioeconòmic](#) ▢ [Valorització de la tecnologia](#)

Transferència de coneixement

Valorització de la tecnologia

Espais i equipaments científicotècnics

Innovació i tecnologia

Valorització de la tecnologia



El Servei de Gestió de la Innovació de la UPC ha assessorat durant l'any 2014 un total de **140 nous projectes**. També cal destacar les **65 sol·licituds de patents** (43 prioritàries/22 internacionals) i la comercialització de tecnologies a través de **9 noves empreses de base tecnològica** (3 *spin-off* / 6 *start-up*), així com **15 nous contractes de llicència**.

La cadena de valor del procés de valorització, que inclou des d'activitats inicials de validació (prototips, proves de concepte) fins a elements de consolidació empresarial (creixement, internacionalització), està associada a la disponibilitat d'uns recursos financers determinats. Només el 2013, es va mobilitzar una inversió total d'1.352.000 €.

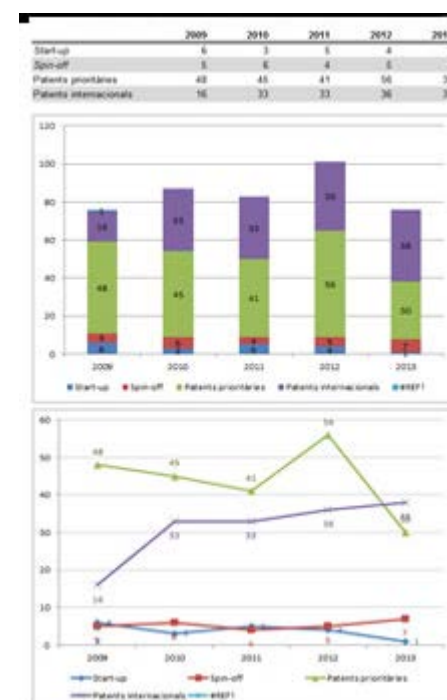
Pel que fa a les actuacions dels diferents serveis vinculats al procés de valorització, cal destacar:

- **Espai Emprèn UPC:** preincubadora per a projectes d'estudiants de la UPC. La posada en marxa de l'Espai el 2014 ha estat tot un èxit. Durant aquest període han gaudit dels serveis de l'Espai Emprèn un total de 16 projectes.
- **Investor's Day:** el maig de 2015 es va celebrar la quarta edició de l'*Investor's Day*, un fòrum d'inversors d'àmbit nacional en què han pogut presenciar els *elevator pitch* de 6 projectes de l'àmbit de les TIC, *Cleantech* i *Biodevices*. Van assistir-hi 43 inversors de *capital risc* i *business angels*.
- **Escoles de negoci:** la UPC col·labora amb escoles de negoci de la ciutat de Barcelona. Amb l'IESE organitza la TechFair, fira semestral en què es presenten projectes per trobar sinergies i perfils complementaris entre els membres de la seva comunitat (alumnes i exalumnes); amb ESADE col·labora en els *Innovation Speed Dating*, amb l'objectiu que els estudiants d'MBA elaborin plans de comercialització de les tecnologies UPC, i amb EADA col·labora en el marc del concurs Emprèn UPC (formació per a estudiants d'emprenedoria).

Pel que fa a les noves activitats vinculades al procés de valorització, cal destacar les següents:

- **Ajuts LLAVOR:** la UPC ha presentat 19 projectes a la convocatòria d'ajuts LLAVOR 2014, destinats al finançament de projectes d'innovació que es trobin en les fases inicials dins l'escala de maduresa tecnològica per a la valorització del coneixement amb potencial d'incorporació al sector productiu. L'ajut inclou un pla de formació orientat al desenvolupament de projectes innovadors que reforçarà el procés de treball en equip i serà conduït per la UC Berkeley. A la UPC li han estat concedits un total de 6 projectes LLAVOR.

Workshop in Competitive Intelligence & Effective Exploitation of Patents (CIEEP) 2015: curs dirigit a empreses, preferiblement del sector de l'energia, amb l'objectiu de capitalitzar el coneixement de l'empresa per a l'obtenció de capital intel·lectual i el rendiment de beneficis. S'hi tracten aspectes de propietat industrial i intel·ligència



Indicadors d'accions de valorització de la recerca

Enllaços relacionats

- [Servei de Gestió de la Innovació](#)
- [Concurs Emprèn UPC](#)

competitiva. L'organitzen el Servei de Gestió de la Innovació junt amb els socis ZBM Patents & Trademarks i IALE 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](#).

[UPC](#) . Secretaria General

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

Memòria 2014-2015



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn socioeconòmic

Responsabilitat social i projecció

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

Transferència de
coneixement

Valorització de la
tecnologia

**Espais i equipaments
científicotècnics**



Innovació i tecnologia

Espais i equipaments científicotècnics



Parc UPC

Durant aquest curs, el Parc UPC s'ha mantingut en els seus objectius d'ocupació dels espais de transferència de la UPC amb la finalitat de **fomentar la relació universitat-empresa**.

L'edifici K2M – Knowledge to Market de Barcelona, el GAIA-K2M del Campus de Terrassa i l'Agròpolis a Viladecans es troben al màxim nivell d'ocupació, amb empreses, centres de recerca i projectes universitat-empresa.

L'edifici RDIT de Castelldefels ha arribat al 30 % d'ocupació, gràcies a la tasca comercial i institucional desenvolupada i la incorporació d'empreses del projecte ESA BIC Barcelona, la 8a incubadora a Europa de l'Agència Espacial Europea i la 1a a Espanya. Arran d'aquest projecte, a l'edifici i al seu entorn s'està constituint un clúster transversal que inclou tots els agents generadors d'innovació vinculats a algun tipus de tecnologia espacial. Un altre element important perquè l'RDIT esdevingui un referent d'incubació de projectes i empreses de base tecnològica és la incorporació recent de *BCN3D Technologies*, projecte de la Fundació CIM.

Pel que fa a PMT SL, el Parc UPC continua a càrrec de la seva gestió, focalitzada en la definició de l'estratègia d'ocupació dels espais, el desenvolupament d'activitats i projectes que enriqueixin aquest entorn, així com la millora del recinte i del medi natural d'aquest pol en què es troba el Campus del Baix Llobregat de la UPC.

Serveis científicotècnics de la UPC

El pla de màrqueting que es va posar en marxa durant el curs 2012-2013 ha donat bons resultats per a aquest exercici 2014-2015. El portal que aglutina els Serveis Científicotècnics de la Universitat disposa actualment de **809 serveis**.

Enguany s'ha fet un estudi de resultats durant un curs acadèmic, segons el qual el nombre d'usuaris s'ha mantingut al voltant de 70.000 per curs i el nombre de pàgines visitades s'ha mantingut al voltant de les 140.000 per curs acadèmic.

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](#).

Memòria 2014-2015



[La UPC](#)

[Generadora de coneixement](#)

[Impacte en l'entorn socioeconòmic](#)

[Responsabilitat social i projecció](#)

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

[Transferència de coneixement](#)

[Valorització de la tecnologia](#)

[Espais i equipaments científicotècnics](#)

[Innovació i tecnologia](#) 

Innovació i tecnologia

El curs acadèmic 2014-2015 ha estat un any de continuïtat i aprofundiment en el desenvolupament de les actuacions previstes en el Pla estratègic de la Fundació CIT UPC, en coordinació amb els 20 centres de la UPC membres del CIT. L'acció principal del CIT UPC es basa en una intensa activitat proactiva, d'acció comercial amb empreses i entitats, per conèixer-ne les necessitats i donar-hi resposta mitjançant convenis de col·laboració, així com diferents activitats de difusió de la marca UPC, amb l'objectiu d'afavorir la innovació en les empreses i de posicionar-nos com a aliat estratègic i proveïdors de tecnologia.

Pel que fa a fires comercials, cal destacar la participació en la **Smart City Expo 2014**, en què es va fer una sessió de presentacions de tecnologies UPC en aquest àmbit, i la **4YFN2015 (4 Years from Now)**, ambdues amb estand propi.

Pel que fa a l'acció internacional, el CIT UPC ha participat en tres activitats destacades. D'una banda, ha estat present a **Les Rendez-Vous Carnot 2014**, a Lió (França), lloc de trobada entre empreses i proveïdors d'R+D. De l'altra, ha participat en una jornada d'innovació Espanya-Perú a Lima, centrada en aspectes d'eficiència energètica. I, finalment, per primera vegada s'ha participat, amb estand propi, al **CeBIT 2015**, la fira referent en el sector de les TIC.

Durant aquest curs acadèmic ha augmentat la **penetració en els canals de comunicació**, cosa que ha incrementat l'abast de la difusió dels continguts. En aquest sentit, cal destacar l'augment d'un 70 % del nombre d'impactes en la premsa.

Amb l'objectiu d'establir una col·laboració més propera amb les empreses i de conèixer-ne millor les necessitats, el CIT UPC s'ha incorporat al Clúster para el avance de la Tecnología de la Moto. També en el marc de col·laboració internacional amb el Massachusetts Institute of Technology (MIT), la UPC ha coorganitzat la X Conference Barcelona Global Energy Challenges.

El 2014, els ingressos totals dels centres membres i el CIT UPC han estat de 12 M€, dada que representa un increment del 4 % en relació amb els resultats de 2013. Fins al desembre de 2014, els centres han registrat un total de 110 patents i han constituït 24 empreses de base tecnològica.

Enllaços relacionats

- [CIT UPC](#) 

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2014-2015



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn socioeconòmic

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 les dues últimes dècades en diferents polítiques i actuacions vinculades a les diferents vessants de la responsabilitat social. Alguns exemples poden ser el Pla d'igualtat d'oportunitats, el Pla d'estalvi energètic o bé el Pla UPC Cooperació 2015.

Igualtat d'oportunitats

En l'àmbit de la **igualtat de gènere**, s'ha elaborat el projecte '12 accions per combatre el sostre de vidre a la UPC'. També s'ha fet el seguiment de les mesures preses contra l'assetjament sexual i s'ha desplegat el protocol de canvi de nom de persones transsexuals.

Durant aquest curs s'ha implantat el **Programa d'inclusió i discapacitat**, que suposa una millora de la informació, l'atenció i l'adaptació dels estudis de la Universitat per a persones amb necessitats educatives. Així, a partir del curs 2015-2016 s'informarà sistemàticament tots els estudiants de les oportunitats que tenen si necessiten una atenció especial.

Finalment, cal destacar que durant el 2014 s'ha realitzat una nova inversió de 50.000 € en **mesures d'accessibilitat**, suport i ajuts tècnics.

Sostenibilitat

Després de quatre anys d'implantació, el **Pla d'estalvi energètic de la UPC** ha permès rebaixar un 27 % el consum d'energia als campus de la UPC el 2014 respecte del 2010, amb la qual cosa s'ha superat el 25 % plantejat com a objectiu.

En l'àmbit de la **mobilitat sostenible**, la Universitat ha implantat, amb la Universitat de Barcelona i l'Ajuntament de Barcelona, el sistema **fesedit**, orientat a promoure el cotxe compartit i reduir els viatges que es fan en vehicle privat a la Universitat. També, durant aquest curs, s'ha aprovat la Política de mobilitat sostenible.

Cooperació per al desenvolupament

Amb els Objectius de Desenvolupament del Mil·lenni, unes fites pactades per tots els països per al 2015 per assolir una igualtat més gran al món, aquest any 2015 s'obre una nova etapa en l'agenda del desenvolupament, en la qual, a més de renovar el compromís global vers l'eradicació de la pobresa, les Nacions Unides assumeixen que el camí cap al desenvolupament sostenible inclou necessàriament la reducció de les desigualtats a tots els països. En la construcció d'aquest futur, a les universitats els correspon un paper clau. A través d'una formació transformadora i d'una recerca responsable han de ser un agent actiu en la consecució del canvi social que faci possible un

Activitats del Centre de Cooperació per al Desenvolupament

Activitats de cooperació per al desenvolupament - UPC	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015
Recepció d'alumnes a través de la modalitat de l'intercanvi ¹⁾	1.000	8.000	6.000	6.000	6.000
Recepció de la universitat que fa aportació a través de la campanya del 70/30 de la seva mobilitat	0	0	0	0	0
Pla d'igualtat d'oportunitats a la UPC	0	0	0	0	0
Assignacions i missions altres programes	0	0	0	0	0
Contractació amb ONG i altres entitats	0	0	0	0	0
Responsabilitat d'ajuts a l'exterior del campus ²⁾	0	0	0	0	0
Impacte dels ajuts destinats	0	0	0	0	0

Activitats del Centre de Cooperació per al Desenvolupament

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

progrés més equitatiu i, per tant, sostenible.

La UPC manté un ferm compromís en aquesta línia, amb una trajectòria particularment intensa en el camp de la cooperació per al desenvolupament, apostant per la formació, la recerca i la transferència de solucions apropiades per a l'atenció a necessitats i serveis bàsics (aigua, habitatge, alimentació, energia, educació, salut, comunicacions). Durant el curs 2014-2015 s'han posat en marxa **53 projectes de cooperació per al desenvolupament, 44 dels quals han obtingut finançament a través de la convocatòria d'ajuts del CCD**, que han comptat amb la implicació activa d'un gran nombre d'unitats acadèmiques i d'associacions de la UPC. Amb l'establiment de nous acords i iniciatives de col·laboració amb entitats com ara Metges sense Fronteres, Arquitectes sense Fronteres o l'Organització Mundial de la Salut, la UPC reforça el treball conjunt amb altres actors. Igualment creix l'acció local des del voluntariat social, un camí encara incipient a la UPC.

D'altra banda, l'**increment del nombre d'adhesions d'estudiants a la campanya UPC 0'7%** demostra també el compromís de la comunitat universitària amb aquest programa de solidaritat i transformació social.

Qualitat

Durant aquest curs acadèmic s'ha editat l'**estudi d'inserció laboral dels graduats i graduades de les universitats catalanes, "Universitat i treball a Catalunya 2014"**, elaborat per l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU Catalunya).

Pel que fa a l'estudi d'inserció dels titulats de la UPC, l'enquesta d'inserció laboral té com a objectiu principal obtenir informació sobre la situació laboral dels titulats i titulades (nivell de col·locació, funcions que desenvolupen, valoració que fan de les condicions retributives, de les expectatives de promoció...) i sobre la valoració que fan dels serveis rebuts al llarg de la seva estada a la UPC (formació teòrica i pràctica, dèficits de formació respecte de les necessitats que tenen al mercat de treball...).

El darrer estudi recull l'opinió dels titulats el curs 2009-2010, tres anys després d'haver acabat els estudis, i s'ha realitzat durant el primer trimestre de 2014.

Les **dades més significatives** corresponents a la UPC han estat les següents:

- La població de titulats va ser de 3.293, dels quals es van enquestar 1.726 (52,4 % de resposta).
- El 86 % dels titulats es troben en situació activa.
- El 90 % dels titulats treballen a temps complet.
- El 76 % dels titulats tenen com a requeriment per treballar tenir una titulació universitària i d'aquests el 57 % realitza tasques relacionades amb la seva titulació.
- El 52 % dels titulats tenen un contracte fix.
- El 49 % dels titulats guanyen més de 24.000 euros anuals.

D'altra banda, durant aquest curs acadèmic s'han incorporat una sèrie de canvis en les **enquestes sobre l'activitat docent i les assignatures UPC**. Cal tenir present que l'enquesta sobre l'actuació docent i les assignatures té com a objectiu principal obtenir informació sobre la valoració que fa l'estudiantat de l'actuació docent del professorat i les assignatures que s'han impartit durant cada quadrimestre.

El mes de març de 2015, el Consell de Govern va aprovar una sèrie de canvis en el procés de les enquestes, com ara la reducció de les preguntes en el model, la implantació d'un model estadístic per augmentar-ne la fiabilitat o una nova proposta de metodologia dual a l'hora de realitzar-les, a fi de millorar la participació.

A més, per primera vegada, tots els centres de la UPC utilitzen el format electrònic com a mecanisme per passar les enquestes. En aquest sentit, la participació global UPC ha estat del 32 %, dada que representa un augment de 13 punts respecte al segon quadrimestre del curs 2013-2014.

Política lingüística

Durant el curs 2014-2015, el Servei de Llengües i Terminologia ha ofert nous serveis i recursos multilingües. Per donar suport a la qualitat lingüística, cal destacar els nous ajuts per a la revisió de tesis en anglès i català i l'oferta de revisió de material docent, entre altres serveis gratuïts per al PDI. També, la publicació del Merlí! Manual d'estil i recursos lingüístics de la UPC, una versió actualitzada dels criteris per redactar textos acadèmics i de gestió, que s'ha dinamitzat a través d'un campanya de vídeos i de Merlí! #PostTips, un conjunt d'apuntes amb dubtes freqüents difosos a través de Twitter i Facebook.

Una altra novetat ha estat la creació de **Salsa'm, el Programa de mentors de la UPC per a l'acollida lingüística i cultural dels estudiants internacionals de la UPC**, en què s'ha treballat amb un equip d'estudiants coordinadors i que es posarà en marxa a l'inici del curs 2015-2016. Aquesta activitat se suma a l'oferta de tallers i cursos en què cada curs participen més de 1.000 estudiants internacionals.

Pel que fa l'aprenentatge i l'acreditació d'idiomes, cal destacar la **campanya sobre el requisit del nivell B2 dels estudiants de grau**, associada al programa Parla3 de la Generalitat, que ha inclòs un diagnòstic del nivell dels estudiants de nou accés. El Programa d'idiomes de la UPC ha tingut unes 2.000 inscripcions entre cursos i exàmens CLUC (Certificat de llengües de les universitats de Catalunya). En la **convocatòria d'ajuts de la UPC per a cursos d'idiomes**, s'han concedit tots els ajuts sol·licitats pels estudiants de grau. L'oferta de formació es completa amb el Time to Talk, per a la pràctica informal i gratuïta d'anglès, els cursos de comunicació eficaç i els cursos i exàmens oficials de català, que sumen aproximadament 1.000 inscripcions.

Finalment, s'han organitzat dos concursos a Twitter: #StJordiUPC15 i, per la Setmana de la Ciència, #CiènciaUPC, en què la comunitat UPC ha participat amb més de 500 piulades.

[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 2014-2015



La UPC	Generadora de coneixement	Impacte en l'entorn socioeconòmic	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 2014-2015, s'han dut a terme **423 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'han registrat **11.096 impactes de la UPC en mitjans escrits i digitals**, i **253 en mitjans audiovisuals**. En aquest sentit, enguany s'han realitzat 55 campanyes de comunicació de promoció dels estudis de grau adreçades específicament als mitjans de comunicació i 27 campanyes en l'àmbit dels màsters universitaris.

A més, s'ha donat suport a l'ACUP en comunicació externa per difondre la seva activitat a través dels mitjans, atès que el rector de la UPC, Enric Fossas, n'ha assumit la presidència durant un any.

Igualment, s'ha continuat mantenint i actualitzant diàriament la secció *Actualitat* de la pàgina principal del web de la UPC, en tres idiomes (català, castellà i anglès), així com la Sala de premsa en línia, que ha tingut 187.433 visites. També s'han gestionat **644 peticions periodístiques** vinculades a l'actualitat i dirigides majoritàriament als experts de la UPC.

D'altra banda, l'activitat de la UPC s'ha continuat difonent mitjançant Twitter ([@BarcelonaTech](#)) i Facebook, amb la qual cosa s'ha aconseguit incrementar el nombre de seguidors (17.700 actuals a Twitter i 2.850 a Facebook). Això ha fet augmentar el ressò tant en l'àmbit nacional com internacional, especialment dels projectes d'R+D+I.

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 57.678 visites.

Enguany s'han atès durant tot el curs un total de **15.129 consultes telefòniques** al número d'informació general de la UPC i **3.234** més a través del **correu** info@upc.edu.

El **web de la UPC** ha registrat durant el curs **2.659.949 visites** i **9.263.695 pàgines vistes**. A més, durant el curs s'han creat **59 nous webs amb Genweb**, arribant a les 435 webs. L'app de la UPC ha registrat aquest curs 347.362 sessions.

Comunicació interna

En comunicació interna, s'han elaborat 51 notícies pel portal del PDI i PAS. S'han elaborat i publicat **14 números** del butlletí electrònic intern **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. La plataforma gestora d'aquest blog també inclou els articles d'opinió del PDI i el PAS publicats a l'e-informacions, dins la secció "Punts de vista".

El butlletí electrònic **e-estudiantat** s'ha continuat enviant mensualment a l'estudiantat de grau i de màster per informar-los de notícies i

Tipus d'acció	2014-2015	2013-2014	2012-2013	2011-2012
Campanyes de comunicació	423	385	350	320
Impactes en mitjans escrits i digitals	11.096	10.500	9.800	9.200
Impactes en mitjans audiovisuals	253	210	180	150
Campanyes de promoció dels estudis de grau	55	45	40	35
Campanyes de promoció dels estudis de màster	27	25	20	18

[Indicadors d'accions de promoció dels estudis de la UPC](#)

Tipus d'acció	2014-2015	2013-2014	2012-2013	2011-2012
Articles de premsa	644	580	520	480
Articles de revistes	150	130	110	100
Articles de revistes científiques	80	70	60	50
Articles de revistes de divulgació	70	60	50	40
Articles de revistes de recerca	100	90	80	70

[Indicadors d'accions adreçades als mitjans de comunicació](#)

Enllaços relacionats

- Recursos i Serveis per a la Comunicació
- Sala de Premsa de la UPC
- UPCtv
- Twitter UPC BarcelonaTech
- Facebook.com/jotambeupc
- La UPC a Itunes
- La UPC al mòbil

activitats acadèmiques i de vida universitària, i s'ha arribat als **29 números editats**. Al mateix temps, s'han continuat fent de les **entrevistes "Som UPC"**, que setmanalment actualitzen la portada del web institucional de la Universitat i que volen recollir i donar veu a les experiències i projectes d'estudiantat i professorat de la UPC, uns testimonis que també s'han recollit al blog de la recerca més jove, Arcitec.

Promoció dels estudis

Durant el curs acadèmic 2014-2015 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 més de **10.000 consultes a les 33 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 **68 jornades de portes obertes, amb més de 4.300 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 10.000 alumnes de centres de secundària a les diferents visites als campus UPC, l'organització de **366 tallers** i la realització de **55 conferències de divulgació científica**, un conjunt d'accions que han permès a la Universitat apropar-se a més de **20.500 alumnes de primària i secundària**.

També s'han realitzat 133 presentacions de la UPC a diferents **centres de secundària**, amb més de **3.000 assistents**. Finalment, s'ha convocat la setzena 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 113 treballs i 134 alumnes d'arreu de Catalunya.

Al mateix temps, s'ha treballat per millorar la comunicació amb el professorat i els centres de secundària. En aquest sentit, s'ha creat un apartat específic al web UPC que recopila totes les activitats d'orientació i promoció dels estudis que organitza la UPC i s'ha redissenyat el butlletí adreçat al professorat de secundària **enclau UPC**, amb la incorporació de totes aquestes activitats. Aquest butlletí també difon els vídeos de divulgació científica i tecnològica enclau UPC, que aquest any ha significat la producció de 7 vídeos nous.

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 s'ha organitzat una nova edició de les jornades Ara Màsters UPC, amb un estand informatiu itinerant pels diferents campus de la Universitat.

La UPC ha participat també aquest any en el Saló Internacional del Còmic de Barcelona, fet que ha permès fer difusió i divulgació de la recerca i projectes de la Universitat en l'àmbit de l'aeronàutica, la robòtica i els videojocs. I amb l'objectiu d'incentivar vocacions científiques i tecnològiques entre els més joves, aquest any s'han organitzat diversos campus científics d'estiu.

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: català, castellà, anglès i anglès-xinès. Enguany, també s'ha consolidat el treball conjunt amb cinc centres docents més per a l'edició de materials de promoció dels estudis.

Gestió de la marca

Pel que fa la gestió de la marca institucional, el Consell de Govern ha **aprobat la modificació de la denominació de la Universitat Politècnica de Catalunya**, recollida al Manual d'identitat gràfica corporativa de la UPC als escrits i documents. A partir d'aquesta aprovació, en tots els continguts i/o escrits on calgui esmentar la Universitat no és necessari acompanyar la denominació oficial del

descriptor BarcelonaTech, ja que es recomana inserir-lo en les comunicacions de projecció internacional si es vol vincular la Universitat amb la marca Barcelona.

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, emissores de ràdio (RAC1 i Flash FM) i a xarxes socials (Twitter i Facebook), coincidint amb les proves de selectivitat, la preinscripció de graus universitaris i el final del període de preinscripció dels màsters universitaris 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 2014-2015



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn socioeconòmic

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 **43.330 membres** en finalitzar el curs 2014-2015, dels quals 4.781 són UPC Alumni Premium i 115 són empreses i institucions que donen el seu suport al projecte. Ha estat un període de creixement sostingut, durant el qual s'ha fet un èmfasi especial a vincular la UPC amb els seus titulats i titulades. Els mitjans de comunicació utilitzats per a la **promoció i captació de nous alumni** han estat la nostra pàgina web, les xarxes socials, el butlletí electrònic mensual Info Alumni, així com una enquesta d'opinió adreçada a tot el col·lectiu, amb un nombre considerable de respostes i aportacions a partir de les quals hem elaborat un pla estratègic.

La **inserció laboral** dels titulats UPC i el suport a la gestió i la promoció de la seva carrera professional és un dels àmbits de treball que concentren una part dels esforços de l'equip d'UPC Alumni, conjuntament amb la gestió de la **Borsa de Treball UPC**, adreçada a persones titulades o a punt de titular-se. Enguany s'han gestionat **2.084 ofertes de treball**, que han generat 5.126 llocs de treball.

Durant el present curs, el Servei de Carreres Professionals ha continuat treballant per garantir el màxim d'oportunitats laborals a l'estudiantat que surt de les aules de la UPC. Gràcies al conveni signat a principis de 2014 amb el Departament d'Economia i Coneixement de la Generalitat de Catalunya, ha pogut continuar amb la seva tasca de fer extensiva l'**orientació professional** a totes aquelles persones (titulades o a punt de finalitzar els estudis) que requerien el seu suport. Les activitats d'orientació de la carrera professional (entrevistes individuals, sessions informatives, tallers grupals, taules rodones...) han arribat a totes les escoles i campus de la UPC, amb un total de **2.031 participants**. S'han programat 120 activitats grupals, en les quals han participat un total de 1.220 persones.

Per primera vegada UPC Alumni ha organitzat, el mes de novembre de 2014, el **Networking Talent Day**, un bon complement a la borsa de treball. El seu objectiu ha estat maximitzar la visibilitat de les empreses i dels perfils professionals que recluten, activar al màxim la recerca de feina dels titulats i titulades de la UPC, i afavorir l'establiment de sinergies entre empreses, titulats i estudiants d'últims crèdits de la carrera. En aquesta primera edició s'ha aconseguit la **participació de 28 empreses** de diferents sectors relacionats amb l'entorn politècnic. Han assistit a les diferents trobades amb empreses organitzades un total de **252 persones**, entre titulats i estudiants de darrers cursos.

Amb la finalitat de fomentar el *networking* entre els seus membres, UPC Alumni ha continuat impulsant la creació dels **UPC Clubs** per fomentar els lligams i incrementar el potencial relacional dels seus membres. Actualment UPC Alumni empara 22 clubs, 18 d'escoles i temàtics i 4 d'internacionals.

La **4a Jornada anual UPC Alumni** s'ha celebrat el 3 de juny a la sala d'actes de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB), que s'ha centrat a aprofundir en un tema rellevant per a la societat i el món politècnic, com és treballar en un equip multidisciplinari, i en la qual han participat prop de **300 persones**.

Pel que fa als **Préstecs UPC Alumni**, s'han estudiat i concedit els de

Membres UPC ALUMNI ⁽¹⁾	Bàsic	38.575
	Premium	4.747
	Professors	99 empreses
TOTAL		43.381
Borsa de treball	Nombre total ofertes de treball	2.084
	Nombre total de llocs de treball	5.126
	Nombre de processos d'orientació	2.031
SERVEI DE CARRERES	Nombre d'activitats de grup programades	120
	Nombre d'assistents d'activitats de grup d'orientació	1.220
	Nombre de donants	30
PRÉSTECOS UPC ALUMNI	Import donacions	81.900 €
	Nombre d'estudiants beneficiaris	28 estudiants

[Membres i activitats UPC Alumni](#)

Enllaços relacionats

■ [UPC Alumni](#)

la convocatòria 2014-2015. S'ha presentat una sol·licitud per estudiar al CFIS i vuit d'estudiants que volen fer una estada internacional o el treball de fi de grau a l'estranger. Han estat concedides sis peticions i la quantitat total atorgada ha estat de **60.421,60 euros**, que permeten proporcionar oportunitats als estudiants amb més talent de la Universitat i que, per manca de recursos econòmics, no poden desenvolupar la seva formació d'excel·lència.

[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 2014-2015



[La UPC](#)

[Generadora de coneixement](#)

[Impacte en l'entorn socioeconòmic](#)

[Responsabilitat social i projecció](#)

Sou a: [Inici](#) ▾ [La UPC](#)

[Un curs en xifres](#)

[La UPC als rànquings](#)

[El govern](#)

[Dades econòmiques](#)

[Personal i organització](#)

[Sistemes d'informació](#)

[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 jove i ben posicionada en els rànquings i classificacions internacionals. 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 seva capacitat d'incidir activament en el procés productiu, econòmic i social, una influència que es materialitza a través de la formació de qualitat que imparteix en els nivells de grau, màster i doctorat. Són estudis dissenyats per respondre a les necessitats del mercat de treball, però també per aconseguir formes de lideratge que aspiren a fer un entorn més sostenible i humà.

La UPC és també una universitat líder en transferència de coneixement, en innovació, en creació d'empreses i en generació de patents. Com a universitat politècnica, es reivindica com una peça clau de l'engranatge productiu i també de l'equilibri territorial. No endebades està present activament a sis ciutats de Catalunya: Barcelona, Castelldefels, Manresa, 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.

La nostra premissa ha estat durant el curs 2014-2015 construir dia a dia un projecte al servei de la societat, una universitat que ret comptes de les seves activitats i que fa valer l'esforç d'un projecte col·lectiu per assolir un futur millor. Per això hem elaborat la memòria del curs 2014-2015 que ara posem a l'abast de la comunitat i de la societat, per tal que esdevingui una eina útil per analitzar i avaluar els resultats obtinguts i per imaginar i planificar un futur que se'ns presenta ple de reptes i d'oportunitats.

Enric Fossas Colet
Rector



Enric Fossas, rector de la UPC

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2014-2015



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn socioeconòmic

Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) ▢ [Generadora de coneixement](#) ▢ [S'intensifica la relació amb universitats internacionals](#)

Docència de qualitat

Recerca d'excel·lència

Internacionalització

S'intensifica la relació amb universitats internacionals



S'intensifica la relació amb universitats internacionals

La UPC ha realitzat aquest curs una visita institucional als Estats Units per enfortir vies de col·laboració amb universitats nord-americanes. La visita s'ha fet conjuntament amb representants de la resta d'universitats catalanes, l'**Associació Catalana d'Universitats Públiques (ACUP)** i la **Secretaria d'Universitats i Recerca de la Generalitat de Catalunya**, en el marc de la participació en la fira internacional NAFSA, la més important del món en l'àmbit de la internacionalització de l'educació superior, celebrada a Boston. L'estada ha servit per intensificar la línia d'internacionalització de la Universitat: s'ha visitat la Universitat de Harvard, el Massachusetts Institute of Technology (MIT), la Tufts University i el Massachusetts Life Sciences Centre. També s'han mantingut reunions amb representants del Departament d'Educació Superior de l'Estat de Massachusetts i la National Science Foundation (NSF), i amb el MIT Industrial Liaison Program (ILP), el programa que vincula el MIT amb la indústria i amb el qual la UPC forma part d'una xarxa a través del CIT UPC.

En la mateixa línia, al juny, una delegació de la Universitat de Tongji (Xangai), formada pel vicerector i representants de la Graduate School i del College of Architecture and Urban Planning, ha visitat la Universitat, en el marc de la col·laboració que mantenen ambdues universitats dins l'activitat del **Sino-Spanish Campus (SSC@TU)** i amb motiu del tercer aniversari de la seva creació.

En el marc de cooperació internacional, els dies 4 i 5 de juny ha tingut lloc al Campus Nord de la UPC la segona edició de les **Jornades de Cooperació CONACyT-Catalunya**, organitzades per la Universitat, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de Mèxic (CONACyT) i amb la col·laboració del Barcelona Supercomputing Center (BSC-CNS). L'objectiu d'aquestes jornades, en les quals han participat 130 estudiants de doctorat i postdoctorats, ha estat desenvolupar una cooperació científica i acadèmica, i enfortir els lligams amb els joves investigadors mexicans que fan estudis de doctorat i estades postdoctorals en universitats catalanes, becats pel CONACyT.

Memòria 2014-2015



[La UPC](#)

[Generadora de coneixement](#)

[Impacte en l'entorn socioeconòmic](#)

[Responsabilitat social i projecció](#)

Sou a: [Inici](#) ▾ [Generadora de coneixement](#) ▾ [La UPC, punta de llançà de la recerca catalana en els programes Horizon 2020 i Llabor](#)

[Docència de qualitat](#)

[Recerca d'excel·lència](#)

[Internacionalització](#)

La UPC, punta de llançà de la recerca catalana en els programes Horizon 2020 i Llabor



La UPC, punta de llançà de la recerca catalana en els programes Horizon 2020 i Llabor

En el **programa de recerca europeu Horizon 2020 (H2020)**, previst per als propers set anys i dotat amb un pressupost de prop de 80.000 milions d'euros, la **UPC és la primera institució catalana i la tercera espanyola i es troba entre les 33 entitats espanyoles que participen en cinc o més projectes**. Concretament, la Universitat pren part en 28 projectes, tal i com ho indiquen les dades publicades a l'abril pel European Union Open Data Portal sobre els primers 2.400 projectes atorgats pel programa Horizon 2020.

Segons aquestes dades, analitzades per l'Observatori de Recerca de l'Institut d'Estudis Catalans, en aquests projectes hi participen 10.288 entitats, que han obtingut un finançament global de 3.677,7 milions d'euros per part de la Comissió Europea (CE). La UPC hi figura amb 16 projectes, si bé, actualment, aquesta xifra ja ascendeix a 28 projectes, dels quals en coordina set en els àmbits de les TIC, telemedicina, robòtica, recursos minerals, energia i enginyeria tèxtil. Un d'aquests, en el camp de les TIC, és un projecte Consolidar Grant del European Research Council.

D'altra banda, la Universitat, a través dels diferents grups de recerca, ha obtingut molts bons resultats en la primera **convocatòria Llabor** del programa Indústria del coneixement de la Generalitat de Catalunya, destinada a desenvolupar empreses de base científica i que té un pressupost de 25.000 euros per a cada projecte de preprototip. Dels **24 projectes atorgats**, la UPC en coordina sis, és a dir, el 25 % del total de la convocatòria, un percentatge superior al pes que té la Universitat dins del sistema d'universitats i recerca de Catalunya.

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2014-2015



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn socioeconòmic

Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) ▾ [Generadora de coneixement](#) ▾ [Commemoració de les noces d'or de la seu de l'ETSEIB](#)

Docència de qualitat

Recerca d'excel·lència

Internacionalització

Commemoració de les noces d'or de la seu de l'ETSEIB



Commemoració de les noces d'or de la seu de l'ETSEIB

Aquest curs l'edifici de l'**Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB)** de la UPC ha celebrat **50 anys a l'avinguda Diagonal**. Per commemorar-ho, el 6 de novembre ha tingut lloc una jornada amb conferències i una taula rodona en què s'ha rememorat la situació i el context de Barcelona en el moment en què es va iniciar el projecte a l'avinguda Diagonal de Barcelona, les diferents ubicacions que ha tingut l'Escola al llarg de la seva història, l'encàrrec i desenvolupament del projecte per part de l'arquitecte Robert Terradas, així com la singularitat de l'edifici des d'un punt de vista arquitectònic.

Obra de l'arquitecte Robert Terradas i Via, l'ETSEIB forma part del conjunt d'edificis que, a partir dels anys cinquanta, van anar reintroduint a la ciutat de Barcelona l'arquitectura racionalista que s'estava realitzant a la resta d'Europa i Nord-amèrica, i en aquest sentit va significar tota una novetat. Fins al mes de desembre, la comunitat universitària ha pogut visitar l'**exposició "1964-2014: 50 anys de l'edifici de l'ETSEIB"**. A través de plafons explicatius, fotografies i plànols arquitectònics, la mostra ha donat a conèixer l'arquitectura de l'edifici en el context de l'època en què es va projectar, el 1959, i construir (entre aquest any i el 1964).

[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 2014-2015



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

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

Docència de qualitat
Recerca d'excel·lència
Internacionalització

Generadora de coneixement



Enginyeria, Arquitectura, Ciències i Tecnologia. Són els quatre grans àmbits de coneixement al voltant dels quals gira l'activitat de docència, recerca i transferència de tecnologia de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), una **universitat pública i de prestigi** reconegut que ofereix estudis de grau, màster i doctorat orientats a la formació especialitzada de professionals competents i compromesos amb la societat, capaços d'innovar, d'emprendre i de donar resposta als reptes que el futur planteja amb criteris tecnològics d'eficiència i sostenibilitat.


Durant el curs 2014-2015, la UPC ha consolidat l'oferta de places d'estudis de grau, i el nombre d'estudiants de nou ingrés matriculats en els **estudis de grau** ha estat de 5.556. Pel que fa al nombre d'estudiants de nou ingrés matriculats en els **estudis de màster**, suma un total de 1.881, xifra que representa un creixement d'un 56 % respecte al curs anterior. Enguany, s'han signat 60 nous convenis de cooperació acadèmica amb institucions internacionals, 8 de doble titulació i 5 amb institucions dels Estats Units. Aquest curs, la Universitat també **ha augmentat el nombre d'estudiants UPC enviats d'intercanvi acadèmic a l'estranger**, amb un total de 1.453 estudiants.

En l'àmbit de la recerca, la Universitat, com a referent en diverses àrees de la recerca tant bàsica com aplicada, se situa com a agent clau en el progrés d'una economia que cada cop més es basa en el coneixement i la innovació. Capdavantera en moltes àrees, la UPC destaca en els **principals rànquings internacionals de producció científica** gràcies a l'activitat dels seus grups de recerca, que participen en nombrosos **projectes nacionals i internacionals** d'R+D, i a la seva xarxa d'instal·lacions, laboratoris i equips d'avantguarda. Enguany, cal destacar els 203 contractes predoctorals nous per a estudiants de doctorat per tal que puguin realitzar la tesi doctoral. També s'han iniciat 65 contractes postdoctorals perquè que els investigadors consolidin la seva tasca de recerca, entre els quals 18 corresponen a convocatòries externes i 47 a convocatòries pròpies de la UPC. Durant aquest curs també s'ha finalitzat el projecte de **Campus d'Excel·lència Internacional BKC** i s'ha presentat la memòria final del **Campus d'Excel·lència Internacional de l'Energia**.




 [S'intensifica la relació amb universitats internacionals](#)



 [La UPC, punta de llança de la recerca catalana en els programes Horizon 2020 i Llabor](#)



 [Commemoració de les noces d'or de la seu de l'ETSEIB](#)

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2014-2015



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn socioeconòmic

Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) ▢ [Impacte en l'entorn socioeconòmic](#) ▢ [Reconeixement del projecte BKC, Campus d'Excel·lència Internacional](#)

Transferència de
coneixement

Valorització de la
tecnologia

Espais i equipaments
cientificotècnics

Innovació i tecnologia

Reconeixement del projecte BKC, Campus d'Excel·lència Internacional



Reconeixement del projecte BKC, Campus d'Excel·lència Internacional

El 19 de febrer, la UPC ha acollit un **acte de reconeixement del Campus d'Excel·lència Internacional Barcelona Knowledge Campus (CEI-BKC)**, impulsat per la Universitat de Barcelona i la Universitat Politècnica de Catalunya, en el qual s'han presentat les **principals fites assolides del projecte** i els reptes per als propers anys.

A l'acte de reconeixement del CEI BKC hi han intervingut l'alcalde de Barcelona, Xavier Trias; la secretària d'Estat d'Investigació, Desenvolupament i Innovació del Ministeri d'Economia i Competitivitat, Carmen Vela; el secretari d'Universitats i Recerca de la Generalitat de Catalunya, Antoni Castellà; el director general de Política Universitària del Ministeri d'Educació, Cultura i Esports, Jorge Sainz; el president del Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC), Emilio Lora-Tamayo; el director gerent de la Cambra de Comerç de Barcelona, Xavier Carbonell; el rector de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), Enric Fossas, i el rector de la Universitat de Barcelona (UB), Dídac Ramírez. Així mateix, hi ha participat el professor Francesc Solé Parellada, que ha fet un breu resum sobre el desenvolupament i l'evolució del projecte CEI-BKC.

El BKC és un projecte impulsat per la UPC i la Universitat de Barcelona (UB), amb la participació del Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC), l'Ajuntament de Barcelona i la Cambra de Comerç de Barcelona, i comprèn les escoles i facultats de la zona universitària i els centres del CSIC a l'entorn de l'avinguda Diagonal de Barcelona, on posteriorment s'han afegit escoles i facultats del Campus del Baix Llobregat a Castelldefels i del Campus de Plaça Universitat. Seleccionat l'any 2009 amb la màxima qualificació pel programa Campus d'Excel·lència Internacional (CEI) del Ministeri d'Educació, **el projecte BKC ha desenvolupat durant els darrers cinc anys el seu pla estratègic** en àrees com ara la millora docent i científica, la internacionalització, la transferència de coneixement, així com la transformació del territori que comparteix amb les entitats participants. També aquest curs, el projecte ha rebut la màxima qualificació en l'avaluació del Ministeri d'Educació, Cultura i Esport (MECD), ha **assolit de forma definitiva la marca CEI** i s'ha consolidat com a pol de formació i recerca de

referència, i com a motor de l'activitat científica,
social i empresarial del país.

[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 2014-2015



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn socioeconòmic

Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) ▢ [Impacte en l'entorn socioeconòmic](#) ▢ [Sparsity, spin-off de la UPC, al capdavant de les pimes europees més innovadores en l'àmbit TIC](#)

Transferència de coneixement

Valorització de la tecnologia

Espais i equipaments científicotècnics

Innovació i tecnologia

Sparsity, spin-off de la UPC, al capdavant de les pimes europees més innovadores en l'àmbit TIC



Sparsity, spin-off de la UPC, al capdavant de les pimes europees més innovadores en l'àmbit TIC

Sparsity, una spin-off creada per la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), és la **pime amb més capacitat d'innovació de l'àmbit TIC a Europa**, segons el primer informe Radar d'innovació (Innovation Radar Report), publicat pel Centre Comú d'Investigació (Joint Research Centre) de la Comissió Europea (CE).

A través d'aquest informe, la CE revisa el potencial d'innovació dels projectes TIC finançats sota el paraigua del 7è Programa marc i del Programa marc de la competitivitat i la innovació de la Unió Europea (UE). Per elaborar aquest informe, s'han analitzat un total de 279 projectes TIC realitzats entre maig de 2014 i gener de 2015, que han donat com a resultat 517 innovacions procedents de 544 organitzacions europees. D'aquestes empreses, Sparsity, una spin-off de la UPC, lidera les deu pimes més innovadores, pel seu paper clau en el **desenvolupament d'aplicacions tecnològiques vinculades al tractament de dades**.

Sparsity també ha obtingut la tercera posició en el rànquing general d'innovació, liderat per la Universitat de Cambridge i el centre d'investigació alemany Fraunhofer-Gesellschaft, que han aconseguit el primer i segon llocs en una classificació que analitza universitats, centres de recerca, organismes públics, pimes, grans empreses i altres organitzacions.

La spin-off Sparsity és una empresa creada en el si de la UPC, impulsada el 2010 pel grup de recerca Data Management Group (DAMA-UPC). Vinculat al Departament d'Arquitectura de Computadors de la Universitat, aquest grup de recerca està integrat en el Centre d'Innovació i Tecnologia de la UPC (CIT UPC), membre de la xarxa TECNIO de la Generalitat de Catalunya. El camp d'actuació d'aquesta jove empresa se centra en els grans volums d'informació, en la dispersió de dades en què hi ha una resposta a una pregunta concreta que només pot trobar-se explorant el caos. Sparsity - que en anglès significa 'dispersió' - ha treballat en diferents projectes vinculats als camps de la biomedicina, les xarxes socials, internet, la detecció de frau en diferents entorns i la cerca bibliogràfica avançada.

Memòria 2014-2015



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn socioeconòmic

Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) ▫ [Impacte en l'entorn socioeconòmic](#) ▫ [La tecnologia d'avantguarda de la UPC al Saló Smart City Expo World Congress i al Mobile World Congress](#)

Transferència de coneixement

Valorització de la tecnologia

Espais i equipaments científicotècnics

Innovació i tecnologia

La tecnologia d'avantguarda de la UPC al Saló Smart City Expo World Congress i al Mobile World Congress




La tecnologia d'avantguarda de la UPC al Saló Smart City Expo World Congress i al Mobile World Congress

La UPC ha participat un any més en l'**Smart City Expo World Congress**, l'esdeveniment clau del sector de les ciutats intel·ligents, que s'ha celebrat del 18 al 20 de novembre a Fira Barcelona. A través d'un estand propi, el Centre d'Innovació i Tecnologia (CIT UPC) ha donat visibilitat a la tecnologia més innovadora desenvolupada pels centres i grups de recerca, per tal que les ciutats siguin més accessibles i interactives i millors llocs per viure-hi i treballar-hi.

D'altra banda, la UPC també ha estat present, un any més, en el **Mobile World Congress**, celebrat del 2 al 5 de març a Barcelona i on la UPC, a través de la trobada internacional d'emprenedors **4 Years from Now (4YFN)** de Barcelona. En aquesta jornada, la Universitat hi ha presentat les innovacions tecnològiques més d'avantguarda dissenyades pels diferents grups de recerca en l'àmbit de les comunicacions mòbils, a l'estand del pavelló Catalonia-Barcelona, dins del recinte firal de Montjuïc de Barcelona, on es desenvolupa aquesta trobada, que és punt de referència del món de l'emprenedoria.

En aquesta trobada, la Universitat ha exposat les seves capacitats tecnològiques en els camps de la telefonia 4G, software radio, *mobile operating systems*, *MPLS* i *Ethernet*, *NFC*, *optical technology*, *human computer interfacing*, *Wi-Fi*, *M2M technology* i *cloud computing*, entre altres.

[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 2014-2015



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn socioeconòmic

Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) ▾ [Impacte en l'entorn socioeconòmic](#)

Transferència de
coneixement

Valorització de la
tecnologia

Espais i equipaments
cientificotècnics

Innovació i tecnologia

Impacte en l'entorn socioeconòmic



Generar coneixement, innovar i desenvolupar tecnologia és clau, però ho és més fer-los arribar a la societat i, així, donar resposta a les seves demandes i necessitats. Conscient d'aquest repte, la UPC es posiciona com a **motor d'innovació i soci tecnològic preferent d'empreses** i entitats, amb les quals desenvolupa **projectes** i estableix **aliances**. Un rol que es concreta en els nombrosos convenis i projectes de recerca que s'impulsen des dels grups, centres i laboratoris; la creació de noves empreses de base tecnològica; la generació i explotació de patents, i els serveis científics i tècnics que la UPC posa a l'abast del seu entorn per generar progrés i ocupació.

Durant el curs 2014-2015, la UPC ha gestionat 50.318.740 € d'ingressos per projectes d'R+D+I, amb **1.051 nous convenis i projectes de recerca**. Com a universitat líder en transferència de coneixement i innovació, enguany s'han realitzat **65 sol·licituds de patents** (423 prioritàries i 22 internacionals) i s'han creat **9 noves empreses de base tecnològica** (3 *spin-off* i 6 *start-up*), així com 15 nous contractes de llicències. El portal que aglutina els serveis científics i tècnics de la UPC disposa actualment de 809 serveis. Pel que fa a la **presència de la Universitat en fires comercials**, cal destacar la participació en la Smart City Expo 2014, la 4YFN2015 (4 Years from Now) o el CeBIT 2015, entre altres.



Reconeixement del projecte BKC, Campus d'Excel·lència Internacional



Sparsity, spin-off de la UPC, al capdavant de les pimes europees més innovadores en l'àmbit TIC



La tecnologia d'avantguarda de la UPC al Saló Smart City Expo World Congress i al Mobile World Congress

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2014-2015



[La UPC](#)

[Generadora de coneixement](#)

[Impacte en l'entorn socioeconòmic](#)

[Responsabilitat social i projecció](#)

Sou a: [Inici](#) ▢ [Responsabilitat social i projecció](#) ▢ [Aliança de les quatre politècniques de l'Estat](#)

[Responsabilitat social i qualitat](#)

[Projecció i comunicació](#)

[UPC Alumni](#)

Aliança de les quatre politècniques de l'Estat



Aliança de les quatre politècniques de l'Estat

Les quatre universitats politècniques de l'Estat estan articulant una fórmula de col·laboració en àmbits que van des de la promoció de les vocacions fins a fer més visible l'impacte d'aquestes universitats en l'entorn productiu. És el **projecte UPC4**, que explora les possibilitats de promoure oferta acadèmica interpolitècnica i obre la porta a incrementar la cooperació en àrees d'interès comú.

La **Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)**, la **Universitat Politècnica de Madrid (UPM)**, la **Universitat Politècnica de València (UPV)** i la **Universitat Politècnica de Cartagena (UPCT)** s'han reunit el 15 de maig a la UPC per crear una aliança —anomenada UPC4— que té entre altres objectius l'impuls d'actuacions conjuntes partir del curs 2015-2016 i l'increment de la visualització de l'impacte d'aquestes universitats en la societat.

[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 2014-2015



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn socioeconòmic

Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) ▫ [Responsabilitat social i projecció](#) ▫ [Saló de l'Ensenyament i Futura, aparadors de l'oferta d'estudis de la UPC](#)

Responsabilitat social i qualitat

Projecció i comunicació

UPC Alumni

Saló de l'Ensenyament i Futura, aparadors de l'oferta d'estudis de la UPC



Saló de l'Ensenyament i Futura, aparadors de l'oferta d'estudis de la UPC

Amb el lema UPC, la universitat de l'Arquitectura, l'Enginyeria i la Tecnologia, la UPC ha estat present, un any més, en la gran cita de l'oferta educativa de Catalunya: el **Saló de l'Ensenyament**. La Universitat, que ha atès 6.500 persones en el seu estand, ha participat en diverses activitats a l'Espai Ciència del Saló, destinat a promoure l'interès del jovent pels estudis científics i tècnics. Així mateix, també ha estat present en el Saló dels Màsters i Postgraus, **Futura**, en el qual l'estand de la UPC ha rebut un miler de visites.

La UPC impartirà **63 graus universitaris** i, com a novetats per al curs 2015-2016, destaquen el grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació, que s'impartirà a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona (ETSETB) i que inclourà quatre mencions: Sistemes Audiovisuals, Sistemes Electrònics, Sistemes de Telecomunicació i Sistemes Telemàtics, i el grau en Enginyeria de Sistemes Aeroespacials, que s'impartirà a l'Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels (EETAC) i que també oferirà dues mencions, en Aeronavegació i Aeroports. A més, l'EETAC oferirà una nova doble titulació en els àmbits de l'enginyeria aeroespacial i les enginyeries de la telecomunicació que inclourà el nou grau en Enginyeria de Sistemes Aeroespacials i el grau en Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació o bé el grau en Enginyeria Telemàtica, segons la titulació escollida. Aquesta doble titulació, amb accés des de la preinscripció universitària, és única a tot a l'Estat espanyol i permetrà a l'estudiant obtenir les dues titulacions en cinc cursos acadèmics. A més, el proper curs també s'impartirà el primer grau oficial en Disseny i Desenvolupament de Videojocs, íntegrament en anglès.

La UPC també ha tingut presència al Saló dels Màsters i Postgraus, Futura, on ha presentat l'oferta de màsters universitaris. Per al curs 2015-2016 inclou **62 programes de màster, 21 dels quals són impartits totalment en anglès**. El proper curs, la UPC posa en marxa tres nous programes de màster: el màster universitari en Arquitectura, el màster universitari en Estudis Avançats en Arquitectura·BarcelonaArch (MBArch) i el màster universitari en Gestió de l'Edificació. La UPC també participa en dos nous programes de màster interuniversitaris: el màster universitari en Modelització Computacional en Física, Química i

Bioquímica, coordinat per la Universitat de Barcelona, i el master's degree in Wireless Communications (WICOM), coordinat per la Universitat Pompeu Fabra.

[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 2014-2015



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn socioeconòmic

Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) ▾ [Responsabilitat social i projecció](#) ▾ [4a Jornada UPC Alumni](#)

Responsabilitat social i qualitat

Projecció i comunicació

UPC Alumni

4a Jornada UPC Alumni



4a Jornada UPC Alumni

Prop de 300 persones han participat en la **4a Jornada UPC Alumni**, que enguany ha tingut lloc el 3 de juny, a la sala d'actes de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB), organitzada amb l'objectiu de reunir i **facilitar el networking entre els exalumnes de la UPC** i aquelles persones que estan o han estat vinculades a la Universitat.

La 4a Jornada UPC Alumni s'ha iniciat amb la benvinguda de la directora de l'ETSEIB, Neus Cónsul, i del president d'UPC Alumni, Joan Pi Llorens. Tot seguit hi ha hagut una **taula rodona titulada "Smart Talent, Smart Projects. El valor dels equips multidisciplinaris"**, en què ha participat Manel Sort, cap d'estudis a King, companyia creadora dels videojocs Candy Crush, Pet Rescue o Farm Heroes; Felip Fenollosa, director de la Fundació CIM i responsable del projecte d'impressora 3D RepRapBCN; Pilar Conesa, CEO d'Anteverti i congress curator de l'Smart City Expo World Congress; Fermín Vázquez, soci fundador de b720 arquitectos i arquitecte en cap del nou Mercat dels Encants de Barcelona, i José Alberto Carbonell, director general del Port de Barcelona, responsable de l'ampliació del Port de Barcelona. Després de la taula rodona hi han intervingut Lluís Rovira, director dels Centres de Recerca de Catalunya (CERCA) de la Generalitat de Catalunya, i el rector de la UPC, Enric Fossas.

La jornada s'ha organitzat amb el patrocini de la Caixa d'Enginyers i amb la col·laboració de David Botello-Fotografia, Estrella Damm, Solid Engineering, l'ETSEIB, la Fundació CIM, la Fundació Politècnica de Catalunya i ETSEIB 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](#).

Memòria 2014-2015



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn socioeconòmic

Responsabilitat social i projecció

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

Responsabilitat social i
qualitat

Projecció i comunicació

UPC Alumni

Responsabilitat social i projecció



Com a institució pública, la UPC s'implica en el progrés de la societat de què forma part amb el ferm compromís de fer-la més oberta, més justa i més sostenible. Els principis de participació, transparència i igualtat d'oportunitats impregnen l'activitat de la Universitat i es fan presents en 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 implantat el **Programa d'inclusió i discapacitat**. També el consolidat **Pla d'estalvi energètic de la UPC** ha permès rebaixar un 27 % el consum d'energia als campus de la UPC el 2014 respecte del 2010. Pel que fa a les **accions de cooperació per al desenvolupament**, aquest curs s'han posat en marxa 53 projectes, 44 dels quals han obtingut finançament a través de la convocatòria d'ajuts del CCD, que han comptat amb la implicació d'un gran nombre d'unitats acadèmiques i d'associacions de la UPC.

Una altra novetat en l'àmbit de la **política lingüística** ha estat la campanya sobre el requisit del nivell B2 dels estudiants de grau, associada al programa Parla3 de la Generalitat, que ha inclòs un diagnòstic del nivell dels estudiants de nou accés. Així, el programa d'idiomes de la UPC ha tingut unes 2.000 inscripcions entre cursos i exàmens CLUC (Certificat de llengües de les universitats de Catalunya).

El rector de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), Enric Fossas ha assumit aquest gener la presidència de l'Associació Catalana d'Universitats Públiques (ACUP). Més enllà del nostre país, la UPC col·labora amb altres universitats, empreses, corporacions i institucions a través de xarxes i projectes concrets, alguns dels quals són d'un gran abast internacional.

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.



➤ [Aliança de les quatre politècniques de l'Estat](#)



➤ [Saló de l'Ensenyament i Futura, aparadors de l'oferta d'estudis de la UPC](#)



➤ [4a Jornada UPC Alumni](#)

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2014-2015



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn socioeconòmic

Responsabilitat social i projecció

Sou a: [Inici](#) ▫ [La UPC](#) ▫ [Un curs en xifres](#) ▫ [Oferta d'estudis de grau universitari. Curs 2014-2015](#)

Un curs en xifres



La UPC als rànquings

El govern

Dades econòmiques

Personal i organització

Sistemes d'informació

Infraestructures

Premis, concursos i distincions

Oferta d'estudis de grau universitari. Curs 2014-2015

Arquitectura, Urbanisme i Edificació

Grau en Estudis d'Arquitectura
Grau en Ciències i Tecnologies de l'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 (presencial i semipresencial)

Comunicació i Mitjans Audiovisuals

Grau en Disseny i Desenvolupament de Videojocs
Grau en Fotografia i Creació Digital
Grau en Mitjans Audiovisuals
Grau en Multimèdia

Enginyeria Aeroespacial

Grau en Enginyeria d'Aeronavegació
Grau en Enginyeria d'Aeroports
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 de la Construcció
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 Marina
Grau en Enginyeria Nàutica i Transport Marítim
Grau en Enginyeria en Sistemes i Tecnologia Naval

Enginyeries de la Telecomunicació

Grau en Ciències i Tecnologies de Telecomunicació
Grau en Enginyeria de Sistemes Audiovisuals
Grau en Enginyeria de Sistemes Electrònics
Grau en Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació
Grau en Enginyeria de Sistemes TIC
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](#) ■ [Avís legal](#) — ↻

Memòria 2014-2015



[La UPC](#)

[Generadora de coneixement](#)

[Impacte en l'entorn socioeconòmic](#)

[Responsabilitat social i projecció](#)

Sou a: [Inici](#) ▫ [La UPC](#) ▫ [Un curs en xifres](#) ▫ [Oferta de màsters universitaris de la UPC. Curs 2014-2015](#)

Un curs en xifres



[La UPC als rànquings](#)

[El govern](#)

[Dades econòmiques](#)

[Personal i organització](#)

[Sistemes d'informació](#)

[Infraestructures](#)

[Premis, concursos i distincions](#)

Oferta de màsters universitaris de la UPC. Curs 2014-2015

Arquitectura, Urbanisme i Edificació

Màster universitari en Arquitectura, Energia i Medi Ambient
Màster universitari en Enginyeria d'Edificació
Màster universitari en Gestió i Valoració Urbana
Màster universitari en Intervenció Sostenible en el Medi Construït
Màster universitari en Paisatgisme
Màster universitari en Tecnologia a l'Arquitectura
Màster universitari en Teoria i Història de l'Arquitectura
Màster universitari en Teoria i Pràctica del Projecte d'Arquitectura
Màster universitari en Urbanisme

Ciències Aplicades

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

Ciències de la Salut

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

Enginyeria Aeroespacial

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

Enginyeria de Biosistemes

Màster universitari en Aqüicultura
Erasmus Mundus European Master in Agricultural, Food and Environmental Policy Analysis (AFEPA)
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 i Enginyeria Sísmica
Erasmus Mundus master's degree in Coastal and Marine Engineering and Management (CoMEM)
Erasmus Mundus European Master in Hydroinformatics and Water Management (EuroAqua)
Erasmus Mundus Master of Science in Computational Mechanics
Erasmus Mundus Master of Science in Flood Risk Management
Erasmus Mundus Advanced Masters in Structural Analysis of Monuments and Historical Constructions

(SAHC)

Master's degree in Numerical Methods for Engineering (presencial i semipresencial)
Màster universitari en Oceanografia i Gestió del Medi Marí

Enginyeria Industrial

Master's degree Automatic Control and Robotics
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
Màster universitari en Enginyeria Industrial
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)
Enginyeria de Tecnologies de Materials Fibrosos
Erasmus Mundus in Advanced Materials Science and Engineering (AMASE)
KIC InnoEnergy / Erasmus Mundus Master in Environomical Pathways for Sustainable Energy Systems (SELECT)
Master's degree in Nuclear Engineering
Màster universitari en Organització i Enginyeria de la Producció i Direcció de Plantes Industrials

Enginyeria Informàtica

Master's degree in Artificial Intelligence
Màster universitari en Enginyeria Informàtica
Erasmus Mundus master's degree in Data Mining & Knowledge Management (DMKM)
Erasmus Mundus European Master in Distributed Computing (EMDC)
Erasmus Mundus Master in Information Technologies for Business Intelligence (IT4BI)
Master's degree in Innovation and Research in Informatics (MIRI)

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 Electronic Engineering (presencial i semipresencial)
Erasmus Mundus Master of Science in Research on Information and Communication Technologies (MERIT)
Master's degree in Telecommunication Engineering (MET)
Master's degree in Telecommunication Engineering and Management (MASTEAM)

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)
Màster universitari en Tecnologia per al Desenvolupament Humà i la Cooperació

Altres

Màster universitari en Administració i Direcció d'Empreses
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](#).

Memòria 2014-2015



[La UPC](#)

[Generadora de coneixement](#)

[Impacte en l'entorn socioeconòmic](#)

[Responsabilitat social i projecció](#)

Sou a: [Inici](#) ▢ [La UPC](#) ▢ [Un curs en xifres](#) ▢ [Programes de doctorat de la UPC. Curs 2014-2015](#)

Un curs en xifres



[La UPC als rànquings](#)

[El govern](#)

[Dades econòmiques](#)

[Personal i organització](#)

[Sistemes d'informació](#)

[Infraestructures](#)

[Premis, concursos i distincions](#)

Programes de doctorat de la UPC. Curs 2014-2015



Arquitectura, Urbanisme i Edificació

Àmbits de Recerca en l'Energia i el Medi Ambient en l'Arquitectura
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 (1)

Ciències

Ciència i Tecnologia Aeroespacial
Enginyeria Òptica (1)
Erasmus Mundus Joint Doctorate Program Europhotonics, in Photonics Engineering, Nanophotonics and Biophotonics
Estadística i Investigació Operativa (1)
Física Computacional i Aplicada (1)
Fotònica
Matemàtica Aplicada (1)
Tecnologia Agroalimentària i Biotecnologia

Enginyeria Civil

Anàlisi Estructural
Ciències del Mar (1)
Enginyeria Ambiental (1)
Enginyeria Civil (1)
Enginyeria de la Construcció (1)
Enginyeria i Infraestructures del Transport
Enginyeria Nàutica, Marina i Radioelectrònica Naval
Enginyeria Sísmica i Dinàmica Estructural (1)
Enginyeria del Terreny (1)
Erasmus Mundus Joint Doctorate in Simulation in Engineering and Entrepreneurship Development (SEED)

Enginyeria Industrial

Administració i Direcció d'Empreses
Automàtica, Robòtica i Visió (1)
Ciència i Enginyeria dels Materials (1)
Enginyeria Biomèdica (1)
Enginyeria Elèctrica (1)
Enginyeria Mecànica, Fluids i Aeronàutica
Enginyeria Nuclear i de les Radiacions Ionitzants (1)
Enginyeria de Processos Químics (1)
Enginyeria Tèrmica (1)
Enginyeria Tèxtil i Paperera (1)
Erasmus Mundus Joint Doctorate in Environomical Pathways for Sustainable Energy Services (SELECT+)
Erasmus Mundus Joint European Doctoral Programme in Materials Science and Engineering (DOCMASE)
Polímers i Biopolímers (1)
Recursos Naturals i Medi Ambient (1)
Sistemes d'Energia

Sostenibilitat

Enginyeria de les TIC

Arquitectura de Computadors (1)

Computació (1)

Enginyeria Electrònica (1)

Enginyeria Telemàtica

Erasmus Mundus Joint Doctorate in Distributed Computing

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

Erasmus Mundus Joint Doctorate in Interactive and Cognitive Environments

Intel·ligència Artificial

Teoria del Senyal i Comunicacions (1)

(1) *Programes de doctorat amb Menció cap a l'Excel·lència del Ministeri d'Educació.*

[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 2014-2015



[La UPC](#)

[Generadora de coneixement](#)

[Impacte en l'entorn socioeconòmic](#)

[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](#)

[Dades econòmiques](#)

[Personal i organització](#)

[Sistemes d'informació](#)

[Infraestructures](#)

[Premis, concursos i distincions](#)

Centres docents



Centres propis

EET. Escola d'Enginyeria de Terrassa
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
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
ETSEIAT. Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa
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

[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 2014-2015



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn socioeconòmic

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

Dades econòmiques

Personal i organització

Sistemes d'informació

Infraestructures

Premis, concursos i distincions

Relació de departaments i instituts universitaris de recerca



Departaments

Arquitectura de Computadors (DAC)
Ciència i Enginyeria Nàutiques (CEN)
Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica (CMEM)
Ciències de la Computació (CS)
Composició Arquitectònica (CA)
Construccions Arquitectòniques II (CA2)
Disseny i Programació de Sistemes Electrònics (DiPSE)
Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia (DEAB)
Enginyeria de la Construcció (EC)
Enginyeria Elèctrica (DEE)
Enginyeria Electrònica (EEL)
Enginyeria Hidràulica, Marítima i Ambiental (EHMA)
Enginyeria Mecànica (EM)
Enginyeria Minera i Recursos Naturals (EMRN)
Enginyeria Química (EQ)
Enginyeria de Serveis i Sistemes d'Informació (ESSI)
Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial (ESAII)
Enginyeria Telemàtica (ENTEL)
Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica (ETCG)
Enginyeria Tèxtil i Paperera (DETIP)
Estadística i Investigació Operativa (EIO)
Expressió Gràfica Arquitectònica I (EGA1)
Expressió Gràfica Arquitectònica II (EGA2)
Expressió Gràfica a l'Enginyeria (EGE)
Física Aplicada (FA)
Física i Enginyeria Nuclear (FEN)
Infraestructura del Transport i del Territori (ITT)
Màquines i Motors Tèrmics (MMT)
Matemàtica Aplicada I (MA1)
Matemàtica Aplicada II (MA2)
Matemàtica Aplicada III (MA3)
Matemàtica Aplicada IV (MA4)
Mecànica de Fluids (MF)
Òptica i Optometria (OO)
Organització d'Empreses (OE)
Projectes Arquitectònics (PA)
Projectes d'Enginyeria (PE)
Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria (RMEE)
Tecnologia en l'Arquitectura (TA)
Teoria del Senyal i Comunicacions (TSC)
Urbanisme i Ordenació del Territori (UOT)

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

[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 2014-2015



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn socioeconòmic

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

Dades econòmiques

Personal i organització

Sistemes d'informació

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

CDEI. Centre de Disseny d'Equips Industrials
CDIF. Centre de Diagnòstic Industrial i Fluidodinàmica
CD6. Centre de Desenvolupament de Sensors, Instrumentació i Sistemes
CIEFMA. Centre d'Integritat Estructural i Fiabilitat dels Materials
CITCEA. Centre d'Innovació Tecnològica en Convertidors Estàtics i Accionaments
CRAHI. Centre de Recerca Aplicada en Hidrometeorologia
CREB. Centre de Recerca en Enginyeria Biomèdica
CRESCA. Centre de Recerca en Seguretat i Control Alimentari
CTTC. Centre Tecnològic de Transferència de Calor
DAMA-UPC. Data Management Group
GCEM. Grup de Compatibilitat Electromagnètica
INNOTEX. Innotex Center
LABSON. Laboratori de Sistemes Oleohidràulics i Pneumàtics
LAM. Laboratori d'Aplicacions Multimèdia
LEAM. Laboratori d'Enginyeria Acústica i Mecànica
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

Centres de recerca que pertanyen a la Xarxa de Centres de Suport a la Innovació Tecnològica (TECNIO), xarxa que aglutina els millors centres tecnològics i de recerca de les universitats catalanes.

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

[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 2014-2015



[La UPC](#)

[Generadora de coneixement](#)

[Impacte en l'entorn socioeconòmic](#)

[Responsabilitat social i projecció](#)

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

Un curs en xifres



[La UPC als rànquings](#)

[El govern](#)

[Dades econòmiques](#)

[Personal i organització](#)

[Sistemes d'informació](#)

[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 

- [Oferta de graus universitaris. Curs 2014-2015](#)
- [Oferta de màsters universitaris. Curs 2014-2015](#)
- [Programes de doctorat. Curs 2014-2015](#)
- [Centres docents](#)
- [Relació de departaments i instituts universitaris de recerca](#)
- [Centres de recerca i entitats vinculats de recerca](#)

rs 2014-2015

	27.324
	3.063
Doctorands i doctorandes	2.378
Estudiantat de formació permanent	2.794
Titulats i titulades de grau i 1r i 2n cicles *	4.387
Titulats i titulades de màster universitari	841
Doctorats i doctorades *	351
Estudiantat en convenis de cooperació educativa amb empreses	3.845
Estudiantat en programes de mobilitat internacional	
Estudiantat UPC	1.453
Estudiantat internacional d'intercanvi	1.217
Personal docent i investigador	2.968
Personal d'administració i serveis	1.865
Pressupost UPC (2014)	310.504.629 €
Empreses i entitats amb conveni de col·laboració amb la UPC	2.436
Ingressos per projectes d'R+D+I (2013)	50.318.740 €
Estudis de grau 2015-2016	63
Programes de màster universitari 2015-2016	62
Programes de doctorat 2015-2016	48
Programes de formació permanent	167
Convenis de cooperació acadèmica amb institucions internacionals	323
Convenis de doble titulació internacional	57
Nous convenis i projectes de recerca	1.051
Articles publicats en revistes científiques	2.319
Distincions científicotècniques rebudes	138
Patents	65
Empreses creades	9
ONG i grups de cooperació a la UPC	19
Projectes de cooperació per al desenvolupament	53
Escoles i facultats	22
Grups de recerca	208
Centres específics de recerca	18
Centres de recerca de la xarxa TECNIO	18
Entitats vinculades de recerca	17
Càtedres i aules d'empresa	17
Càtedres UNESCO	4
Xarxes internacionals amb participació UPC	11

* Dades curs 2013-14

[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 2014-2015

Estudiantat de grau i 1r i 2n cicles	27.324
Estudiantat de màster universitari	3.063
Doctorands i doctorandes	2.378
Estudiantat de formació permanent	2.794
<hr/>	
Titulats i titulades de grau i 1r i 2n cicles *	4.387
Titulats i titulades de màster universitari	841
Doctorats i doctorades *	351
<hr/>	
Estudiantat en convenis de cooperació educativa amb empreses	3.845
<hr/>	
Estudiantat en programes de mobilitat internacional	
Estudiantat UPC	1.453
Estudiantat internacional d'intercanvi	1.217
<hr/>	
Personal docent i investigador	2.968
Personal d'administració i serveis	1.865
<hr/>	
Pressupost UPC (2014)	310.504.629 €
<hr/>	
Empreses i entitats amb conveni de col·laboració amb la UPC	2.436
Ingressos per projectes d'R+D+I (2013)	50.318.740 €
<hr/>	
Estudis de grau 2015-2016	63
Programes de màster universitari 2015-2016	62
Programes de doctorat 2015-2016	48
Programes de formació permanent	167
<hr/>	
Convenis de cooperació acadèmica amb institucions internacionals	323
Convenis de doble titulació internacional	57
Nous convenis i projectes de recerca	1.051
Articles publicats en revistes científiques	2.319
Distincions científicotècniques rebudes	138
<hr/>	
Patents	65
Empreses creades	9
<hr/>	
ONG i grups de cooperació a la UPC	19
Projectes de cooperació per al desenvolupament	53
<hr/>	
Escoles i facultats	22
<hr/>	
Grups de recerca	208
Centres específics de recerca	18
Centres de recerca de la xarxa TECNIO	18
Entitats vinculades de recerca	17
<hr/>	
Càtedres i aules d'empresa	17
<hr/>	
Càtedres UNESCO	4

Memòria 2014-2015



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn socioeconòmic

Responsabilitat social i projecció

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

Un curs en xifres

La UPC als rànquings

El govern

Dades econòmiques

Personal i organització

Sistemes d'informació

Infraestructures

Premis, concursos i distincions

La UPC als rànquings



Durant aquest curs acadèmic, la UPC ha evolucionat de manera favorable en la majoria de rànquings de prestigi reconegut, ja que ha obtingut posicions que tenen un relleu especial en classificacions centrades en els seus camps d'expertesa, malgrat la dificultat creixent de les institucions politècniques per destacar en els rànquings universitaris, especialment en aquells que ofereixen classificacions generalistes per al conjunt de la institució.

En l'àmbit internacional cal destacar especialment l'**Academic Ranking of World Universities (ARWU)**, més conegut com **Rànquing de Xangai**; els **QS World University Rankings**, amb les seves variants, i els rànquings editats pel **Times Higher Education, THE**.

En l'àmbit nacional, els **Rànquings I-UGR** de les universitats espanyoles és un bon referent en l'anàlisi quantitativa i qualitativa de les publicacions científiques de les institucions indexades al *Web of Science*.

A l'hora de considerar els principals resultats assolits per la Universitat durant el darrer període, cal tenir presents les metodologies emprades pels diferents rànquings.

El **Rànquing de Xangai** classifica les institucions considerant tant indicadors de producció científica com de qualitat acadèmica i de recerca, tenint en compte també les publicacions al *Web of Science*, en el cas dels indicadors bibliomètrics. Aquest rànquing ofereix una classificació general i rànquings addicionals per camps i disciplines, cadascun dels quals té una metodologia particular.

En la darrera edició del Rànquing, la UPC s'ha posicionat per primera vegada en la classificació general i ha mantingut i/o millorat posicions en camps i disciplines propis. (Veure taules 1-4).

QS Quacquarelli Symonds s'encarrega de l'edició d'una sèrie de rànquings, des dels més genèrics QS World University Rankings fins als QS World University Rankings by Subject, per disciplines, incloent-hi els QS World University Rankings by Faculty i els QS Top 50 Under 50, que classifiquen les cinquanta millors universitats del món amb menys de cinquanta anys de trajectòria.

Els QS World University Rankings i els QS Top 50 Under 50, que, de fet, n'és subsidiari, utilitzen els mateixos sis indicadors vinculats a la internacionalització, a la qualitat en la docència i la recerca, i al prestigi de la institució entre acadèmics i ocupadors.

Els QS World University Rankings by Faculty i by Subject mantenen aquests dos indicadors de prestigi i els doten d'un pes encara més important i hi incorporen dues noves mesures de qualitat de la recerca: les citacions per document i l'h-index. El pes ponderat va variant en funció dels camps i les disciplines. (Veure taules 5-11).

La base de dades bibliogràfica de referència dels rànquings QS és ara Scopus.

Com es pot veure de nou, quan el nivell d'anàlisi del rànquing permet posar-ho en evidència, la UPC es classifica en llocs preeminents en les seves àrees d'especialització acadèmica, com són l'arquitectura i les diferents especialitats de l'enginyeria.

Per acabar la referència als resultats, i ara en l'àmbit nacional, els **Rànquings I-UGR** quantifiquen i integren a partir d'un algorisme sis variables bibliomètriques agrupades en dues dimensions: l'h-index, el nombre de documents publicats, el nombre i la mitjana de citacions rebudes, el percentatge de documents més citats i el de documents publicats en revistes indexades en el primer quartil de qualsevol de les categories del *Journal Citation Reports*.

Els Rànquings s'organitzen en dotze camps i trenta-set disciplines científiques, de manera que es poden valorar perfectament els resultats de les institucions considerats de manera desagregada per àrees. Ho fan considerant dos períodes, els deu i els cinc darrers anys, fet que permet observar les tendències. (Veure taules 12 i 13).

Finalment, en el marc dels objectius de futur en aquest àmbit, s'està treballant per millorar el reconeixement de la UPC en els rànquings **Times Higher Education**, la metodologia dels quals no ha contribuït especialment a afavorir el posicionament de la nostra institució, entre altres aspectes.

Durant aquest curs acadèmic, la UPC ha evolucionat de manera favorable en la majoria de rànquings de prestigi reconegut, ja que ha obtingut posicions que tenen un relleu especial en classificacions centrades en els seus camps d'expertesa, malgrat la dificultat creixent de les institucions politècniques per destacar en els rànquings universitaris, especialment en aquells que ofereixen classificacions generalistes per al conjunt de la institució.

En l'àmbit internacional cal destacar especialment l'Academic Ranking of World Universities (ARWU), més conegut com Rànquing de Xangai; els QS World University Rankings, amb les seves variants, i els rànquings editats pel Times Higher Education, THE.

En l'àmbit nacional, els Rànquings I-UGR de les universitats espanyoles és un bon referent en l'anàlisi quantitativa i qualitativa de les publicacions científiques de les institucions indexades al *Web of Science*.

A l'hora de considerar els principals resultats assolits per la Universitat durant el darrer període, cal tenir presents les metodologies emprades pels diferents rànquings.

El Rànquing de Xangai classifica les institucions considerant tant indicadors de producció científica com de qualitat acadèmica i de recerca, tenint en compte també les publicacions al *Web of Science*, en el cas dels indicadors bibliomètrics.

Aquest rànquing ofereix una classificació general i rànquings addicionals per camps i disciplines, cadascun dels quals té una metodologia particular.

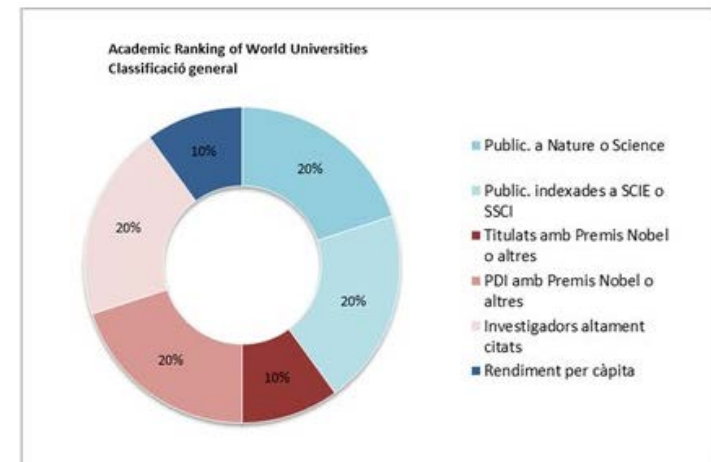
En la darrera edició del Rànquing, la UPC s'ha posicionat per primera vegada en la classificació general i ha mantingut i/o millorat posicions en camps i disciplines propis.

TAULA 1

Academic Ranking of World Universities (Rànquing de Xangai)

Classificació general

Àmbit	Indicador	%
Producció científica	Public. a Nature o Science	20
	Public. indexades a SCIE o SSCI	20
Qualitat a l'ensenyament	Titulats amb Premis Nobel o altres	10
Qualitat del centre	PDI amb Premis Nobel o altres	20
	Investigadors altament citats	20
Rendiment per càpita	Rendiment per càpita	10

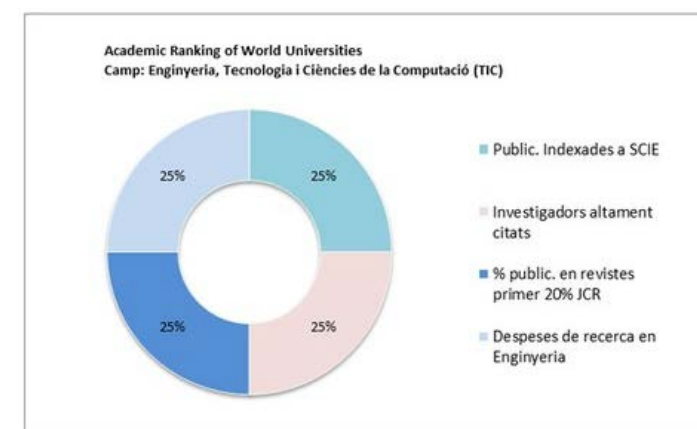


TAULA 2

Academic Ranking of World Universities (Rànquing de Xangai)

Camp: Enginyeria, Tecnologia, i Ciències de la Computació (TIC)

Àmbit	Indicador	%
Producció científica	Public. Indexades a SCIE	25
Qualitat del centre	Investigadors altament citats	25
	% public. en revistes primer 20% JCR	25
Altres	Despeses de recerca en Enginyeria	25

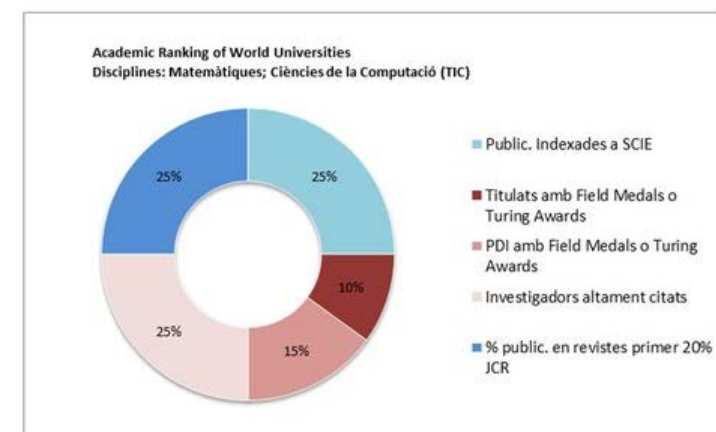


TAULA 3

Academic Ranking of World Universities (Rànquing de Xangai)

Disciplines: Matemàtiques; Ciències de la Computació (TIC)

Àmbit	Indicador	%
Producció científica	Public. Indexades a SCIE	25
Qualitat a l'ensenyament	Titulats amb Field Medals o Turing Awards	10
Qualitat del centre	PDI amb Field Medals o Turing Awards	15
	Investigadors altament citats	25
Altres	% public. en revistes primer 20% JCR	25



TAULA 4

Evolució de la Universitat Politècnica de Catalunya a l'Acadèmic Ranking of World Universities
Rànquing de Xangai

Tipus de Classificació	Edició 2014				Edició 2013				Edició 2012			
	Català	Polít. estatal	Estatal	Mundial	Català	Polít. estatal	Estatal	Mundial	Català	Polít. estatal	Estatal	Mundial
Classificació general	4	2	9-12	401-500	--	--	--	--	--	--	--	--
Camp de l'Enginyeria, Tecnologia i Ciències de la Computació	1	1	1-2	101-150	1	1-2	1-3	151-200	1	1-2	1-3	151-200
Disciplina de Matemàtiques	2	2	9-10	151-200	2	2	8-9	151-200	2	1	8	151-200
Disciplina de Ciències de la Computació	1	1-2	3-4	101-150	1	1-2	2-3	101-150	1-2	2	3-6	151-200

QS Quacquarelli Symonds s'encarrega de l'edició d'una sèrie de rànquings, des dels més genèrics QS World University Rankings fins als QS World University Rankings by Subject, per disciplines, incloent-hi els QS World University Rankings by Faculty i els QS Top 50 Under 50, que classifiquen les cinquanta millors universitats del món amb menys de cinquanta anys de trajectòria.

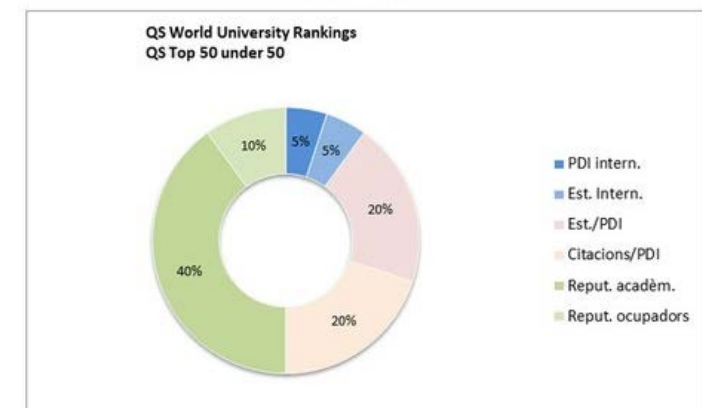
Els QS World University Rankings i els QS Top 50 Under 50, que, de fet, n'és subsidiari, utilitzen els mateixos sis indicadors vinculats a la internacionalització, a la qualitat en la docència i la recerca, i al prestigi de la institució entre acadèmics i ocupadors.

Els QS World University Rankings by Faculty i by Subject mantenen aquests dos indicadors de prestigi i els doten d'un pes encara més important i hi incorporen dues noves mesures de qualitat de la recerca: les citacions per document i l'h-index. El pes ponderat va variant en funció dels camps i les disciplines.

TAULA 5

QS by WUR i QS 50 under 50

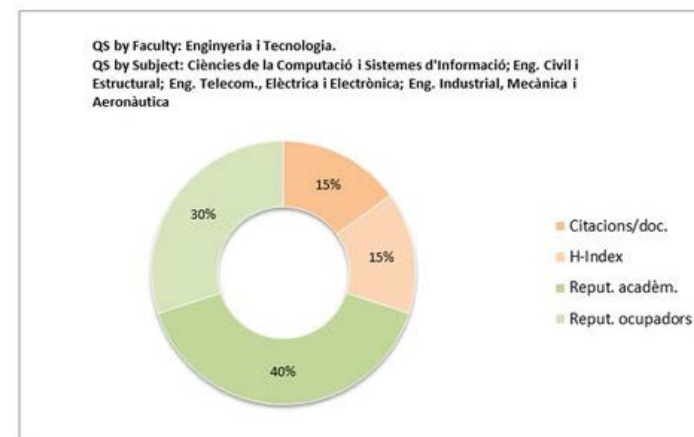
Àmbit	Indicador	%
Internacionalització	PDI intern.	5
	Est. Intern.	5
Docència	Est./PDI	20
Recerca	Citacions/PDI	20
Reputació	Reput. acadèm.	40
	Reput. ocupadors	10



TAULA 6

QS by Subject: TIC, Enginyeria Civil i Estructural, Enginyeria de Telecomunicacions, Elèctrica i Electrònica, Enginyeria Industrial, Mecànica i Aeronàutica

Àmbit	Indicador	%
Recerca	Citacions/doc.	15
	H-Index	15
Reputació	Reput. acadèm.	40
	Reput. ocupadors	30

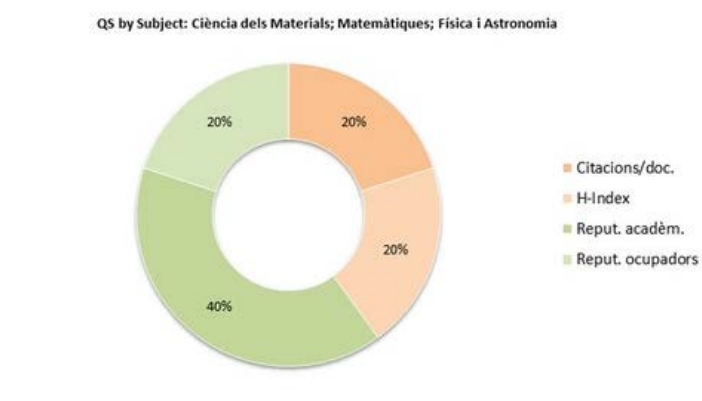


TAULA 7

QS by Faculty: Ciències Naturals

QS by Subject: Ciència dels Materials, Matemàtiques, Física i Astronomia

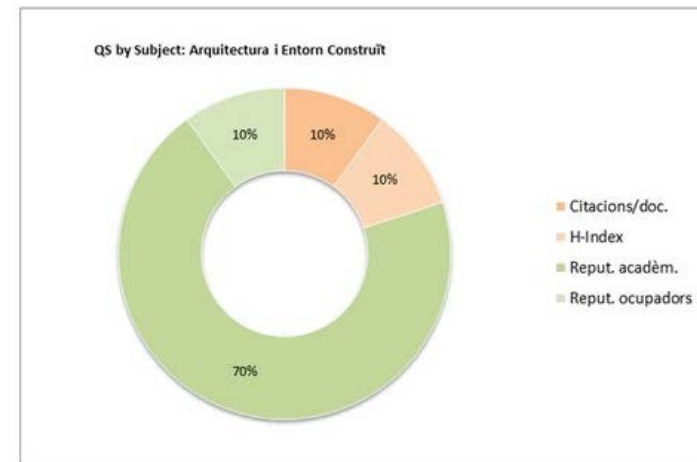
Àmbit	Indicador	%
Recerca	Citacions/doc.	20
	H-Index	20
Reputació	Reput. acadèm.	40
	Reput. ocupadors	20



TAULA 8

QS by Subject: Arquitectura i Entorn

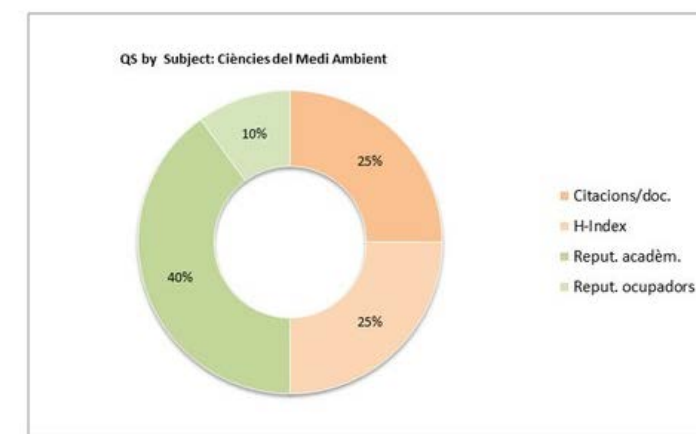
Àmbit	Indicador	%
Recerca	Citacions/doc.	10
	H-Index	10
Reputació	Reput. acadèm.	70
	Reput. ocupadors	10



TAULA 9

QS by Subject: Ciència del Medi Ambient

Àmbit	Indicador	%
Recerca	Citacions/doc.	25
	H-Index	25
Reputació	Reput. acadèm.	40
	Reput. ocupadors	10

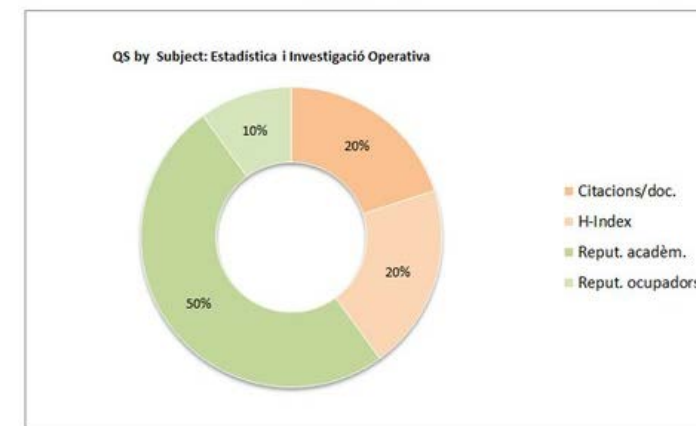


La base de dades bibliogràfica de referència dels rànquings QS és ara Scopus. Com es pot veure de nou, quan el nivell d'anàlisi del rànquing permet posar-ho en evidència, la UPC es classifica en llocs preeminentes en les seves àrees d'especialització acadèmica, com són l'arquitectura i les diferents especialitats de l'enginyeria.

TAULA 10

QS by Subject: Estadística i Investigació

Àmbit	Indicador	%
Recerca	Citacions/doc.	20
	H-Index	20
Reputació	Reput. acadèm.	50
	Reput. ocupadors	10



TAULA 11

Evolució de la Universitat Politècnica de Catalunya als Rànquings QS

Tipus de classificació	Edició 2015				Edició 2014				Edició 2013			
	Català	Polít. estatal	Estatal	Mundial	Català	Polít. estatal	Estatal	Mundial	Català	Polít. estatal	Estatal	Mundial
QS World University Ranking					4	1	7	337	4	1	8	345
QS by Faculty - Enginyeria i Tecnologia					1	1	1	60	1	1	1	76
QS Top 50 under 50					3	1	4	43	3	1	5	43
QS by Subject - Arquitectura i Entorn Construït	1	1	1	22	No es tracta aquest camp							
QS by Subject - Ciències de la Computació i Sistemes d'Informació	1	1	1	51-100	1	1	1	51-100	1	1	1	101-150
QS by Subject - Enginyeria Civil i Estructural	1	1	1	35	1	1	1	36	1	1	1	47
QS by Subject - Enginyeria de Telecomunicacions, Elèctrica i Electrònica	1	1	1	51-100	1	1	1	51-100	1	1	1	51-100
QS by Subject - Enginyeria Industrial, Mecànica i Aeronàutica	1	2	2	101-200	1	2-3	2-3	101-200	1-2	2-3	2-4	101-200
QS by Subject - Ciència del Medi Ambient	3	1-2	4-6	201-250	-	-	-	<1000	-	-	-	<1000
QS by Subject - Ciència dels Materials	-	-	-	-	2	1-2	4-6	101-200	-	-	-	-
QS by Subject - Matemàtiques	2-3	1	2-4	101-150	1-3	1	1-4	101-150	2	1	2-4	101-150
QS by Subject - Física i Astronomia	3	1	6-7	251-300	-	-	-	<1000	-	-	-	<1000
QS by Subject - Estadística i Investigació Operativa	1-2	1	1-2	51-100	2-3	2	3-6	101-150	1	1-2	1-2	51-100

Per acabar la referència als resultats, i ara en l'àmbit nacional, els **Rànquings I-UGR** quantifiquen i integren a partir d'un algorisme sis variables bibliomètriques agrupades en dues dimensions: l'h-index, el nombre de documents publicats, el nombre i la mitjana de citacions rebudes, el percentatge de documents més citats i el de documents publicats en revistes indexades en el primer quartil de qualsevol de les categories del *Journal Citation Reports*.

Els Rànquings s'organitzen en dotze camps i trenta-set disciplines científiques, de manera que es poden valorar perfectament els resultats de les institucions considerats de manera desagregada per àrees. Ho fan considerant dos períodes, els deu i els cinc darrers anys, fet que permet observar les tendències.

TAULA 12

Evolució a nivell estatal de la Universitat Politècnica de Catalunya als Rankings I-UGR
-camps en els que es classifica entre les cinc primeres posicions a la darrera edició-

Camp	Edició 2014		Edició 2013		Edició 2012	
	2004-2013	2009-2013	2003-2012	2008-2012	2002-2011	2007-2011
Enginyeria	1	1	1	1	1	1
Matemàtiques	1	2	1	2	1	2
Tecnologies de la Informació i la Comunicació	2	2	2	2	2	2
Ciències de la Terra i Mediambientals	5	6	5	4	5	5
Física	5	8	7	10	7	6

TAULA 13

Evolució a nivell estatal de la Universitat Politècnica de Catalunya als Rankings I-UGR
-disciplines en les que es classifica entre les cinc primeres posicions a la darrera edició-

Disciplina	Edició 2014		Edició 2013		Edició 2012	
	2004-2013	2009-2013	2003-2012	2008-2012	2002-2011	2007-2011
Automàtica i Robòtica	1	1	1	1	1	1
Enginyeria Elèctrica i Electrònica	1	1	1	1	1	1
Telecomunicacions	1	1	1	1	1	1
Arquitectura	1	2	1	2	1	1
Enginyeria Civil	1	2	1	1	1	1
Enginyeria Industrial	2	2	2	1	5	1
Informàtica	2	4	3	2	3	2
Estadística	5	3	3	3	3	5
Geociències	4	5	4	4	3	4

Finalment, en el marc dels objectius de futur en aquest àmbit, s'està treballant per millorar el reconeixement de la UPC en els rànquings **Times Higher Education**, la metodologia dels quals no ha contribuït especialment a afavorir el posicionament de la nostra institució, entre altres aspectes.

[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](#) — 

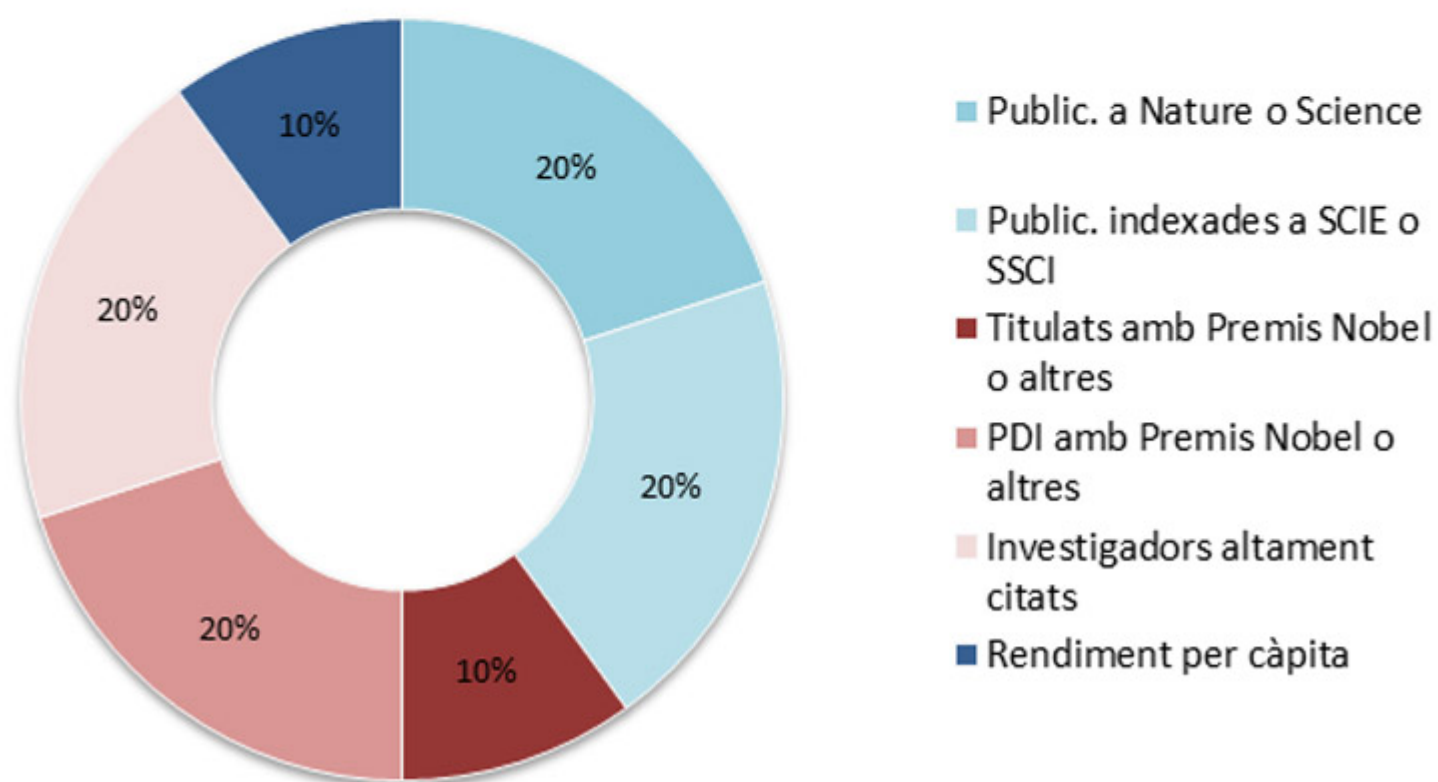
TAULA 1

Academic Ranking of World Universities (Rànquing de Xangai)

Classificació general

Àmbit	Indicador	%
Producció científica	Public. a Nature o Science	20
	Public. indexades a SCIE o SSCI	20
Qualitat a l'ensenyament	Titulats amb Premis Nobel o altres	10
Qualita del centre	PDI amb Premis Nobel o altres	20
	Investigadors altament citats	20
Rendiment per càpita	Rendiment per càpita	10

Academic Ranking of World Universities
Classificació general



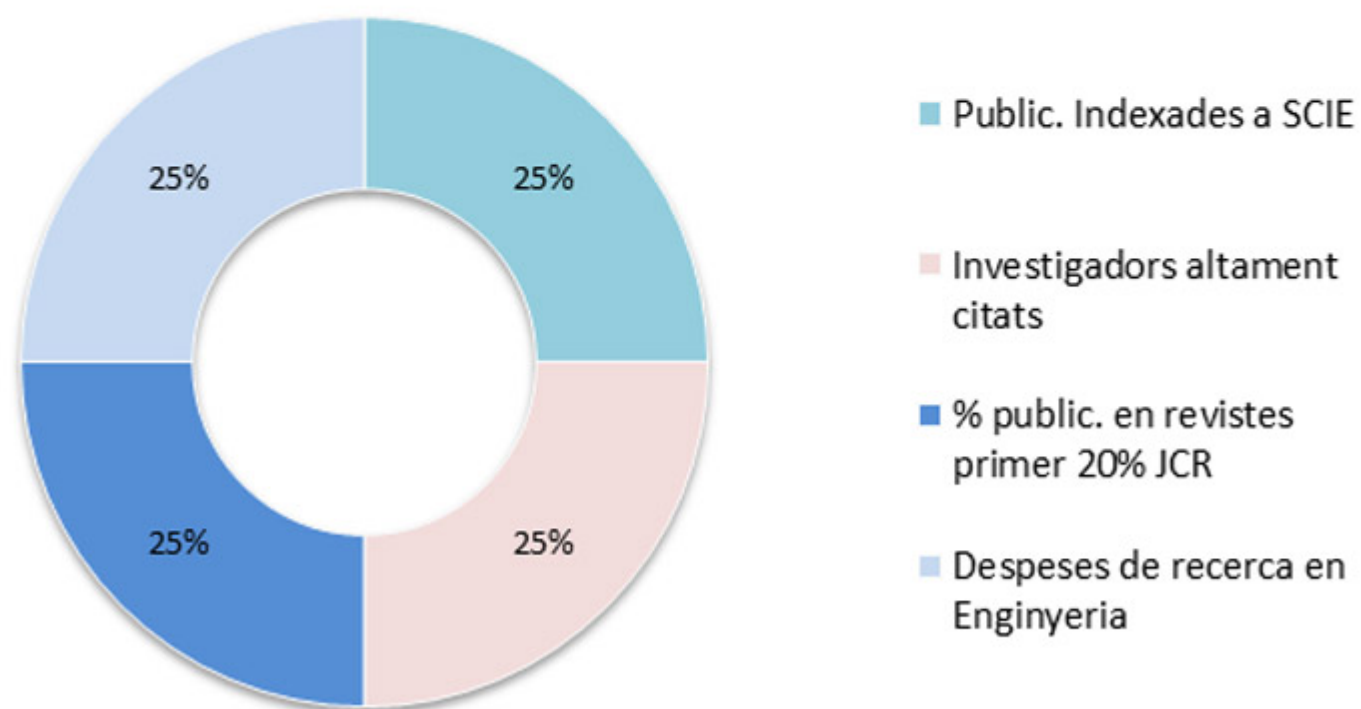
TAULA 2

Academic Ranking of World Universities (Rànquing de Xangai)

Camp: Enginyeria, Tecnologia, i Ciències de la Computació (TIC)

Àmbit	Indicador	%
Producció científica	Public. Indexades a SCIE	25
Qualita del centre	Investigadors altament citats	25
Altres	% public. en revistes primer 20% JCR	25
	Despeses de recerca en Enginyeria	25

Academic Ranking of World Universities
Camp: Enginyeria, Tecnologia i Ciències de la Computació (TIC)



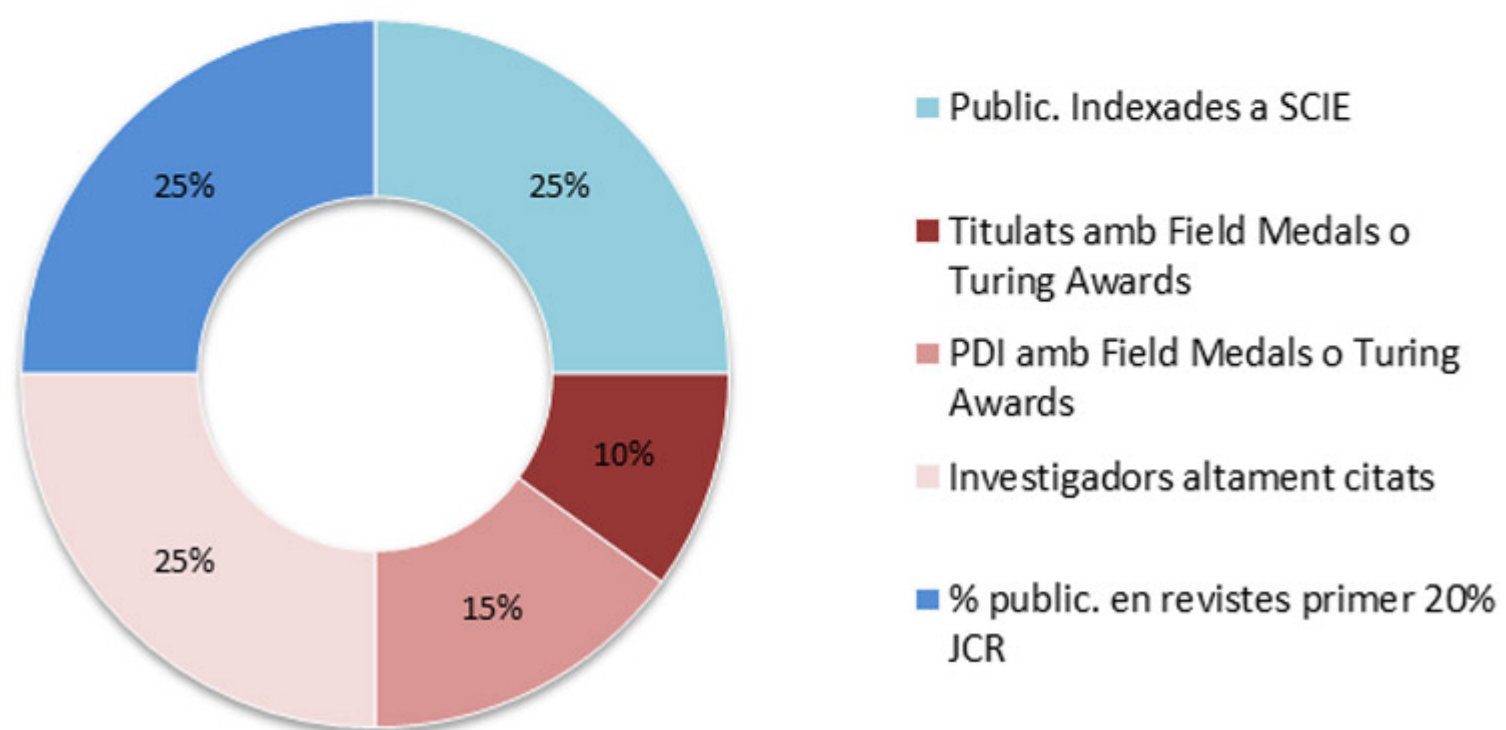
TAULA 3

Academic Ranking of World Universities (Rànquing de Xangai)

Disciplines: Matemàtiques; Ciències de la Computació (TIC)

Àmbit	Indicador	%
Producció científica	Public. Indexades a SCIE	25
Qualitat a l'ensenyament	Titulats amb Field Medals o Turing Awards	10
Qualita del centre	PDI amb Field Medals o Turing Awards	15
	Investigadors altament citats	25
Altres	% public. en revistes primer 20% JCR	25

Academic Ranking of World Universities
Disciplines: Matemàtiques; Ciències de la Computació (TIC)



TAULA 4

Evolució de la Universitat Politècnica de Catalunya a l'Academic Ranking of World Universities
Rànquing de Xangai

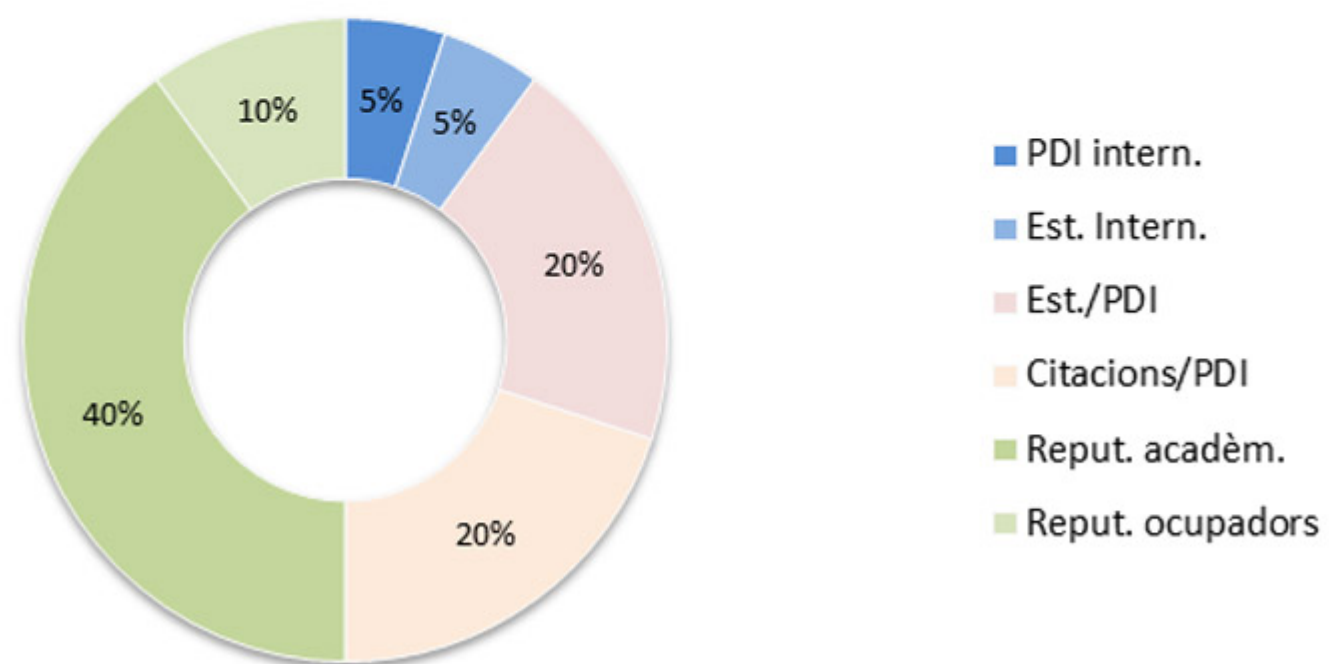
Tipus de Classificació	Edició 2014				Edició 2013				Edició 2012			
	Català	Polit. estatal	Estatat	Mundial	Català	Polit. estatal	Estatat	Mundial	Català	Polit. estatal	Estatat	Mundial
Classificació general	4	2	9-12	401-500	-	-	-	-	-	-	-	-
Camp de l'Enginyeria, Tecnologia i Ciències de la Computació	1	1	1-2	101-150	1	1-2	1-3	151-200	1	1-2	1-3	151-200
Disciplina de Matemàtiques	2	2	9-10	151-200	2	2	8-9	151-200	2	1	8	151-200
Disciplina de Ciències de la Computació	1	1-2	3-4	101-150	1	1-2	2-3	101-150	1-2	2	3-6	151-200

TAULA 5

QS by WUR i QS 50 under 50

Àmbit	Indicador	%
Internacionalització	PDI intern.	5
	Est. Intern.	5
Docència	Est./PDI	20
Recerca	Citacions/PDI	20
Reputació	Reput. acadèm.	40
	Reput. ocupadors	10

QS World University Rankings
QS Top 50 under 50



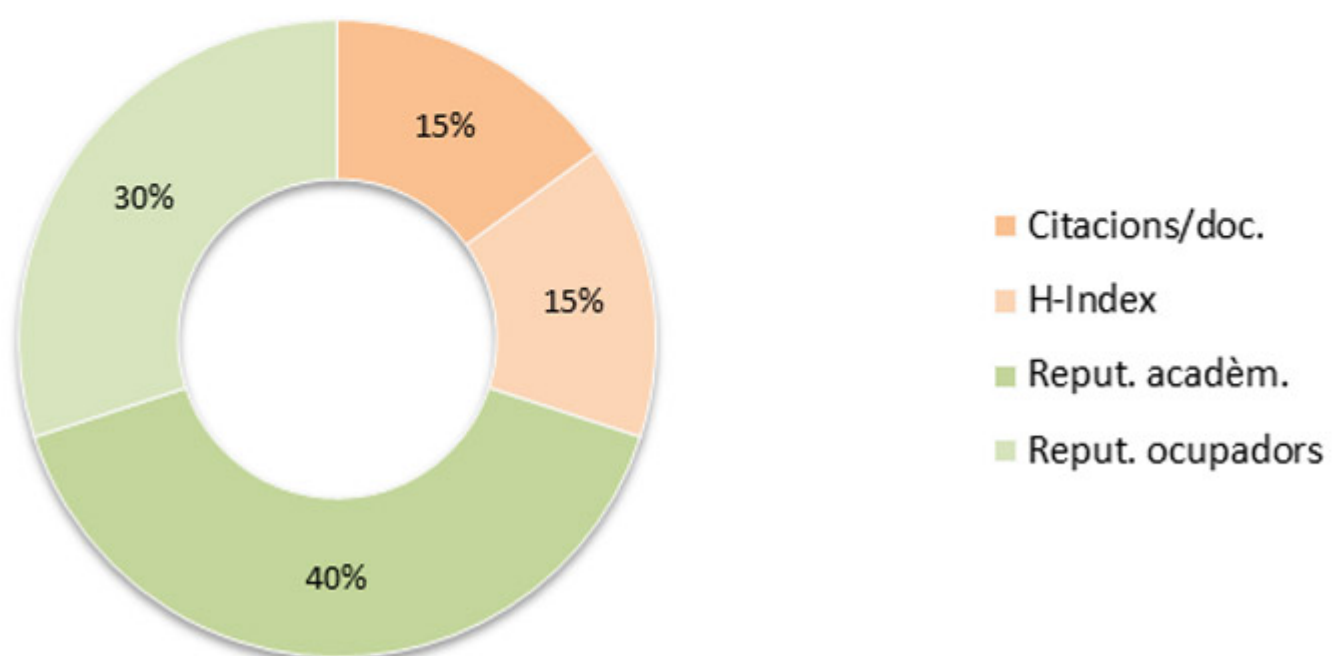
TAULA 6

QS by Subject: TIC, Enginyeria Civil i Estructural, Enginyeria de Telecomunicacions, Elèctrica i Electrònica, Enginyeria Industrial, Mecànica i Aeronautica

Àmbit	Indicador	%
Recerca	Citacions/doc.	15
	H-Index	15
Reputació	Reput. acadèm.	40
	Reput. ocupadors	30

QS by Faculty: Enginyeria i Tecnologia.

QS by Subject: Ciències de la Computació i Sistemes d'Informació; Eng. Civil i Estructural; Eng. Telecom., Elèctrica i Electrònica; Eng. Industrial, Mecànica i Aeronàutica



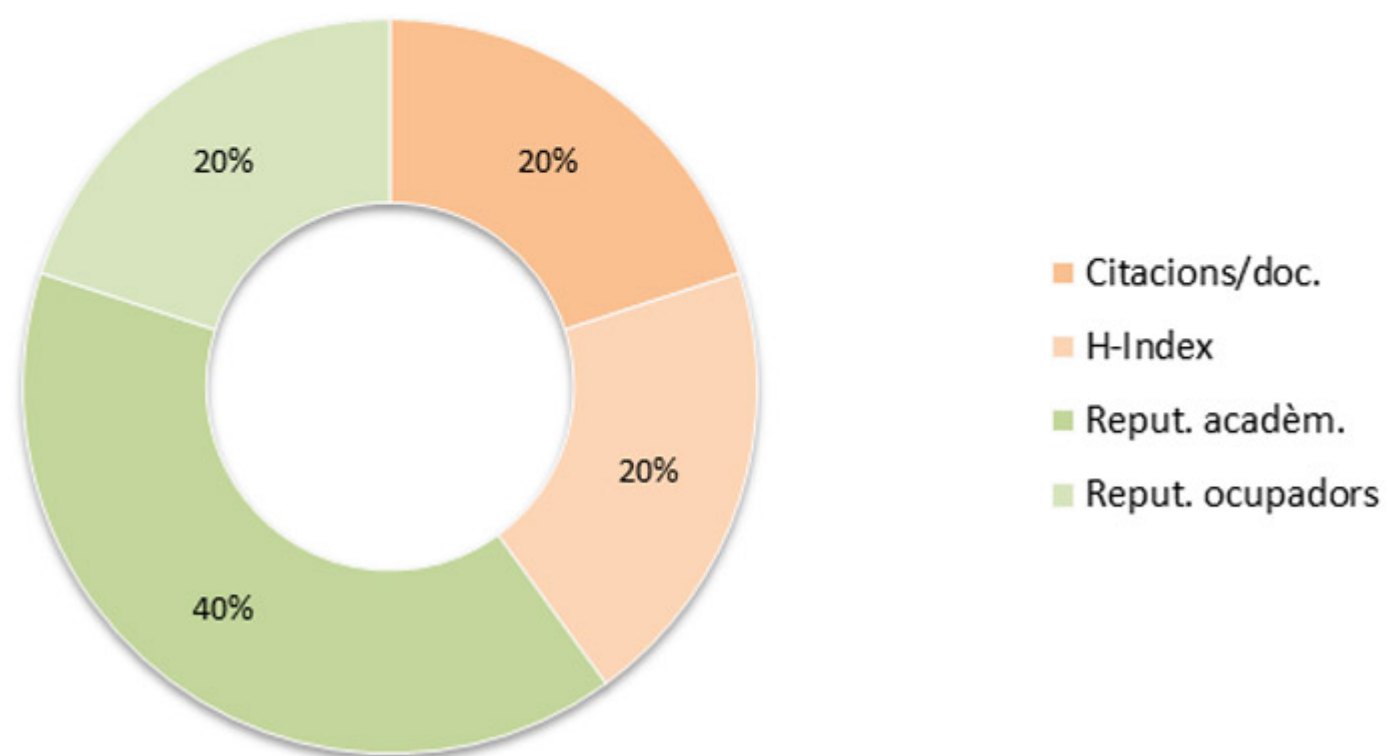
TAULA 7

QS by Faculty: Ciències Naturals

QS by Subject: Ciència dels Materials, Matemàtiques, Física i Astronomia

Àmbit	Indicador	%
Recerca	Citacions/doc.	20
	H-Index	20
Reputació	Reput. acadèm.	40
	Reput. ocupadors	20

QS by Subject: Ciència dels Materials; Matemàtiques; Física i Astronomia

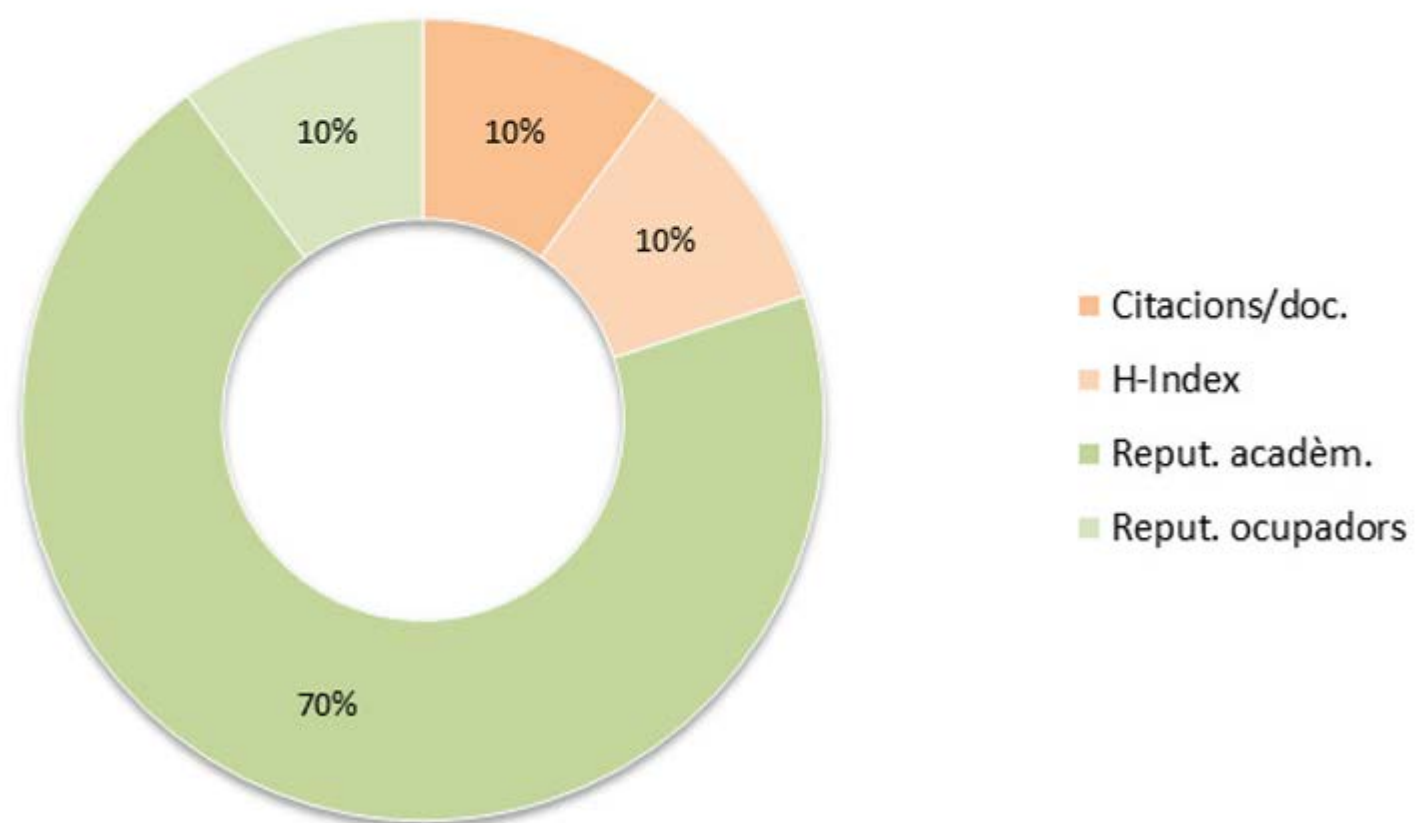


TAULA 8

QS by Subject: Arquitectura i Entorn

Àmbit	Indicador	%
Recerca	Citacions/doc.	10
	H-Index	10
Reputació	Reput. acadèm.	70
	Reput. ocupadors	10

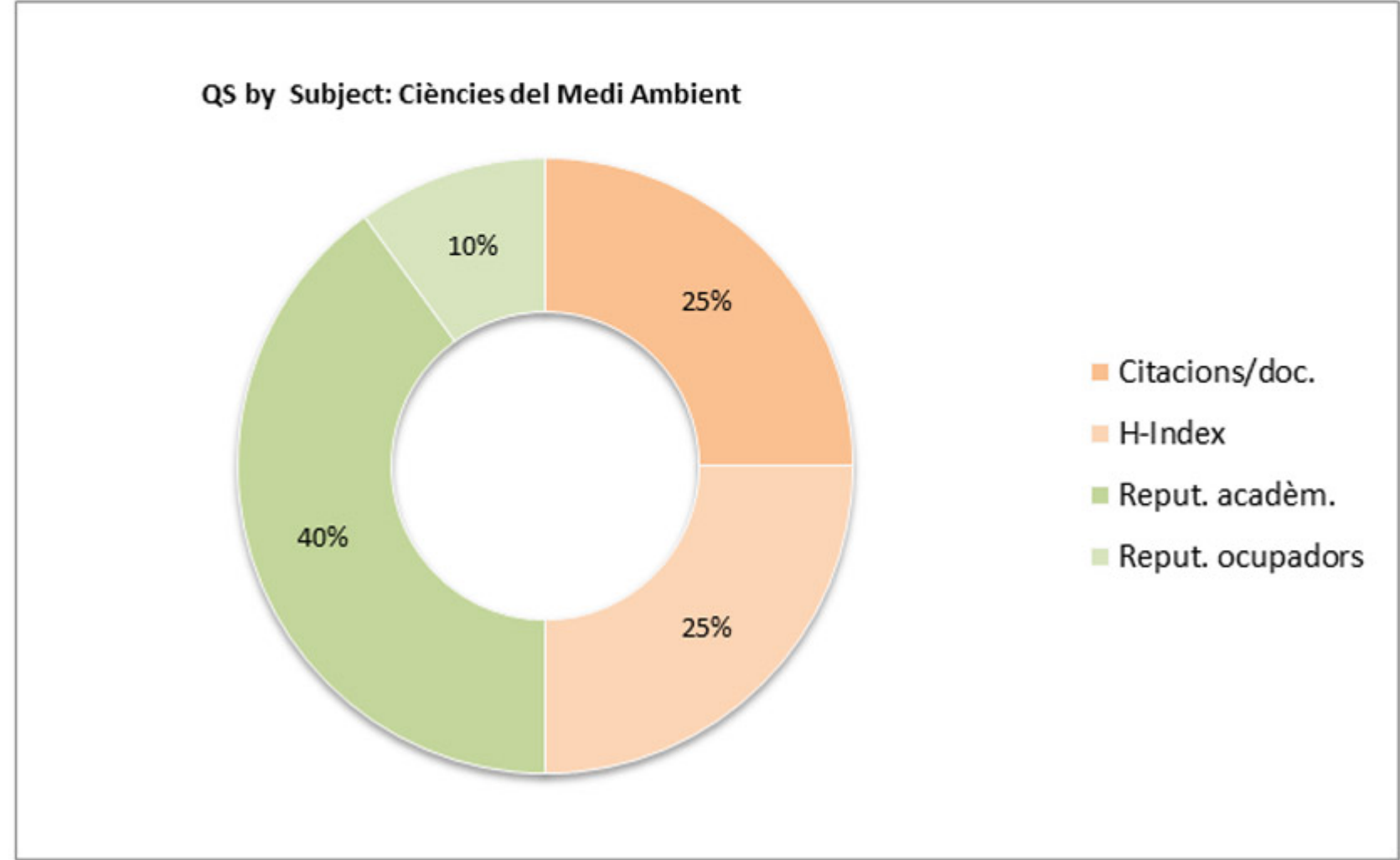
QS by Subject: Arquitectura i Entorn Construït



TAULA 9

QS by Subject: Ciència del Medi Ambient

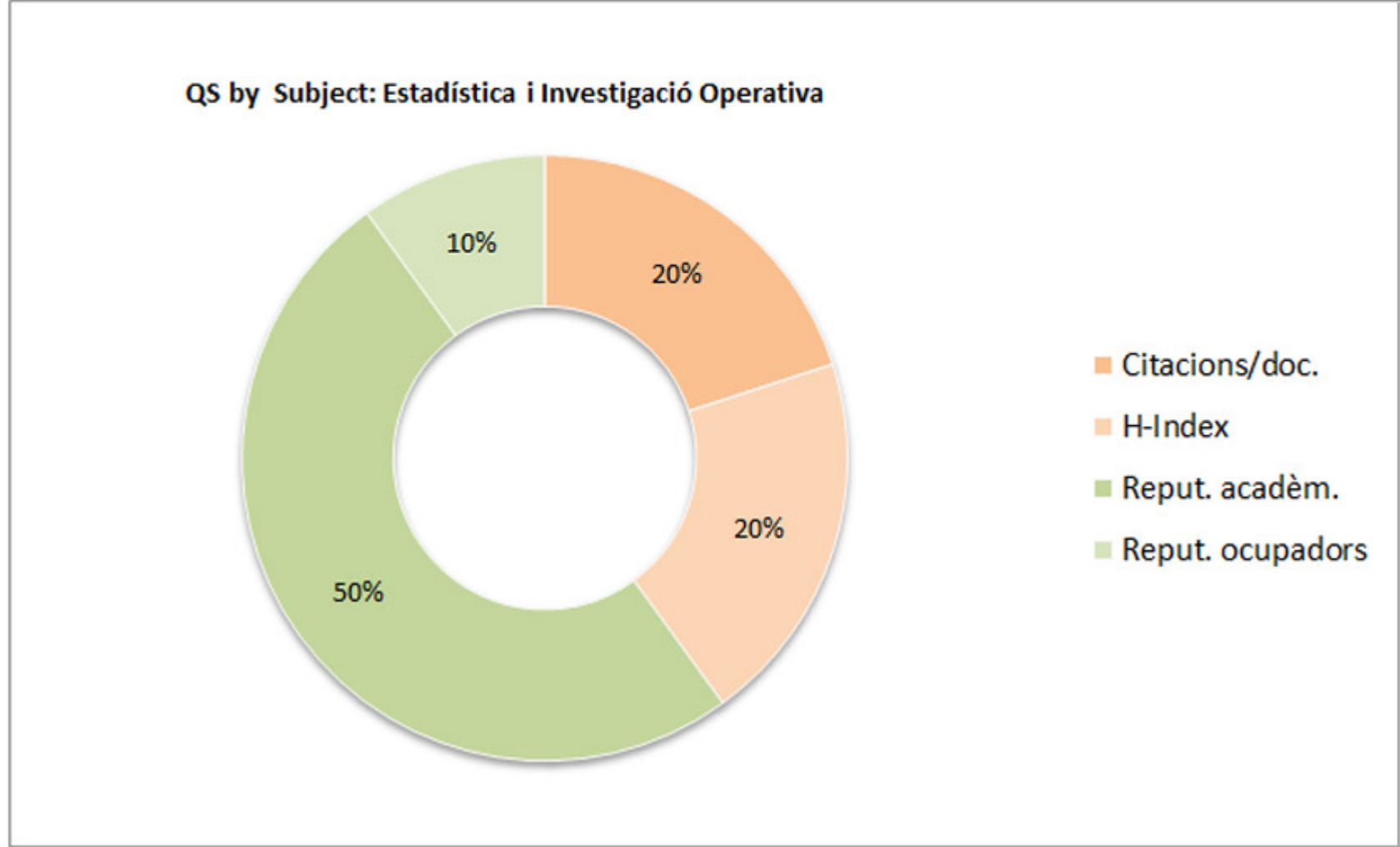
Àmbit	Indicador	%
Recerca	Citacions/doc.	25
	H-Index	25
Reputació	Reput. acadèm.	40
	Reput. ocupadors	10



TAULA 10

QS by Subject: Estadística i Investigació

Àmbit	Indicador	%
Recerca	Citacions/doc.	20
	H-Index	20
Reputació	Reput. acadèm.	50
	Reput. ocupadors	10



TAULA 11

Evolució de la Universitat Politècnica de Catalunya als Rankings QS

Tipus de classificació	Edició 2015				Edició 2014				Edició 2013			
	Català	Polit. estatal	Estatat	Mundial	Català	Polit. estatal	Estatat	Mundial	Català	Polit. estatal	Estatat	Mundial
QS World University Ranking					4	1	7	337	4	1	8	345
QS by Faculty - Enginyeria i Tecnologia	Propera publicació tardor 2015				1	1	1	60	1	1	1	76
QS Top 50 under 50					3	1	4	43	3	1	5	43
QS by Subject - Arquitectura i Entorn Construit	1	1	1	22	No es tracta aquest camp							
QS by Subject - Ciències de la Computació i Sistemes d'Informació	1	1	1	51-100	1	1	1	51-100	1	1	1	101-150
QS by Subject - Enginyeria Civil i Estructural	1	1	1	35	1	1	1	36	1	1	1	47
QS by Subject - Enginyeria de Telecomunicacions, Elèctrica i Electrònica	1	1	1	51-100	1	1	1	51-100	1	1	1	51-100
QS by Subject - Enginyeria Industrial, Mecànica i Aeronàutica	1	2	2	151-200	1	2-3	2-3	151-200	1-2	2-3	2-4	151-200
QS by Subject - Ciències del Medi Ambient	3	1-2	4-6	201-250	-	-	-	- (>200)	-	-	-	- (>200)
QS by Subject - Ciència dels Materials	-	-	-	-	2	1-2	4-5	151-200	-	-	-	-
QS by Subject - Matemàtiques	2-3	1	2-4	101-150	1-3	1	1-4	101-150	2	1	2-4	101-150
QS by Subject - Física i Astronomia	3	1	6-7	251-300	-	-	-	- (>200)	-	-	-	- (>200)
QS by Subject - Estadística i Investigació Operativa	1-2	1	1-2	51-100	2-3	2	3-6	101-150	1	1-2	1-2	51-100

TAULA 12

Evolució a nivell estatal de la Universitat Politècnica de Catalunya als Rankings I-UGR
-camps en els que es classifica entre les cinc primeres posicions a la darrera edició-

Camp	Edició 2014		Edició 2013		Edició 2012	
	2004-2013	2009-2013	2003-2012	2008-2012	2002-2011	2007-2011
Enginyeria	1	1	1	1	1	1
Matemàtiques	1	2	1	2	1	2
Tecnologies de la Informació i la Comunicació	2	2	2	2	2	2
Ciències de la Terra i Mediambientals	5	6	5	4	5	5
Física	5	8	7	10	7	6

TAULA 13

Evolució a nivell estatal de la Universitat Politècnica de Catalunya als Rankings I-UGR
-disciplines en les que es classifica entre les cinc primeres posicions a la darrera edició-

Disciplina	Edició 2014		Edició 2013		Edició 2012	
	2004-2013	2009-2013	2003-2012	2008-2012	2002-2011	2007-2011
Automàtica i Robòtica	1	1	1	1	1	1
Enginyeria Elèctrica i Electrònica	1	1	1	1	1	1
Telecomunicacions	1	1	1	1	1	1
Arquitectura	1	2	1	2	1	1
Enginyeria Civil	1	2	1	1	1	1
Enginyeria Industrial	2	2	2	1	5	1
Informàtica	2	4	3	2	3	2
Estadística	5	3	3	3	3	5
Geociències	4	5	4	4	3	4

Consell de direcció de la UPC

Rector
FOSSAS COLET, Enric
Secretari
NAVALLAS RAMOS, Francisco Javier (fins el 27/4/2015)
SALLAN LEYES, Jose Maria (des del 28/4/2015)
Gerent
LANAU RAMI, Olga

Vicerectors, Vicerectors i Delegades	
PARCERISA BUNDO, Josep	Vicerektor de l'Àrea d'Arquitectura
PUIGDOMÈNECH FRANQUESA, Joan	Vicerektor de Comunitat, Acció Social i Sostenibilitat (fins el 28/6/2015)
OREJAS VALDES, Fernando	Vicerektor de Política de Recerca (fins el 28/6/2015)
OREJAS VALDES, Fernando	Vicerektor de Recerca (des del 29/6/2015)
RAS SABIDÓ, Antoni	Vicerektor d'Estudis i Planificació (fins el 28/6/2015)
RAS SABIDÓ, Antoni	Vicerektor de Política Universitària (des del 29/6/2015)
REAL SALADRIGAS, Esther	Vicerecutora de Transferència de Coneixement
REIG PUIG, Maria Lourdes	Vicerecutora de Relacions Internacionals (des del 29/7/2015)
ROSSELLÓ NICOLAU, Maria Isabel	Vicerecutora de Política Docent (fins el 28/6/2015)
ROSSELLÓ NICOLAU, Maria Isabel	Vicerecutora d'Ordenació Acadèmica (des del 29/6/2015)
SORIANO IBAÑEZ, Miguel	Vicerektor de Personal Docent i Investigador
VALLVERDU BAYES, Francisco	Vicerektor de Política Universitària (fins el 28/6/2015)
VALLVERDU BAYES, Francisco	Vicerektor d'Estudiants (des del 29/6/2015)



Rector
FOSSAS COLET, Enric

Secretari general
SALLAN LEYES, Jose Maria

Gerent
LANAU RAMI, Olga



Vicerectors i Vicerectors	
OREJAS VALDÉS, Fernando	Vre de recerca
PARCERISA BUNDÓ, Josep	Vre de l'àrea d'arquitectura
RAS SABIDÓ, Antoni	Vre de política universitària
REAL SALADRIGAS, Esther	Vre de transferència de coneixement
REIG PUIG, Lourdes	Vre de relacions internacionals
ROSSELLÓ NICOLAU, Maribel	Vre d'ordenació acadèmica
SORIANO IBÁÑEZ, Miquel	Vre de personal docent i investigador
VALLVERDÚ BAYÉS, Sisco	Vre d'estudiants

24 membres elegits pel claustre universitari

10 membres del professorat doctor amb vinculació permanent

ANGULO BAHÓN, Cecilio
ALGABA JOAQUIN, Ines Maria
BENÍTEZ IGLESIAS, Raúl
MARCO GÓMEZ, Jordi
MARTÍNEZ FARRE, Francesc Xavier
MORENO BILBAO, M. Asunción
PÉREZ VIDAL, Luís
RODRIGUEZ CANTALAPIEDRA, Inmaculada
SANCHO SAMSO, Maria Ribera
RALLO CAPDEVILA, Miquel

3 membres de la resta del personal docent i investigador

ARCAS ABELLA, Oriol (Doctorand)
SIMO GUZMAN, Pep
TRIBÓ BUSQUETS, José

4 membres del personal d'administració i serveis

CLIMENT FIGUILLEM, Gemma
RODRÍGUEZ GILI, Carlos
SEGARRA CAMPOS, Olga
TALLÓN MONTORO, M ^a Carmen

7 membres estudiantos o estudiants de grau o màster universitari

BENABARRE IGON, David
RIVERA FUSALBA, Oriol
SANCHEZ MORALES, Adrian
Vacant
Vacant
Vacant
Vacant

15 membres de degans o deganes o de directors o directores de les unitats acadèmiques

7 deganes o degans o directors o directores de Centres Docents

CASTELL ARINO, Nuria	Facultat d'Informàtica de Barcelona
CONSUL PORRAS, Neus	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona
JORDANA RIBA, Francisco de Paula	Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona
MARQUES ACOSTA, Fernando	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona
OLIVELLA PASTALLE, Sebastian	Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona
SEGUI SANTANA, Victor	Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès
Vacant	

7 directores o directors de Departament

CERVELLO PASTOR, Cristina	Departament d'Enginyeria Telemàtica
CRESPO ARTIAGA, Daniel	Departament de Física Aplicada
FARRAN MARSÀ, Adriana	Departament d'Enginyeria Química
GALCERAN ARELLANO, Samuel	Departament d'Enginyeria Elèctrica
JARAUTA BRAGULAT, Eusebi	Departament de Matemàtica Aplicada III
RUIZ MANSILLA, Rafael	Departament de Màquines i Motors Tèrmics
SERRA ALBO, Oriol	Departament de Matemàtica Aplicada IV

1 director o directora d'Institut Universitari de Recerca

SUAREZ FEIJOO, Raul	Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials
---------------------	---

3 membres del Consell Social

ASENSIO QUIÑONERO, Miquel
CAMPDELACREU ARMENGOL, Victor
TORRES i CAROL, Joan

Composició del Consell Social a 31.07.2015

President

CARBONELL SANTACANA, Ramon

Membres representatius societat catalana

ASENSIO QUIÑONERO, Miquel	Persona nomenada pel Parlament de Catalunya
ROVIRA PARDO, Cristian	Persona nomenada pel Parlament de Catalunya
RULLAN COLOM, Lluís	Persona nomenada pel Govern de la Generalitat
SALA GÓMEZ, Mònica	Persona nomenada pel Govern de la Generalitat
XIFRA PAGÈS, Manel	Persona nomenada pel Govern de la Generalitat
TORRES I CAROL, Joan	Persona escollida per l'Ajuntament de Barcelona
SANCRISTÒFOL MAYORDOMO, Josep	Persona escollida per les organitzacions sindicals
COLELL VILAJOSANA, Pere (convidat permanent)	Persona escollida per les organitzacions sindicals
CAMPDELACREU ARMENGOL, Víctor	Persona escollida per les organitzacions empresarials
BASAÑEZ VILALLUENGA, Josep Manuel (convidat permanent)	Persona escollida per les organitzacions empresarials
CARBONELL SANTACANA, RAMON	Antic alumne

Membres representants del Consell de Govern de la Universitat

FOSSAS COLET, Enric	Membre nat-rector
SALLAN LEYES, José M.	Membre nat-secretari general
LANAU RAMI, Olga	Membre nat-gerent
RIVERA FUSALBA, Oriol	Membre electiu-representant de l'estudiantat
MARTÍNEZ FARRE, Francesc Xavier	Membre electiu-representant del personal docent i investigador
TALLÓN MONTORO, M. Carmen	Membre electiu-representant del personal d'administració i serveis

Secretària

SERRA HOMBRAVELLA, Anna



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

CLAUSTRE UNIVERSITARI DE LA UPC
Elegit el 20 de febrer de 2013

MEMBRES NATS			
El rector o rectora			
FOSSAS COLET, ENRIC			
El secretari general			
SALLAN LEYES, JOSE MARIA			
La gerenta			
LANAU RAMI, OLGA			
Les vicerectors i els vicerectors			
OREJAS VALDES, FERNANDO		Vicerector de Recerca	
PARCERISA BUNDO, JOSEP		Vicerector de l'Àrea d'Arquitectura	
RAS SABIDÓ, ANTONI		Vicerector de Política Universitària	
REAL SALADRIGAS, ESTHER		Vicerectora de Transferència de Coneixement	
REIG PUIG, MARIA LOURDES		Vicerectora de Relacions Internacionals	
ROSSELLO NICOLAU, MARIA ISABEL		Vicerectora d'Ordenació Acadèmica	
SORIANO IBAÑEZ, MIGUEL		Vicerector de Personal Docent i Investigador	
VALLVERDU BAYES, FRANCISCO		Vicerector d'Estudiants	
Les deganes, els degans, les directores i els directors d'unitats acadèmiques			
16 Centres docents			
ALONSO ZARATE, LUIS GONZAGA	300	EETAC	Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels
ARGELAGUET ISANTA, MARIA ROSA	330	EPSEM	Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa
CAÑAVATE AVILA, FRANCISCO JAVIER	320	EET	Escola d'Enginyeria de Terrassa
CASTELL ARIÑO, NURIA	270	FIB	Facultat d'Informàtica de Barcelona
CONSUL PORRAS, NEUS	240	ETSEIB	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona
FRANCH BULLICH, JAUME	200	FME	Facultat de Matemàtiques i Estadística
GISPETS PARCERISAS, JOAN	370	FOOT	Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa
JORDANA RIBA, FRANCISCO DE PAULA	310	EPSEB	Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona
MARQUES ACOSTA, FERNANDO	230	ETSETB	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona
MUDARRA LÓPEZ, MIGUEL	220	ETSEIAT	Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa
OLIVELLA PASTALLE, SEBASTIAN	250	ETSECCPB	Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona
ORDAS JIMENEZ, SANTIAGO	280	FNB	Facultat de Nàutica de Barcelona
PINEDA SOLER, ELOI	390	ESAB	Escola Superior d'Agricultura de Barcelona
ROS BALLESTEROS, JORDI	210	ETSAB	Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona
SEGUI SANTANA, VICTOR	290	ETSAV	Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès
VILA MARTI, FREDERIC	340	EPSEVG	Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú
41 Departaments			
AVELLANEDA DIAZ-GRANDE, JAUME	753	TA	Departament de Tecnologia de l'Arquitectura
CAMPOS CACHEDA, JOSE MAGIN	722	ITT	Departament d'Infraestructura del Transport i del Territori
CERVELLO PASTOR, CRISTINA	744	ETNTEL	Departament d'Enginyeria Telemàtica
CORTADELLA FORTUNY, JORDI	723	CS	Departament de Ciències de la Computació
CRESPO ARTIAGA, DANIEL	720	FA	Departament de Física Aplicada
DE LAS HERAS JIMENEZ, SALVADOR AUGUSTO	729	MF	Departament de Mecànica de Fluids
FARRAN MARSA, ADRIANA	713	EQ	Departament d'Enginyeria Química
FERNANDEZ JIMENEZ, AGUSTIN	701	AC	Departament d'Arquitectura de Computadors
GALCERAN ARELLANO, SAMUEL	709	EE	Departament d'Enginyeria Elèctrica
GARCIA SERRANO, JOAN	711	EHMA	Departament d'Enginyeria Hidràulica, Marítima i Ambiental
GASSO DOMINGO, SANTIAGO	736	PE	Departament de Projectes d'Enginyeria
GINEBRA MOLINS, JOSEP	715	EIO	Departament d'Estadística i Investigació Operativa
JARAUTA BRAGULAT, EUSEBIO	727	MA III	Departament de Matemàtica Aplicada III
JOSA GARCIA-TORNEL, ALEJANDRO	708	ETCG	Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica
JOSE PONT, JORDI	721	FEN	Departament de Física i Enginyeria Nuclear
JOVER FONTANALS, CRISTINA	735	PA	Departament de Projectes Arquitectònics
LAPAZ CASTILLO, JOSE LUIS	717	EGE	Departament d'Expressió Gràfica a l'Enginyeria
LLANES PITARCH, LUIS MIGUEL	702	CMEM	Departament de Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica
MARAÑON GONZALEZ, RAFAEL CARLOS	719	EGA II	Departament d'Expressió Gràfica Arquitectònica II
MARI BERNAT, ANTONIO RICARDO	706	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció
MARTINEZ DE OSÉS, FRANCISCO JAVIER	742	CEN	Departament de Ciència i Enginyeria Nàutiques
MARTINEZ VELASCO, ANTONIO BENITO	707	ESAIL	Departament d'Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial
MASDEMONT SOLER, JOSEP JOAQUIM	725	MA I	Departament de Matemàtica Aplicada I
OLIVA MONCUNILL, JOSEP	741	EMRN	Departament d'Enginyeria Minera i Recursos Naturals
PALA SCHONWALDER, PERE	746	DIPSE	Departament de Disseny i Programació de Sistemes Electrònics
PASTOR MORENO, RAFAEL	732	OE	Departament d'Organització d'Empreses
PLADELLORENS MALLOFRE, JOSEP	731	OO	Departament d'Òptica i Optometria
RAMON GRAELLS, ANTONI	703	CA	Departament de Composició Arquitectònica
REGOT MARIMON, JOAQUIN MANUEL	718	EGA I	Departament d'Expressió Gràfica Arquitectònica I
RIO DOVAL, ANNA	726	MA II	Departament de Matemàtica Aplicada II
ROCA BLANCH, ESTANISLAO	740	UOT	Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori
ROMEU GARBI, JORDI	712	EM	Departament d'Enginyeria Mecànica
ROSELL AMIGO, JOAN RAMON	705	CA II	Departament de Construccions Arquitectòniques II
RUIZ MANSILLA, RAFAEL	724	MMT	Departament de Màquines i Motors Tèrmics
SANCHEZ ROMERO, MONTSRRAT	737	RREE	Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria
SERRA ALBO, ORIOL	743	MA IV	Departament de Matemàtica Aplicada IV
SILVESTRE BERGES, SANTIAGO	710	EEL	Departament d'Enginyeria Electrònica

SORRIBAS ROYO, FRANCISCO JAVIER	745	EAB	Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia
TORRES TORRES, FRANCISCO	739	TSC	Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions
URPI TUBELLA, ANTONI	747	ESSI	Departament d'Enginyeria de Serveis i Sistemes d'Informació
VIDAL LLUCIA, TERESA	714	ETP	Departament d'Enginyeria Tèxtil i Paperera
4 Instituts universitaris de recerca			
CRESPI ROSELL, MARTIN	420	INTEXTER	Institut d'Investigació Tèxtil de Cooperació Industrial de Terrassa
SUAREZ FEIJOO, RAUL	440	IOC	Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials
KOUBYCHINE MERKULOV, YOURI	460	INTE	Institut de Tècniques Energètiques
SEGALAS CORAL, JORDI	480	IS.UPC	Institut Universitari de Recerca en Ciència i Tecnologies de la Sostenibilitat
1 Escola de doctorat			
SEPULCRE SANCHEZ, FRANCISCO	164	ED	Escola de Doctorat
1 Altres unitats acadèmiques			
LOPEZ ALVAREZ, DAVID	410	ICE	Institut de Ciències de l'Educació
Delegades i delegats estudiantat de centre docent			
CABANES BOSACOMA, XAVIER	200	FME	Facultat de Matemàtiques i Estadística
DUATIS GARCIA, JORDI	290	ETSAV	Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès
LARROSA COSTARROSA, DANIEL	270	FIB	Facultat d'Informàtica de Barcelona
RUIZ SAENZ, GONZALO	370	FOOT	Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa
SANCHEZ MORALES, ADRIAN	220	ETSEIAT	Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa
VAÑO FUENTES, JON	390	ESAB	Escola Superior d'Agricultura de Barcelona
Vacant	210	ETSAB	Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona
Vacant	240	ETSEIB	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona
Vacant	250	ETSECCPB	Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona
Vacant	280	FNB	Facultat de Nàutica de Barcelona
Vacant	300	EETAC	Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels
Vacant	310	EPSEB	Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona
Vacant	330	EPSEM	Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa
Vacant	340	EPSEVG	Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú
Vacant	230	ETSETB	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona
Vacant	320	EET	Escola d'Enginyeria de Terrassa
Coodinadores i coordinadors del Consell de l'Estudiantat			
FLORES LOPEZ, MIRIAM			
OKPALA GONZALEZ, EMEKA			
RIVERA FUSALVA, ORIOL			
SURROCA CALVO, ENRIQUE			
Vacant			

MEMBRES ELECTIUS

PDI doctor amb vinculació permanent			
17 per universitat			
ALUJA BANET, Tomas			
BENITEZ IGLESIAS, RAUL			
ELIAS FUSTE, ANTONIO			
GARRIDO SORIANO, NURIA			
HERRANZ AGUSTIN, CONCEPCION			
JUNYENT GIRALT, GABRIEL			
MARCO GOMEZ, JORDI			
MARTINEZ FARRE, FRANCESC XAVIER			
MASPOCH RULDUA, MARIA LLUÏSA			
PEREZ GONZALEZ, JUAN JESUS			
PEREZ VIDAL, LUIS			
RALLO CAPDEVILA, MIGUEL			
SACRISTAN ADINOLFI, VERA			
SANCHO SAMSO, MARIA RIBERA			
SUAREZ ARROYO, BENJAMIN			
USANDIZAGA CALPARSORO, Miguel M			
Vacant			
31 Per centres docents			
ALGABA JOAQUIN, INES MARIA	220	ETSEIAT	Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa
ALVAREZ MARTINEZ, CARLOS	270	FIB	Facultat d'Informàtica de Barcelona
BORDONAU FARRERONS, JOSE	240	ETSEIB	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona
BRU BISTUER, EDUARDO	210	ETSAB	Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona
CATALA MALLOFRE, ANDREU	340	EPSEVG	Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú
DOLZ RIPOLLES, JOSE	250	ETSECCPB	Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona
FERNANDEZ ALARCON, VICENÇ	220	ETSEIAT	Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa
FERRER ANGLADA, NURIA	230	ETSETB	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona
FERRER MARTI, IVET	250	ETSECCPB	Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona
FERRER MARTI, LAIA	240	ETSEIB	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona
GIL PONS, PILAR	300	EETAC	Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels
GONZALEZ DRIGO, JOSE RAMON	820	EUETIB	Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Barcelona
GUAUS GUERRERO, ESTER	370	FOOT	Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa
HERMOSO COSTA, Juan Ramon	320	EET	Escola d'Enginyeria de Terrassa
IZQUIERDO FIGAROLA, JORDI	390	ESAB	Escola Superior d'Agricultura de Barcelona
JORDI NEBOT, LLUÏSA	240	ETSEIB	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona
LUSA GARCIA, AMAIA	240	ETSEIB	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona
MATAIX OLTRA, JORGE	300	EETAC	Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels
MAURESO SANCHEZ, MONTSERRAT	270	FIB	Facultat d'Informàtica de Barcelona

MOLINERO ALBAREDA, XAVIER	330	EPSEM	Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa
MUÑOZ LECANDA, Miguel Carlos	230	ETSETB	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona
NONELL TORRENT, Ramon	270	FIB	Facultat d'Informàtica de Barcelona
PARADELLS ASPAS, JOSE	230	ETSETB	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona
PEÑA CARRERA, Marta	240	ETSEIB	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona
RODRIGUEZ CANTALAPIEDRA, INMACULADA	310	EPSEB	Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona
ROMEU ROBERT, JORDI	230	ETSETB	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona
ROSET JUAN, FRANCESC XAVIER	340	EPSEVG	Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú
RUBERT DE VENTOS, MARIA	210	ETSAB	Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona
RUBIO GIMENO, ALBERTO	270	FIB	Facultat d'Informàtica de Barcelona
RUBIO SOLA, JOSE ANTONIO	230	ETSETB	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona
Vacant	290	ETSAV	Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès
26 Per departaments			
AGUSTI COMES, RAMON	739	TSC	Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions
ANGULO BAHON, CECILIO	707	ESAIL	Departament d'Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial
ANTONIJUAN RULL, JOSEFINA	743	MA IV	Departament de Matemàtica Aplicada IV
BIEL SOLE, DOMINGO	710	EEL	Departament d'Enginyeria Electrònica
BLANQUE MOLINA, BALDUINO	709	EE	Departament d'Enginyeria Elèctrica
BORONAT MEDICO, Jordi	721	FEN	Departament de Física i Enginyeria Nuclear
BUENESTADO CABALLERO, Pablo	727	MA III	Departament de Matemàtica Aplicada III
CABESTANY MONCUSI, JOAN	710	EEL	Departament d'Enginyeria Electrònica
CERVERA RUIZ, LUIS MIGUEL	737	RMEE	Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria
DE LA CRUZ LLOPIS, LUIS JAVIER	744	ETNTEL	Departament d'Enginyeria Telemàtica
GAVALDA MESTRE, RICARD	723	CS	Departament de Ciències de la Computació
GENS SOLE, ANTONIO	708	ETCG	Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica
GINEBRA MOLINS, MARIA PAU	702	CMEM	Departament de Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica
MARTINEZ COSTA, M. CARMEN	732	OE	Departament d'Organització d'Empreses
MARTINEZ SANTAFE, MARIA DOLORS	720	FA	Departament de Física Aplicada
MORENO BILBAO, M. ASUNCION	739	TSC	Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions
NAVAZO ALVARO, ISABEL	723	CS	Departament de Ciències de la Computació
OTERO CALVIÑO, BEATRIZ	701	AC	Departament d'Arquitectura de Computadors
PARDAS FELIU, MONTSERRAT	739	TSC	Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions
PEREZ MOYA, MONTSERRAT	713	EQ	Departament d'Enginyeria Química
PUJOLA CUNILL, Montserrat	745	EAB	Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia
SUSIN SANCHEZ, ANTONIO	725	MA I	Departament de Matemàtica Aplicada I
TORT-MARTORELL LLABRES, JAVIER	715	EIO	Departament d'Estadística i Investigació Operativa
TRULLAS SIMO, JOAQUIM	721	FEN	Departament de Física i Enginyeria Nuclear
TUBELLA MURGADAS, JORDI	701	AC	Departament d'Arquitectura de Computadors
Vacant	726	MA II	Departament de Matemàtica Aplicada II
9 Representació de l'agrupació d'unitats			
ESCRIBANO RODRIGUEZ DE ROBLES, BEATRIZ	714	ETP	Departament d'Enginyeria Tèxtil i Paperera
GARCIA ALMIRALL, MARIA PILAR	704	CA I	Departament de Construccions Arquitectòniques I
GONZALEZ BENITEZ, MARIA MARGARITA	736	PE	Departament de Projectes d'Enginyeria
HERAS CISA, FRANCESC XAVIER DE LAS	741	EMRN	Departament d'Enginyeria Minera i Recursos Naturals
MONTEYS ROIG, Xavier	735	PA	Departament de Projectes Arquitectònics
MONTON LECUMBERRI, JOAQUIN	705	CAII	Departament de Construccions Arquitectòniques II
TENIENT LOPEZ, ERNEST	747	ESSI	Departament d'Enginyeria de Serveis i Sistemes d'Informació
Vacant			
Vacant			
Resta del PDI			
3 Professorat associat			
MIR TEIXIDOR, ENRIC			
NAVAS LORENZO, FRANCISCO DANIEL			
URBANO SALIDO, JORGE			
8 Personal investigador en formació			
ARCAS ABELLA, Oriol			
ESPRIU GASCON, ALEXANDRA			
FERNANDEZ PEREZ, IGNASI			
GUEDE FERNANDEZ, FEDERICO			
LOPEZ RIERA, ALEXIS			
PALUMBO FERNANDEZ, MARIANA			
Vacant			
Vacant			
14 PDI doctor			
ALVAREZ LACALLE, ENRIQUE			
CAMPOS LOPEZ, JOSEFA DE LOURDES			
CANAL BARNILS, CRISTINA			
CASAS BECERRA, M. TERESA			
DORIA CEREZO, ARNAU			
FERNANDEZ SALAS, MARIA ELENA			
FONT LLAGUNES, JOSEP MARIA			
FRANCO GARCIA, MARIA LOURDES			
GARCIA CARRILLO, AGUEDA			
HAURIE IBARRA, Laia			
LOPEZ GRIMAU, VICTOR			
MANERO PLANELLA, JOSE M.			

OLM MIRAS, JOSEP MARIA			
SIMO GUZMAN, JOSE			
19 PDI no doctor			
BOBES PICORNELL, ARCADIO DE			
BUSQUETS RUBIO, PERE			
CASAS FERNANDEZ, BERNARDINO			
CRUELLS PAGES, PERE			
FABREGAS BARGALLO, FRANCESC XAVIER			
FANLO GRASA, RAUL JOAQUIN			
FERNANDEZ GONZALEZ, MARIO			
GONZALEZ LOPEZ, SERGIO			
HERNANDEZ GOMEZ, MARIA DE LOS ANGELES			
LAFONT POMES, JOSE MARIA			
MARTINEZ MAGAÑA, JUAN			
ORTIGA MUR, VICTOR			
RAMIREZ CASAS, JUDITH			
ROMAN JIMENEZ, JOSE ANTONIO			
ROMERO DURAN, DAVID			
SOLANS FILELLA, ANA			
TRIBO BUSQUETS, JOSE			
Vacant			
Vacant			
Representació del personal d'administració i serveis			
13 Representació del personal d'administració i serveis funcionari			
CARBAJO OLSINA, SANDRA			
DUARTE GARCIA, PATRICIA			
FERNANDEZ PASTOR, ALICIA			
FLORENCIO CALDERON, ANTONIO ANGEL			
GIMENO ALLUE, PATRICIA			
GONZALVO SANCHO, MIGUEL ANGEL			
JURADO MARCO, Consuelo			
MANJARRES PLATON, MARTA			
MOSTAZO RODRIGUEZ, MARIA CARMEN			
PRAT DEL BARRIO, SUSANA			
SANCHEZ MASIP, MARIA NURIA			
SERRANO GARCIA, PEDRO			
Vacant			
18 Representació del personal d'administració i serveis laboral			
AGUILERA MILLAN, ANGEL			
ALFEREZ BUENO, JESUS LUIS			
BERNAD PAÑELLA, Camilo			
CAMON PASTOR, LAURA			
CLIMENT PIGUILLEM, Gemma			
ESCOBAR CASANOVA, JOAN			
MARSA HERNANDEZ, SANDRA			
MARTIN LLACH, NURIA			
MERINO POSA, Florentino			
MORILLAS MARTINEZ, FRANCISCO JAVIER			
MUNTADA DURAN, ALEJANDRO MIGUEL			
RAYA MARCOS, DAVID			
RODRIGUEZ GILI, CARLOS			
ROYO PORTA, JOSEP			
SEGARRA CAMPOS, OLGA			
TALLON MONTORO, M. Carmen			
TEIXIDO ROMANOS, JOSE ORIOL			
VERDUGO ARIAS, FERNANDO			
46 Representació de l'estudiantat (1*)			
AGUT TEBÉ, JOAN	280	FNB	Facultat de Nàutica de Barcelona
ARASA AGUIRRE, MIQUEL ANGEL	240	ETSEIB	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona
BENABARRE IGÓN, DAVID	270	FIB	Facultat d'Informàtica de Barcelona
CUCURULL ORTEGA, ANDREA	230	ETSETB	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona
CUESTA HIDALGO, Alejandro	290	ETSAV	Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès
CUXART CABALLERIA, AINA	200	FME	Facultat de Matemàtiques i Estadística
DE VARGAS PÉREZ, LAURA VIRGINIA	210	ETSAB	Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona
EL ATIKI, ABDESSADEK (1*)	320	EET	Escola d'Enginyeria de Terrassa
ELORZA VIDAL, IKER	320	EET	Escola d'Enginyeria de Terrassa
ESQUERDO ESTALELLA, EDUARD	300	EETAC	Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels
FELIU MARTIN, PALOMA	250	ETSECCPB	Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona
FERNÁNDEZ ZUZAMA, CLARA	210	ETSAB	Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona
FRADEJA GUARDA, JORDI BAIXA	310	EPSEB	Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona
GARCIA FINAI, YASMINA	310	EPSEB	Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona
GIMENEZ GRAU, ALEIX	230	ETSETB	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona
GONZALEZ PAGES, SARA	250	ETSECCPB	Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona
GUTIERREZ ORTIZ, ALBERTO	310	EPSEB	Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona
HUME CASCU, CAROLINA	310	EPSEB	Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona
IBAÑEZ APARICIO, CARMEN MARIA (1*)	310	EPSEB	Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona

ILLANA MELER, GERARD	220	ETSEIAT	Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa
LESMES CHÁVEZ, DAVID ALBERTO (1*)	300	EETAC	Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels
LUMBRERAS CARRASCO, DAVID (1*)	240	ETSEIB	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona
LUO WANG, HAO	250	ETSECCPB	Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona
MARCH VIDAL, ALEX	300	EETAC	Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels
MARTN GALLEGO, RAUL	220	ETSEIAT	Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa
NADAL VILA, JAUME	210	ETSAB	Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona
OBOLS GALÍ, MARTI	290	ETSAV	Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès
OLARIETA DOMINGO, MIREN	240	ETSEIB	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona
PEDROS BARNILS, NURIA	390	ESAB	Escola Superior d'Agricultura de Barcelona
PI SAVALL, BERTA	240	ETSEIB	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona
PLA RUBIRALTA, DIDAC	330	EPSEM	Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa
POBES PANISELLO, ALBA	320	EET	Escola d'Enginyeria de Terrassa
RAMOS PEREZ, ALEJANDRO (1*)	250	ETSECCPB	Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona
REBOREDO RAPOSO, ANTONIO	210	ETSAB	Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona
ROCA UDIVERT, JORDI	240	ETSEIB	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona
RUBIO PACHO, ANDREA	320	EET	Escola d'Enginyeria de Terrassa
SANS CURA, AINA	240	ETSEIB	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona
SEOANE GALLARDO, NOELIA	220	ETSEIAT	Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa
SOLA SIRVENT, JULIA	210	ETSAB	Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona
Vacant	250	ETSECCPB	Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona
Vacant	230	ETSETB	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona
Vacant	270	FIB	Facultat d'Informàtica de Barcelona
Vacant	340	EPSEVG	Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú
Vacant	340	EPSEVG	Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú
Vacant	370	FOOT	Factultat d'Òptica i Optometria de Terrassa
Vacant	270	FIB	Facultat d'Informàtica de Barcelona
Vacant	280	FNB	Facultat de Nàutica de Barcelona
Vacant	330	EPSEM	Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa
Vacant	390	ESAB	Escola Superior d'Agricultura de Barcelona
Vacants	XXX	XXX	Màster universitari organitzats per instituts universitaris de recerca
VALHONDO PASCUAL, VALENTÍN	220	ETSEIAT	Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa

(1*) Aquesta relació inclou l'estudiantat el·legit en aplicació de l'acord de Consell de Govern 205/2012

Secretaria General, 08/09/2015

Memòria 2014-2015



[La UPC](#)

[Generadora de coneixement](#)

[Impacte en l'entorn socioeconòmic](#)

[Responsabilitat social i projecció](#)

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

Un curs en xifres

La UPC als rànquings

El govern 

Dades econòmiques

Personal i organització

Sistemes d'informació

Infraestructures

Premis, concursos i distincions

El govern

Durant el curs 2014-2015, el **Consell de Govern** s'ha reunit vuit vegades i ha adoptat un gran nombre d'acords. S'ha aprovat el pressupost de la UPC per al 2015, i s'han aprovat la programació acadèmica i l'oferta de places dels estudis de grau, màster i doctorat per al curs 2015-2016. També s'ha aprovat la creació del nou centre del Campus de Terrassa, l'Escola Superior d'Enginyeria Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa, que pren com a punt de partida les actuals Escola d'Enginyeria de Terrassa i Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial i Aeronàutica de Terrassa. D'altra banda, també s'ha aprovat la creació d'un centre en el Campus Diagonal Besòs, així com la integració en aquest centre de l'Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Barcelona (EUETIB), que deixa de ser adscrit per ser centre propi. També, el Consell de Govern ha autoritzat el rector per modificar lleugerament el nom del centre, si escau, atès que a la memòria aprovada figura com Escola d'Enginyeria de Barcelona (EEB). Finalment, també s'ha iniciat el procés de reestructuració dels departaments de la UPC.


El **Consell Social** ha celebrat set 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 2015, que ha estat de 310,5 milions d'euros i que ha continuat basant-se en el principi d'equilibri pressupostari.

El **Claustre Universitari** ha celebrat dues sessions: el 2 de desembre es va aprovar l'Informe de gestió de la Universitat 2014, presentat pel rector. La situació econòmica, el Campus Diagonal Besòs, el model de les UTG, el programa Nexus 24, el nou portal de la transparència i les enquestes sobre l'actuació docent, entre altres qüestions, van centrar el debat dels claustrals durant la sessió. El 16 de desembre es va reprendre la sessió ordinària per debatre i aprovar la reestructuració dels departaments de la UPC, així com per presentar l'Informe sobre la política universitària i el seu programa d'actuació. Finalment, el 21 de maig, el Claustre ha debatut sobre l'estructura dels estudis universitaris (3+2). En la mateixa sessió, el rector ha presentat l'Informe sobre el Grup UPC i el síndic de greuges, l'Informe 2014. També es van elegir les persones per cobrir les vacants del Consell de Govern i de la Mesa del Claustre Universitari, segons el procediment ratificat durant la sessió.

Consell de Direcció

- [Composició del Consell de Direcció](#)  

Consell de Govern

- [Composició del Consell de Govern](#)  

Consell Social

- [Composició del Consell Social](#)  

Claustre Universitari

- [Composició del Claustre Universitari](#)  

Enllaços relacionats

- [Butlletí UPC](#) 

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2014-2015



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

Sou a: [Inici](#) · [La UPC](#) · [Dades econòmiques](#) · [Pressupost UPC. Any 2015 \(ingressos i despeses\)](#)

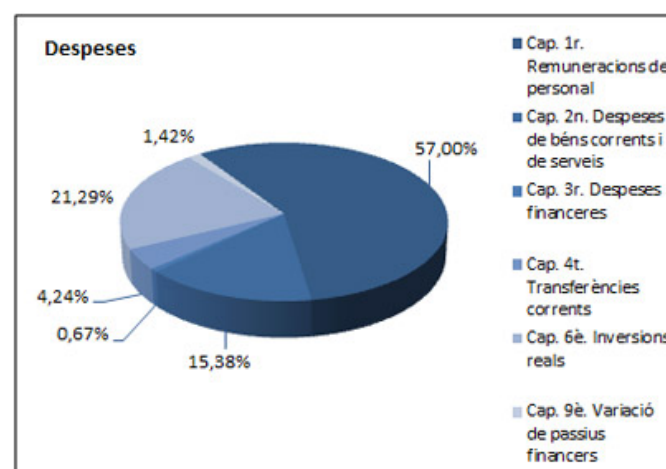
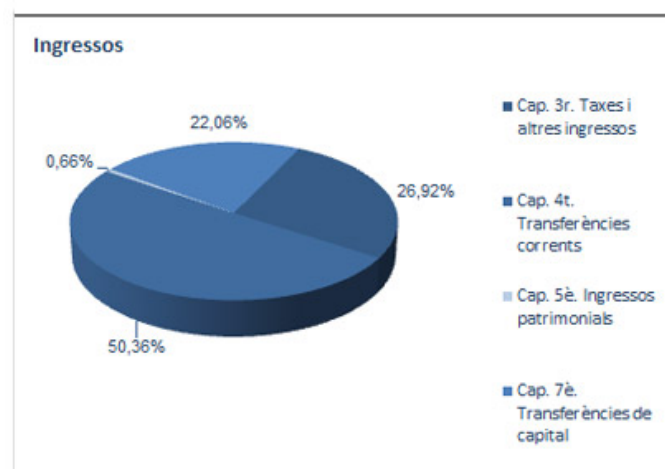
Un curs en xifres
La UPC als rànquings
El govern
Dades econòmiques
Personal i organització
Sistemes d'informació
Infraestructures
Premis, concursos i distincions

Pressupost UPC. Any 2015 (ingressos i despeses)

Pressupost UPC. Any 2015 (ingressos i despeses)

Ingressos	Import	%
Cap. 3r. Taxes i altres ingressos	83.592.727	26,9%
Cap. 4t. Transferències corrents	156.363.310	50,4%
Cap. 5è. Ingressos patrimonials	2.040.822	0,7%
Cap. 7è. Transferències de capital	68.507.770	22,1%
Cap. 8è. Actius financers	-	-
Cap. 9è. Préstecs	-	-
Total d'ingressos	310.504.629	100,0%

Despeses	Import	%
Cap. 1r. Remuneracions de personal	176.990.859	57,0%
Cap. 2n. Despeses de béns corrents i de serveis	47.759.947	15,4%
Cap. 3r. Despeses financeres	2.086.000	0,7%
Cap. 4t. Transferències corrents	13.149.896	4,2%
Cap. 6è. Inversions reals	66.095.610	21,3%
Cap. 9è. Variació de passius financers	4.422.317	1,4%
Total de despeses	310.504.629	100,0%



[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 2014-2015



La UPC	Generadora de coneixement	Impacte en l'entorn socioeconòmic	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
Dades econòmiques
Personal i organització
Sistemes d'informació
Infraestructures
Premis, concursos i distincions

PDI i PAS per categories i sexe

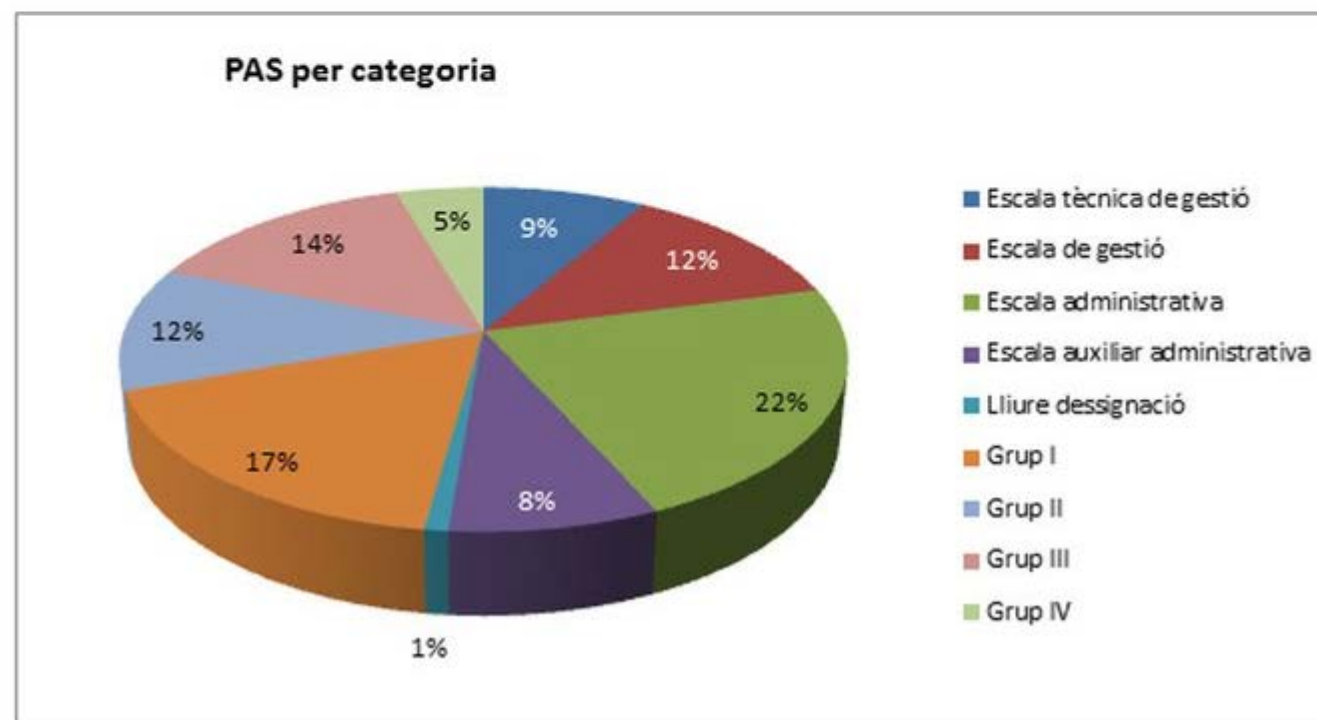


PDI i PAS per categories i gènere

(curs 2013-2014)

PAS segons la seva categoria (no inclou PSR)

	Dones	Homes	Total
Escala tècnica de gestió	90	33	123
Escala de gestió	150	29	179
Escala administrativa	293	31	324
Escala auxiliar administrativa	111	5	116
Lliure designació	9	4	13
Grup I	91	159	250
Grup II	44	124	168
Grup III	75	132	207
Grup IV	29	37	66

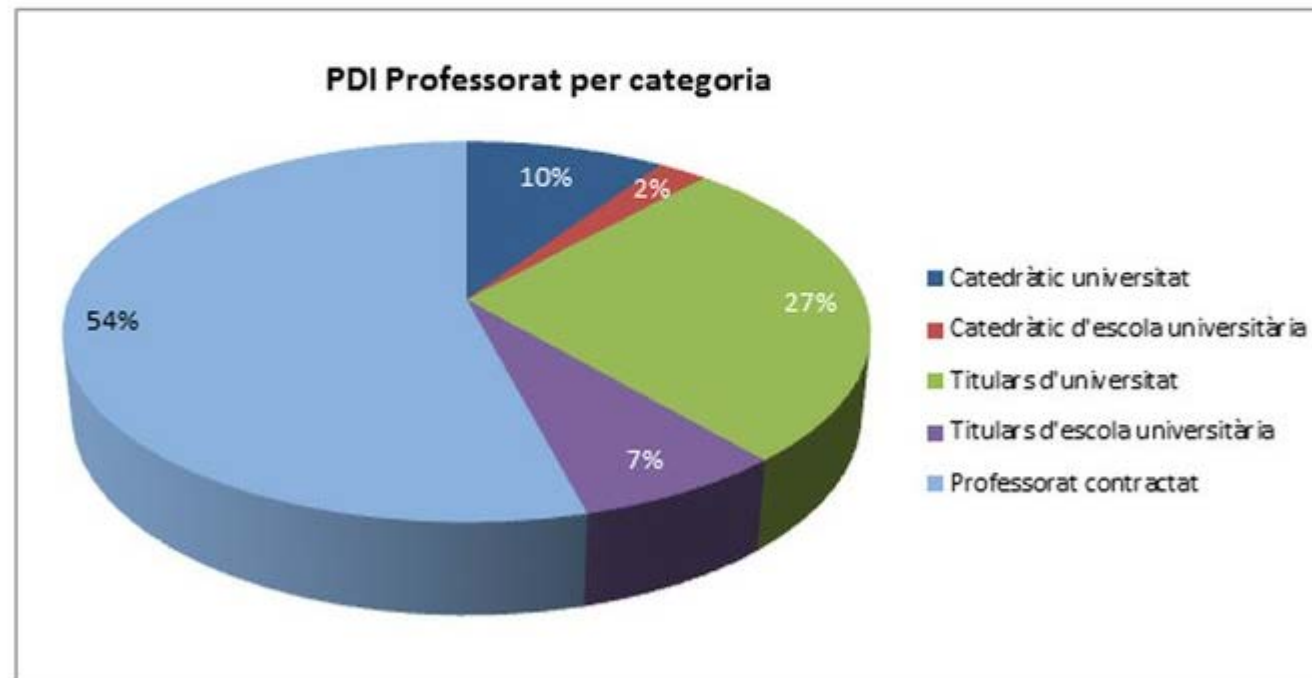


PDI i PAS per categories i gènere

(curs 2013-2014)

PDI Professorat segons la seva categoria

	Dones	Homes	Total
Catedràtic universitat	19	216	235
Catedràtic d'escola universitària	11	47	58
Títulars d'universitat	169	506	675
Títulars d'escola universitària	51	130	181
Professorat contractat	358	995	1353
			2502



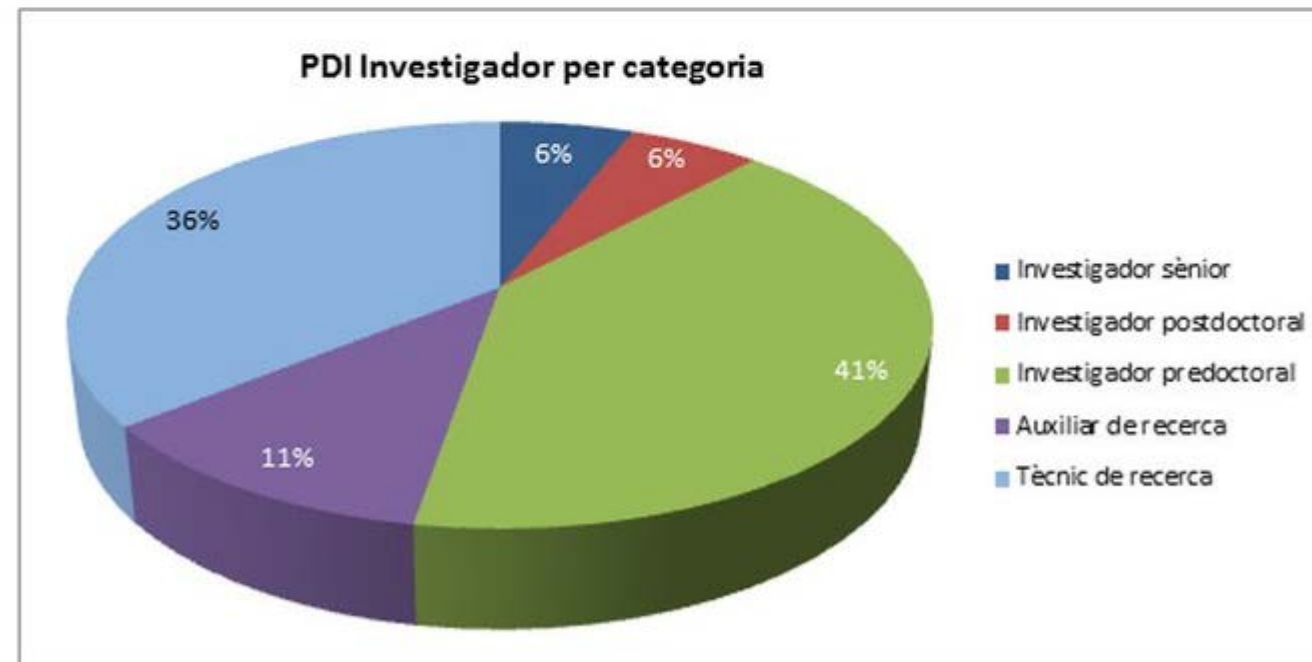
PDI i PAS per categories i gènere

(curs 2013-2014)

Personal investigador

(inclou personal investigador propi, personal investigador en formació i personal de suport a la recerca)

	Dones	Homes	Total
Investigador sènior	18	35	53
Investigador postdoctoral	13	39	52
Investigador predoctoral	124	237	361
Auxiliar de recerca	53	49	102
Tècnic de recerca	91	226	317
			885

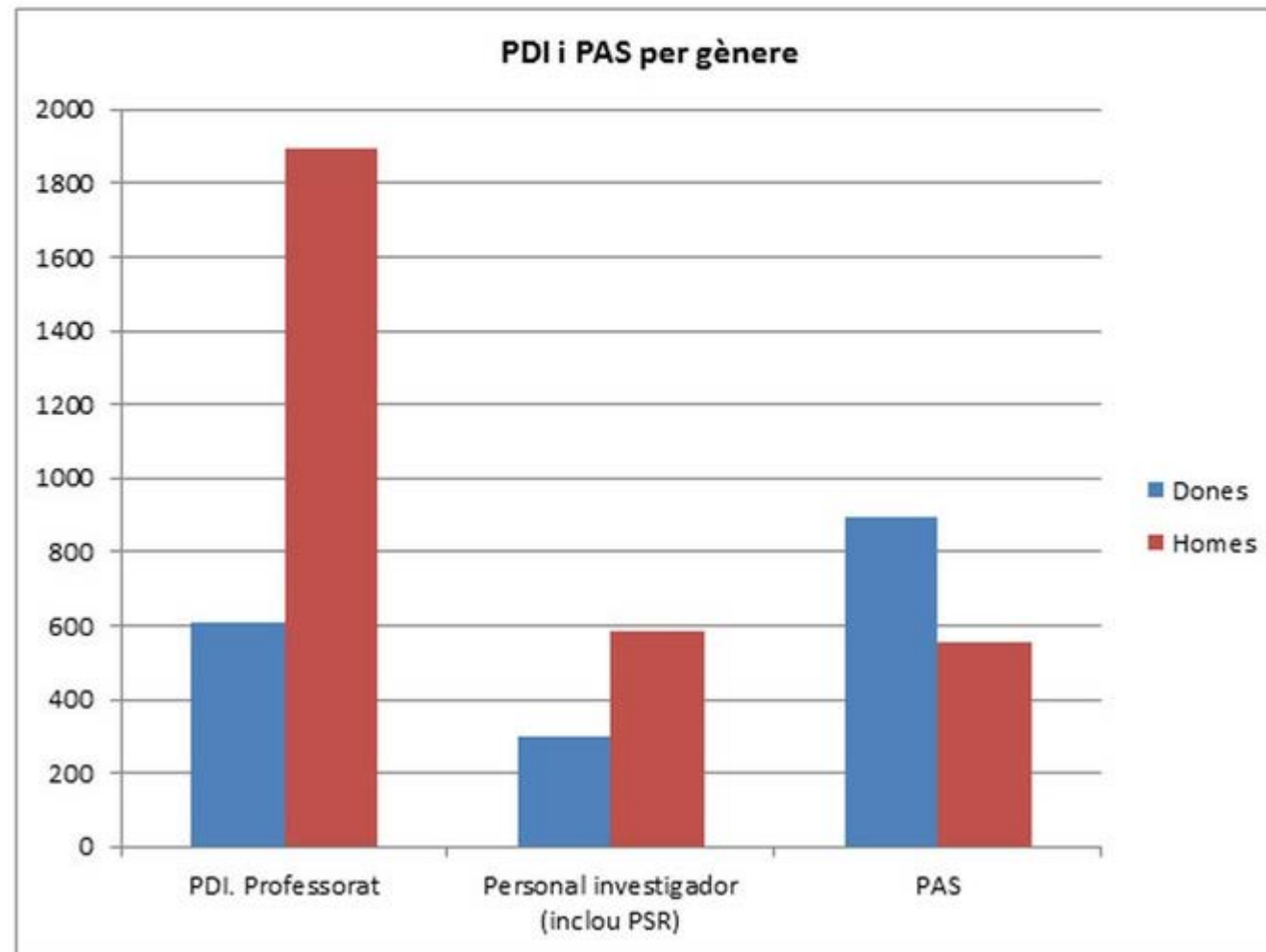


PDI i PAS per categories i gènere

(curs 2013-2014)

Distribució del PDI i PAS per gènere

	Dones	Homes	Total
PDI. Professorat	608	1894	2502
Personal investigador (inclou PSR)	299	586	885
PAS	892	554	1446



[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 2014-2015



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

Sou a: [Inici](#) · [La UPC](#) · [Personal i organització](#) · [Formació del Personal d'Administració i Serveis](#)

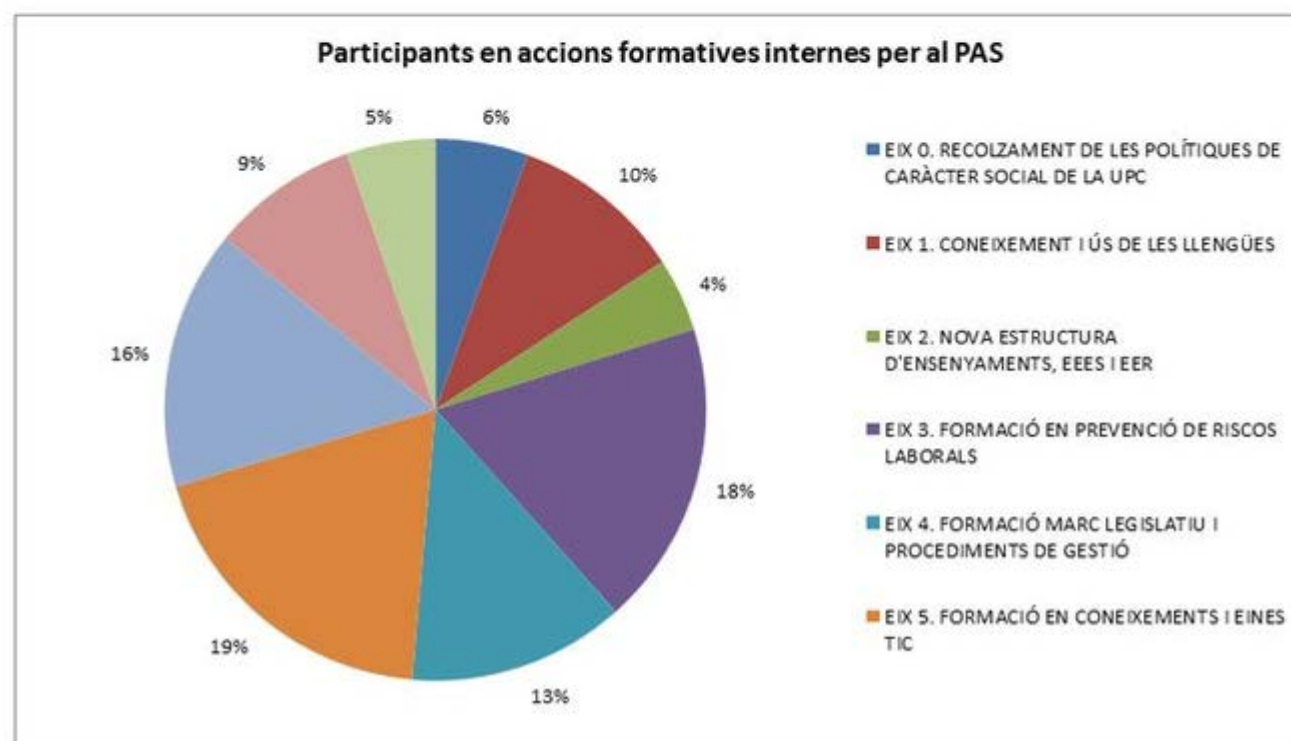
Un curs en xifres
La UPC als rànquings
El govern
Dades econòmiques
Personal i organització
Sistemes d'informació
Infraestructures
Premis, concursos i distincions

Formació del Personal d'Administració i Serveis



Formació del Personal d'Administració i Serveis

Accions formatives internes	Assistents
EIX 0. RECOLZAMENT DE LES POLÍTIQUES DE CARÀCTER SOCIAL DE LA UPC	72
EIX 1. CONEIXEMENT I ÚS DE LES LLENGÜES	134
EIX 2. NOVA ESTRUCTURA D'ENSENYAMENTS, EEES I EER	57
EIX 3. FORMACIÓ EN PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	237
EIX 4. FORMACIÓ MARC LEGISLATIU I PROCEDIMENTS DE GESTIÓ	169
EIX 5. FORMACIÓ EN CONEIXEMENTS I EINES TIC	248
EIX 6. FORMACIÓ I DESENVOLUPAMENT DE COMPETÈNCIES PERSONALS	201
EIX 7. FORMACIÓ I APRENENTATGE DE COMPETÈNCIES TÈCNiques PER A LA GESTIÓ	115
EIX 8. FORMACIÓ PER A LA E-ADMINISTRACIÓ	69
Total	1.302



[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 2014-2015



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

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

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

Personal i organització

Personal

Durant aquest curs acadèmic s'ha aprovat un nou **Manual de gestió laboral per a la recerca**, que incorpora les últimes modificacions legislatives i una ampliació de les tipologies de contractació finançada per projectes i convenis. D'altra banda, tenint en compte les recomanacions efectuades per la Sindicatura de Comptes de Catalunya, ha estat aprovada una normativa específica en què es regula de forma conjunta i completa els pagaments a l'empara de l'article 83 de la LOU.

Pel que fa a les normatives que afecten el personal docent i investigador (PDI), s'ha aprovat la normativa de permisos de mobilitat externa del PDI i el nou reglament del professorat emèrit de la UPC.

Enguany s'han incorporat noves funcionalitats en l'aplicació Tempus que han permès al personal d'administració i serveis inscriure's al nou programa de desenvolupament professional i gestionar les bosses d'hores.

Organització

En matèria d'organització, s'ha aprovat i implantat la Unitat Transversal de Gestió (UTG) de l'Àmbit de Camins. Igualment, arran del resultat de l'anàlisi i valoració de les percepcions dels usuaris de les UTG ja implantades durant l'any 2014, s'ha elaborat i acordat amb les unitats implicades un pla d'actuacions per millorar els serveis de suport a la recerca i a la gestió dels estudis de màster i doctorat a la UTG de l'Àmbit d'Arquitectura de Barcelona.

En el marc dels projectes organitzatius que ha dut a terme el Servei de Desenvolupament Organitzatiu, amb l'objectiu d'avançar en la gestió orientada a processos i afavorir la participació de les persones, la col·laboració entre unitats i l'aprofitament del talent, s'han creat diversos grups de treball per **analitzar, dissenyar i millorar processos** en diverses àrees: definició dels mapes de processos de la UTG de l'Àmbit de Camins; anàlisi, disseny i millora dels processos dels estudis de doctorat amb gestió descentralitzada; anàlisi i millora dels processos i procediments de gestió acadèmica de la Unitat de Gestió Acadèmica, UTGAEIB, entre altres.

Formació

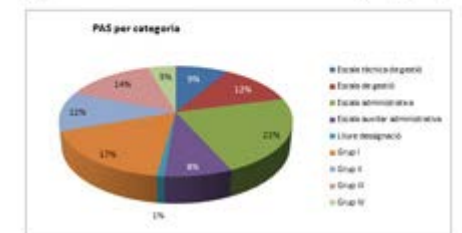
En l'àmbit de la formació adreçada al personal d'administració i serveis, ha continuat el desenvolupament dels **plans de formació específics per al personal de laboratoris i tallers, personal TIC i personal de manteniment** per a la millora de competències vinculades al suport a la docència i la recerca i a l'actualització tècnica en serveis i per a la innovació. Amb referència a la formació en competències transversals, continua la formació **Work in english** amb activitats per a la millora en l'atenció i relació amb els usuaris. Pel que fa a la **formació en comunicació i màrqueting**, aquest any s'han prioritzat les línies formatives d'imatge corporativa i indicadors de resultat i impacte. També s'ha prioritzat la línia formativa específica en

PDI i PAS per categories i gènere

(curs 2013-2014)

PAS segons la seva categoria (no inclou PAS)

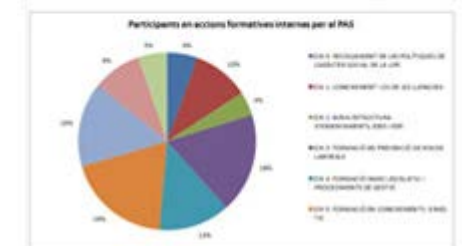
	Dones	Homes	Total
Escola tècnica de gestió	90	89	179
Escola de gestió	156	28	184
Escola administrativa	281	81	362
Escola auxiliar administrativa	111	5	116
Llibre docent	8	8	16
Grup I	81	189	270
Grup II	44	124	168
Grup III	78	141	219
Grup IV	29	87	116



[PDI i PAS per categories i sexe](#)

Formació del Personal d'Administració i Serveis

Acció formativa externa	Persones
SE 6 RECOLLIMENT DE LES POLITZES DE CARÀCTER SOCIAL DE LA UPC	12
SE 1 CONEIXEMENT I ÚS DE LES EINES	104
SE 2 FORMACIÓ EN PROCEDIMENTS DE GESTIÓ LABORAL	207
SE 3 FORMACIÓ EN PROCEDIMENTS DE GESTIÓ LABORAL	207
SE 4 FORMACIÓ EN PROCEDIMENTS DE GESTIÓ LABORAL	100
SE 5 FORMACIÓ EN PROCEDIMENTS DE GESTIÓ LABORAL	207
SE 6 FORMACIÓ EN PROCEDIMENTS DE GESTIÓ LABORAL	207
SE 7 FORMACIÓ EN PROCEDIMENTS DE GESTIÓ LABORAL	100
SE 8 FORMACIÓ EN PROCEDIMENTS DE GESTIÓ LABORAL	100
Total	1.346



[Formació del Personal d'Administració i Serveis](#)

Enllaços relacionats

- [Portal PDI i PAS](#)

seguretat de la informació i protecció de dades. L'acompanyament formatiu per al desenvolupament de competències personals s'ha enfortit amb activitats específiques de *coaching*, autodesenvolupament i millora professional.

Prevenció de riscos laborals

Aquest curs acadèmic s'han **avaluat els riscos de seguretat, higiene i ergonomia de tot el personal TIC**, que representa un total de 199 persones. Així mateix, s'han definit les mesures preventives del personal TIC i del personal de biblioteques.

D'altra banda, s'ha elaborat el procediment per a la gestió dels equips de protecció individual, el document per a l'organització de l'emergència als edificis de la UPC, les guies ràpides d'actuació per als serveis d'emergència i els criteris d'implantació, així com les recomanacions ergonòmiques de l'activitat docent a l'aula per al PDI, i s'ha executat el simulacre d'evacuació total de l'edifici de l'ETSAB.

En el marc del programa UPC Cardio, cinc restaurants de la UPC han rebut l'acreditació AMED de l'Agència de Salut Pública de Catalunya, que reconeix bones pràctiques en cuina mediterrània.

[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 2014-2015



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

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

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

Sistemes d'informació

Aquest curs s'ha finalitzat el desplegament del nou servei **CorreuUPC**. Sota aquesta denominació s'ofereixen quatre subservis: bústia de correu electrònic, agenda, llibreta d'adreces (personal i corporativa) i un gestor de tasques. El nou servei es basa en una plataforma lliure hostatjada al Centre de Processament de Dades de la UPC i els serveis són accessibles des de navegadors web i diversos clients, d'escriptori i de dispositius mòbils. El nou servei substitueix íntegrament els dos serveis de correu anteriors: K2 i Lotus Notes. La migració de les bústies dels usuaris de Lotus Notes s'ha realitzat de forma progressiva i amb actuacions específiques de suport i formació a usuaris.

Tota la informació del servei CorreuUPC s'ha publicat al nou portal **Serveis TIC a la UPC**, que encara s'està desenvolupant i que pretén oferir tota la informació dels serveis TIC de la UPC, amb independència del proveïdor del servei.

D'altra banda, de forma estretament lligada a la migració del correu, s'han iniciat diverses actuacions per a la migració a altres plataformes, dels sistemes d'informació que utilitzen Lotus Notes, amb la finalitat de reduir costos de llicències i d'infraestructures. En aquest sentit, cal destacar les actuacions següents:

- Migració d'una bona part de les bases de dades que utilitzaven plantilles estàndard de gestió documental en plataformes Plone (GenWeb).
- Per a la migració de les bases de dades de gestió de recursos (sales de reunions, etc.), els Serveis TIC del Campus de Terrassa han adaptat el seu sistema de **Reserva de recursos** perquè el pugui utilitzar tota la UPC i s'ha hostatjat al Cloud Privat UPC.
- A partir de la plataforma GenWeb s'ha desenvolupat el nou servei de **gestió d'òrgans de govern** per a la migració de la base de dades de documents del Consell de Govern. El nou sistema també s'oferirà properament a totes les unitats interessades.
- S'ha iniciat el desenvolupament d'un nou sistema de gestió del **manteniment de hardware** per a servidors, equips de comunicacions i estacions de treball.
- Altres bases de dades amb plantilles Lotus Notes específiques requereixen una anàlisi per determinar-ne la millor solució. Es preveu que moltes d'aquestes bases de dades es podran migrar a un GenWeb amb nous objectes creats específicament.

S'ha finalitzat el desenvolupament de la **nova versió del generador de webs i intranets Genweb 4**. Una versió realitzada amb *Responsive web design*, que permet que els continguts s'adaptin a qualsevol dispositiu mòbil i que incorpora millores per configurar i personalitzar els espais i tots els seus continguts. S'han fet les proves de validació amb les webs pilot i Genweb 4 s'ha posat en explotació per a les sol·licituds de noves webs. També s'ha iniciat el procés de migració de les webs i intranets de la versió anterior.

A partir de diferents proves pilot, s'han fet millores funcionals i de rendiment en el sistema de **Comunitats**, l'eina de suport i comunicació per a grups.

Enguany també s'ha desenvolupat i s'han fet les proves d'un nou servei de llistes de distribució, **myList**, obert i flexible, que funcionarà en modalitat d'autoservei i complementarà el servei existent per a les llistes de distribució de caràcter institucional.

D'altra banda, s'ha iniciat l'estudi per a l'avaluació de sistemes per a la **gestió de tiquets** de serveis no TIC. Aquest nou sistema haurà de complementar el mòdul específic de gestió de tiquets TIC del sistema ERP per a la gestió de serveis TIC, **gn6**, que actualment i de forma puntual també s'està utilitzant per gestionar serveis que no són TIC.

En el marc del programa Nexus24, s'ha estudiat la viabilitat de desplegar per a tota la UPC el sistema de **gestió de viatges i comandes** del Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions, integrat en els sistemes de gestió econòmica de la UPC, **SAP-FICO**, i el de gestió de recursos humans, **SPA**.

També s'ha iniciat la implementació de la comanda electrònica en **SAP-FICO**.

S'ha elaborat una proposta de revisió del **contracte marc entre la UPC i UPCnet** a partir de 2015, amb l'objectiu de garantir una despesa mínima anual, flexibilitzar-ne l'encàrrec, facilitar l'aplicació contínua de millores i incrementar-ne la transparència.

Pel que fa a les infraestructures, cal destacar les actuacions següents:

- Finalització del projecte de renovació de les infraestructures de **Prisma**.
- Millores al servei de **Cloud Privat**.
- Increment de la capacitat per a **còpies de seguretat**.
- Ampliació de la infraestructura de **virtualització**.
- Substitució de bateries del **SAI** del CPD corporatiu.
- Migració de telefonia Ibercom al servei **UPCconnect** de Castelldefels, Vilanova, Manresa, Sant Cugat i Nàutica.
- Nou equip frontera de la **xarxa troncal** (10 Gb).
- Ampliació de hardware per a **Comunitats** i per a **GenWeb**.

Enguany també s'ha fet el concurs de la concessió d'espais al Campus Nord per a la instal·lació d'una **estació base de telefonia mòbil multioperadora**, s'han prorrogat els contractes dels proveïdors homologats per al **subministrament d'ordinadors personals** de sobretaula i portàtils, i s'han fet les especificacions del nou CPD del **Campus Diagonal Besòs** i les infraestructures de comunicacions dels edificis, que es rebran properament.

En aquest sentit, cal destacar la compra d'equipament per a la renovació de les infraestructures de la xarxa sense fil de la UPC, **SXF**, i l'inici de les negociacions amb **CISCO** per a un acord de col·laboració.

S'ha continuat treballant amb el Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya (**CSUC**) en diversos projectes, com per exemple: lloc de treball, SAP-FICO, gestor documental, federació d'identitats, Portal de la Recerca de Catalunya, gestor de la recerca, evidències electròniques, custòdia de certificats digitals, catàleg de biblioteques, etc. Durant aquest curs, s'ha adjudicat al CSUC els **serveis de telecomunicacions consorciats**, que inclouen la telefonia fixa, la mòbil, els enllaços de dades i el manteniment de centraletes telefòniques, i la UPC migrarà als nous serveis de forma progressiva.

Finalment, cal destacar la celebració de la **8a Jornada dels Serveis TIC de la UPC**, que ha tractat sobre la intraemprenedoria, amb el lema "Transformem idees en realitat", en què han participat 150 tècnics TIC. A més a més, durant el curs s'han continuat celebrant periòdicament seminaris, jornades i altres actes més reduïts per aprofundir en Drupal, OwnCloud, Puppet, SOA, Smart UniverCity, 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 2014-2015



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn socioeconòmic

Responsabilitat social i projecció

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

Un curs en xifres

La UPC als rànquings

El govern

Dades econòmiques

Personal i organització

Sistemes d'informació

Infraestructures 

Premis, concursos i distincions

Infraestructures

Campus Diagonal Besòs

- Continuació de les obres de construcció de l'edifici I.
- Continuació de les obres de construcció de l'edifici C.
- Continuació de les obres de construcció de l'edifici A. Tancaments exteriors.
- Continuació de les obres de construcció de l'edifici A. Acabats finals.
- Obres de nova construcció d'infraestructures generals i urbanització del Campus.
- 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 aigua calenta sanitària del Campus.
- Redacció del projecte del centre de processament de dades (CPD) i d'espais annexos.

Campus Nord

- Adequació de les instal·lacions d'alta tensió.
- Adequació de les instal·lacions de baixa tensió dels edificis D.
- Adequació a la normativa per a l'obtenció de la llicència ambiental de l'edifici Vèrtex.
- Substitució de calderes de calefacció als edificis D5 i Vèrtex.
- Substitució de la refredadora de climatització de l'edifici B2.
- Rehabilitació dels aplacats d'obra vista als edificis A1-A2.
- Adequació d'espais de l'antiga biblioteca de l'edifici B2 per a la Unitat Transversal de Gestió de Camins.
- Adequació de l'antic bar del poliesportiu per a una sala d'esports.

Campus de Terrassa

- Adequació de les instal·lacions elèctriques, de climatització i d'aigua.
- Sanejament dels tancaments exteriors de la façana nord de l'edifici TR5.
- Substitució de finestres de fusta a l'edifici TR1.

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona

- Construcció d'una aula i un laboratori d'enginyeria elèctrica a la planta -1 de l'edifici L.
- Adequació d'espais per a la Unitat Transversal de Gestió a la planta 5 de l'edifici H.
- Reforç dels sostres de l'edifici H davant el perill de desprendiment dels revoltos.

Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès

- Adequació a la normativa per a l'obtenció de la llicència ambiental (fase 1a).

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú

- Rehabilitació dels voladissos de la plaça interior (fase 2a)
- Ampliació del Laboratori d'Aplicacions Bioacústiques al port de Vilanova.

Tots els campus

Dins del Pla plurianual d'inversions en edificis existents (PPIEE), s'han executat altres actuacions corresponents a rehabilitació i reparació, adequació a la normativa, confort ambiental i climatització, accessibilitat i supressió de barreres arquitectòniques, estalvi energètic i sistemes de seguretat.

[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 2014-2015



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn socioeconòmic

Responsabilitat social i projecció

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

Un curs en xifres

La UPC als rànquings


El govern

Dades econòmiques

Personal i organització

Sistemes d'informació

Infraestructures

Premis, concursos i distincions 

Premis, concursos i distincions

- [18è Premi UPC a la Qualitat en la Docència Universitària](#)
- [16è Premi UPC per a treballs de recerca de batxillerat i CFGS: arquitectura, ciència i tecnologia sostenibles](#)
- [12è Concurs d'Idees per al Disseny de la Carpeta UPC](#)
- [15è Concurs d'Idees Ambientals i Sostenibles de la UPC](#)
- [Altres premis i distincions rebuts durant el curs 2014-2015](#)

18è Premi UPC a la Qualitat en la Docència Universitària

Premi a la Trajectòria Docent

- Josep Dolz, del Departament d'Enginyeria Hidràulica, Marítima i Ambiental de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona (ETSECCPB).

Premi a la Iniciativa Docent

- Concurs de Programació de la UPC: 12 anys d'èxit. Presentat pel professor Salvador Roura, del Departament de Ciències de la Computació. La candidatura ha estat presentada pel Departament de Ciències de la Computació, conjuntament amb la Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB), la Facultat de Matemàtiques i Estadística (FME), el Centre de Formació Interdisciplinària Superior (CFIS) i la delegació d'alumnes de l'FME i antics estudiants de la UPC..

16è Premi UPC per a treballs de recerca de batxillerat i CFGS: arquitectura, ciència i tecnologia sostenibles

Premi Batxillerat

- MovMind: una aplicació real d'una interfície cervell-ordinador. Autor: Joaquim de la Cruz, alumne de l'Institut de Deltebre (Tarragona). Tutor: Óscar Castell.

Premi Cicles Formatius de Grau Superior

- Diseño y fabricación de un gato hidráulico con movimiento mecánico. Autor: Juan José Castellanos, de l'Institut Escola del Treball de Barcelona (Barcelona). Tutors: Javier Rojo, Mar Alonso i Jesús Santos.

Finalista

- Estudi tècnic i econòmic de la conversió d'un habitatge unifamiliar aïllat convencional en sostenible. Autora: Paula Sorolla, de l'IES Jaume I de Salou (Tarragona). Tutora: Mari Carme Alemany.

Premi 'Ciencia en Acción'

- Domòtica per a persones discapacitades. Autores: Ana Andrino, Andrea García i Alba López, de l'escola Sant Gervasi de Mollet del Vallès (Barcelona). Tutor: Xavi Valldeoriola.

12è Concurs d'Idees per al Disseny de la Carpeta UPC

- Conjunt de Qualitats, de David del Río Caballero, estudiant de Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú.

15è Concurs d'Idees Ambientals i Sostenibles de la UPC

Convocatòria oberta

- 1r Premi: "ALJUBS COMUNITARIS. Recol·lecció d'aigües pluvials a les cobertes d'una illa de Barcelona". Autora: Ana Isabel Abellán García.
- 2n Premi: "BIO CAMPUS MEDITERRÀNIA. Ecologia i cultura sostenible en els nostres entorns d'aprenentatge". Autors: Mercè Gil Viñas, Jordi Villar Colomé, Zulema Josa Español, Maurici Sabàs Mur, tots ells professors de l'Institut Príncep de Girona (Barcelona).

Convocatòria universitària

- 1r Premi: "Alternativa per la mesura de partícules de l'aire". Autors: Carlos García Rodríguez i Josep Solé Brull.
- 2n Premi: "ByCiclo. L'evolució de la missatgeria ecològica". Autors: Arturo Sancho, Mateu Basomba Solé i Guillem Boqué Solé.

Altres premis i distincions rebuts durant el curs 2014-2015

SETEMBRE 2014

- Distinció ICREA Acadèmia en l'àrea de tecnologia i enginyeria, atorgada per la Generalitat de Catalunya, que reconeix l'excel·lència investigadora de Maria Pau Ginebra, catedràtica de Ciència dels Materials i directora de la Divisió de Biomaterials del Centre de Recerca en Enginyeria Biomèdica (CREB) de la UPC.
- 22è Premi UPC de ciència-ficció a l'autor xilè Roberto Sanhueza, per l'obra titulada 'El año del gato'. La menció especial s'ha atorgat a l'obra 'El crit de les ultracoses', del gironí Daviz Ruiz.
- Premi Greenfield Challenge, atorgat per la European Network for Business and Industrial Statistics (ENBIS), a Pere Grima, del Departament d'Estadística i Investigació Operativa a l'ETSEIB, en reconeixement a la seva tasca de divulgació de l'estadística.
- Best Presentation Award atorgat a Adrià Rovira, José Miguel Juan i Jaume Sanz, del grup d'Astronomia i Geomàtica de la UPC, pel treball "A Real-time World-wide Ionospheric Model for Single and Multi-frequency Precise Navigation", presentat al 27th International Technical Meeting of The Satellite Division of the Institute of Navigation (ION GNSS+ 2014) a Tampa, Florida.
- Primer premi del Concurso en Ingeniería de Control 2014 "Categoría A" per a Alejandro Camas, Mauricio Alva, Néstor García i Ramon Costa, de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB), amb el treball "Operación óptima de la planta de los 4 tanques". I a la "Categoría B" els guanyadors han estat Adrià Soldevila Coma, Julen Cayero, Jean Carlo Salazar, Damiano Rotondo i Vicenç Puig, del Departament d'Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial a l'Escola d'Enginyeria de Terrassa (EET) i a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa (ETSEIAT), pel treball "Control of a Quadruple Tank Process using a Mixed Economic and Standard MPC". El premi ha estat atorgat pel Comité Español de Automática (CEA) en les XXXV Jornadas de Automática.

OCTUBRE 2014

- Premi al millor disseny a la Formula SAE Italy Student per a l'equip UPC ecoRacing, de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa (ETSEIAT).
- Premi al millor disseny en la III Competició Internacional MotoStudent per a l'equip ETSEIB Racing, d'estudiants de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona.
- Guardó 'ex aequo' dels IX Premis dels Joves Arquitectes AJAC en l'àmbit d'obra no realitzada per a Antoni Valls Alecha, estudiant de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB), pel projecte "Estratègies per a la recuperació del barri del Rec d'Igualada. Amb una sabata i una espadenya". Antoni Valls ha estat també finalista en el concurs de Proyectos Universitarios.
- Xavier Oriol, doctorand del Departament d'Enginyeria de Serveis i Sistemes d'Informació, dirigit per Ernest Teniente, amb la col·laboració d'Albert Tort, investigador a SOGETI, han obtingut el Best Student Paper Award al congrés ER 2014, per l'article "Fixing Up Non-executable Operations in UML/OCL Conceptual Schemas".
- Eduardo Alonso, Antonio Gens i Núria Mercè Pinyol, del Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica, van rebre la 2014 Geotechnical Research Medal, atorgada per la Institution of Civil Engineers (ICE), del Regne Unit, per l'article "Compacted soil behaviour: Initial state, microstructure and constitutive modelling", publicat a la revista 'Géotechnique'. La medalla s'atorga anualment als autors de la millor contribució en el camp de la investigació en enginyeria geotècnica publicada per l'ICE.
- Premi Nacional de Ciències i Solidaritat 2014 de Colòmbia en la categoria de Medi Ambient i Desenvolupament Sostenible a Walter Alfredo Salas Zapata, professor de l'Escola de Microbiologia de la Universidad de Antioquia per la seva investigació i tesi doctoral "Diseño de un modelo de análisis de sostenibilidad de políticas públicas en salud", presentada a la Universitat Politècnica de Catalunya.

- Premi Aqualogy a l'estudiant M. del Pilar Villanova Arrugas pel millor projecte de fi de carrera de l'àmbit de medi ambient, dirigit pel professor César Alberto Valderrama, de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona.
- Premi Marc Esteva a la millor tesi en Intel·ligència Artificial 2014, presentada pel professor de l'Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú doctor Albert Samà Monsonís, amb la tesi 'Human movement analysis by means of accelerometers'.
- Guardó "Amic del Formatge", que atorga l'Ajuntament de la Seu d'Urgell en el marc de la Fira de Formatges Artesans del Pirineu, per a Roser Romero del Castillo, del Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia a l'Escola Superior d'Agricultura de Barcelona (ESAB), en reconeixement a la seva tasca de recerca acadèmica i catalogació de formatges artesans catalans, per la dedicació i estima mostrades als formatges del Pirineu, per haver fet escola i per la col·laboració inestimable amb la Fira de Formatges Artesans del Pirineu durant els seus 20 anys de vida.
- Premi Marc Esteva a la millor tesi en Intel·ligència Artificial 2014, atorgat per l'Associació Catalana d'Intel·ligència Artificial (ACIA), per a Albert Samà, professor associat del Departament d'Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial (ESAI).
- Guardó "Anells de Fusta", en la XVII edició (2014), en la categoria de Recerca, Formació i Divulgació, atorgat pel Gremi de Fusters, Ebenistes i Similars de Barcelona, per a Ramon Sastre, Enrique Soriano i Josep Tornabell, professors del Departament de Construccions Arquitectòniques I de l'ETSAV i del Laboratori d'Innovació i Tecnologia en l'Arquitectura (LiTA).
- Premi BBVA Foundation Grants for Researchers, Innovators and Cultural Creators per a Leticia Tarruell, de l'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO).

NOVEMBRE 2014

- Distinció de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB) com a 'magister honoris causa' a l'arquitecte Carlos Martí Arís. La distinció és un reconeixement per la tasca duta a terme a l'ETSAB al llarg de la seva carrera acadèmica i professional.
- 1r. Premi en la Best Radioplanning Competition: Design the French 4G Network, patrocinada per l'empresa ATDI, atorgat a Martí Floriach Pigem, Álvaro López Raventós i Oriol Sanjuan Vivet, estudiants de l'Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels (EETAC).
- Ferran Alet i Àngel García, estudiants del Centre de Formació Interdisciplinària Superior (CFIS), i Dario Nieuwenhuis, estudiant de la Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB), han guanyat el Concurs de Programació SWERC 2014, organitzat per l'Association for Computing Machinery (ACM) i l'International Collegiate Programming Contest (ICPC). Eric Milesi i Gerard Orriols, estudiants del CFIS, i Albert Martínez, estudiant de la Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB), han guanyat una medalla de plata del concurs. I Darío de la Fuente, Enrique Jiménez i Rafael López, estudiants del CFIS, han guanyat una medalla de bronze.
- Carlos Madolell, estudiant d'Enginyeria Electrònica i Automàtica a l'EET, ha estat finalista del programa Yuzz Terrassa (Concurs de talent jove amb idees de base tecnològica), que competirà amb la resta de guanyadors dels centres de tota Espanya. El seu projecte, BraiBook, consisteix en un nou sistema de lectura per a invidents. Com a guanyador de la fase local, viatjarà a Silicon Valley per defensar el seu projecte en la fase final i farà una estada de nou mesos en la incubadora/acceleradora d'empreses KauTic40.
- Primer premi en el 3 Minutes Thesis (T3M) per a Luis Oliva-Felipe, del grup de recerca Knowledge Engineering and Machine Learning (KEMLg), adscrit al Departament de Ciències de la Computació (CS), pel projecte "Social Institutions Dynamics in the Tragedy of the Commons", atorgat per la Red Temática Española para el Avance y la Transferencia de la Inteligencia Computacional Aplicada (ATICA).
- Eduardo Alonso, del Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica, ha estat escollit per la British Geotechnical Association per dictar la 2014 Touring Lecture, sobre "Fast landslides", a les universitats de Sheffield, Manchester i New Castle (Regne Unit).
- Jaime J. Ferrer Forés, del Departament de Projectes Arquitectònics a l'ETSAB, ha obtingut el Europe 40 Under 40, en reconeixement "to this year's most promising and emerging design talent in Europe for 2014", atorgat pel European Centre for Architecture Art Design and Urban Studies and The Chicago Athenaeum.
- Menció "Juan Manuel Raya" per a Benet Meca Acosta i Fco. Javier Garcia Rodriguez, ambdós professors del Departament d'Expressió Gràfica Arquitectònica II a l'EPSEB i del GREIP (Grup de Recerca d'Edificació i Patrimoni), pels treballs presentats a l'exposició EDIGRÀFICA, dintre del XII Congrés Internacional d'Expressió Gràfica Aplicada a l'Edificació (APEGA), que va tenir lloc a Madrid.
- Tercer premi a un equip de 9 alumnes del postgrau en 'BIM management' de la UPC School, acompanyats pel professor del programa Josep Coll Amargan. Premi convocat per l'Ajuntament de Valladolid en el marc del I Congrés BIM Valladolid 2014: del BIM al Big Data. El consistori posava a concurs la licitació de la construcció d'un edifici real amb tècniques BIM.
- Premi "Jóvenes Investigadores" 2014 al Dr. Oriol Gomis Bellmunt, professor del Departament d'Enginyeria Elèctrica de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB), per les seves aportacions al desenvolupament elèctric de parcs eòlics marins i sistemes de transmissió a la costa, amb un èmfasi especial en el desenvolupament de la tecnologia HVDC en sistemes multiterminal.
- Premi al millor sistema CCTV de l'any pel producte BioFinder, de la 'spin-off' de la UPC Herta Security, atorgat pels IFSEC's Security & Fire Excellence Awards 2014, per a Javier Hernando, del Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació (ETSETB).
- Olga Mavrouli, del grup EnGeoModels - Monitoratge i Modelització en Enginyeria Geològica, del Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica, ha obtingut l'Ayuda Fundación BBVA a Investigadores, Innovadores y Creadores Culturales, pel projecte "Modelos para la Cuantificación del

Peligro y de la Vulnerabilidad para la Evaluación del Riesgo por Desprendimientos Rocosos", atorgat per la Fundació BBVA.

- Premi de l'Associació Espanyola de Business Angels a l'empresa 'spin-off' més atractiva del 2014, atorgat a Ernest Mendoza, del Departament de Física i Enginyeria Nuclear, i Jordi Llorca, de l'Institut de Tècniques Energètiques (INTE).
- 1r. Premi d'Arquitectura Finlandesa, atorgat pel Consell Finlandès de la Construcció en Fusta, PUUINFO, i el Merit Award, categoria Internacional, dels Wood Design Awards 2014, atorgat pel Consell Canadenc de Construcció en Fusta, per a Héctor Mendoza Ramírez, del Departament d'Expressió Gràfica Arquitectònica I, i Mara Gabriela Partida Muñoz, del Departament de Projectes Arquitectònics.
- Premi Antoni Esteve (Premis Lacetània 2014) per a Pere Santamaria Garcia, del Departament de Construccions Arquitectòniques I a l'ETSAB, pel treball de recerca "Anàlisi urbanística, constructiva i energètica dels edificis del casc antic de Manresa".
- Premi L'Oréal-Unesco for Women in Science per a Leticia Tarruell, de l'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO), pel projecte "Artificial materials with cold atoms", atorgat pel programa nacional L'Oréal-Unesco "For Women in Science", amb l'aval de la Secretaria de Estado de I+D+i del Ministerio de Economía y Competitividad.

DESEMBRE 2014

- Primer premi dels XVI Premis BASF Construction Chemicals per a Núria Roigé, de l'ETSECCPB, pel projecte "Structural and environmental optimization of D.W.T.D.N trenches". Isaac Tan Bachs va aconseguir el segon amb el treball "Utilització de l'aigua marina per a la fabricació de morters i formigons" i Robert Ortells el tercer premi amb "Pseudo-Static approach to the estructural vulnerability of an off-shore windmill".
- Guillermo Fosalba i Fermín Moreal, estudiants de l'Escola d'Enginyeria de Terrassa (EET), han estat finalistes en el concurs Roca One Day Design Challenge, per la seva proposta W-CIRCLE, que redissenya lavabos públics portàtils per a espais amb grans concentracions de persones.
- Julia Goula Mejón, estudiant a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB), ha obtingut el guardó 'ex aequo' dels premis AJAC IX 2014 en l'àmbit d'obra no realitzada, pel projecte de fi de carrera "Mahila India - Women Ressource Zone, mercat i habitatges a Shaheen Bagh, Delhi, Índia". Mahila India s'emmarca dins del projecte Walking India, desenvolupat per l'associació d'arquitectes Equal Saree en col·laboració amb l'ONG Índia SAFP i la professora Zaida Muxí, del Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori, amb el suport del Centre de Cooperació per al Desenvolupament de la UPC (CCD).
- Alex León, PAS del Centre de Transferència de Tecnologia (CTT), 2n classificat en la cursa de 22 km del grup sènior dins la XXIV cursa de muntanya, organitzada pel Centre Excursionista de Catalunya. És una de les curses de muntanya més antigues i prestigioses de Catalunya.
- Luis Alonso ha obtingut el Best Paper Award en el Symposium on Selected Areas in Communications, GLOBECOM 2014, Austin, Texas, EUA, pel treball "Sharing the Small Cells for Energy Efficient Networking: How much does it cost?", realitzat conjuntament amb Alexandra Bousia, Elli Kartsakli, Angelos Antonopoulos i Christos Verikoukis (CTTC), i el Best Demo Award a l'IEEE 19th International Workshop on Computer Aided Modeling and Design of Communication Links and Networks (CAMAD 2014), a Atenes, Grècia, pel treball "An Energy Efficient Protocol Architecture for m-Health Systems", realitzat conjuntament amb Stefano Tennina (WEST), Marco Di Renzo (CNRS), Elli Kartsakli, Fabio Graziosi (WEST), A. S. Lalos i P. V. Mekikis.
- Juan Alfonso Cebrián Díaz, del Departament d'Organització d'Empreses a l'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (EPSEB), va ser nomenat i va ingressar com a acadèmic numerari de la Reial Acadèmia de Doctors, on li van imposar la Medalla Acadèmica com a reconeixement de la seva tasca acadèmica i investigadora. Juan Alfonso Cebrián va rebre també la Medalla al Mérito de la Hermandad de Amigos de la Guardia Civil, com a reconeixement a la seva trajectòria personal.
- Starting ERC Grant "Frontiers of quantum atom-light interactions" (FoQAL), atorgat pel European Research Council, a Darrick Chang, investigador de l'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO).
- Premi Best Paper Award de la 6th International Conference on Mobile Networks and Management, atorgat a l'estudiant de doctorat Maliha U. Jad per un article en què investiga solucions d'optimització del consum energètic en xarxes de telefonia mòbil cel·lulars. Maliha fa una part de la seva tesi doctoral a la UPC, fent una estada d'un any i mig sota la supervisió del professor Mario Garcia Lozano, del grup de recerca WiComTec del Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions.
- Premi Solar 2014 a l'equip del Solar Decathlon Europe 2014 de l'ETSAV pel seu projecte Ressò, Una mostra exemplar d'arquitectura de baix cost en un edifici altament eficient en l'ús de l'energia i autosuficient energèticament.
- Jaime Rodrigo de Larrucea, professor del Departament de Ciència i Enginyeria Nàutiques a l'FNB, ha estat nomenat acadèmic numerari de la Reial Acadèmia de Doctors, per la seva trajectòria acadèmica i científica. En el seu acte de nomenament va presentar la ponència titulada "Hacia una teoría general de la Seguridad Marítima".

GENER 2015

- Primera distinció d'Honor de la Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa (FOOT) a Ramon Noguera, pioner de l'optometria i creador de les primeres lents de contacte a Espanya, a la dècada de 1960.
- Mariana Palumbo, del Departament de Física Aplicada; Marta Doménech, del Departament de Projectes Arquitectònics, i David Lopez, de la Universitat ETH de Zuric, han obtingut el premi Beyond - The next boundaries of construction, pel projecte "Bricktopia", atorgat per l'IAAC, FABLAB and Beyond Building Barcelona-Construmat. Aquest projecte ha obtingut també el premi AJAC en la categoria de disseny

d'interiors / arquitectura efímera / mobiliari, que atorga el Col·legi d'Arquitectes de Catalunya.

FEBRER 2015

- Reconeixement 'Proof of Concept', que atorga el Consell Europeu de Recerca, per a Eugenio Oñate, director del Centre Internacional de Mètodes Numèrics en Enginyeria (CIMNE), i Sergio R. Idelsohn, investigador ICREA del mateix centre.
- Premi Salvà i Campillo a la personalitat destacada del 2014 atorgat a la 20a Nit de les Telecomunicacions i la Informàtica a l'enginyer Carles Puente, investigador i professor de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona (ETSETB) i de l'Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels (EETAC) i fundador de l'empresa Fractus.
- Premisats 'ex aequo' al Premi d'innovació de la Fundació Banc Sabadell Enrique Soriano i Josep Tornabell, del Departament de Construccions Arquitectòniques I i del Laboratori d'Innovació i Tecnologia en l'Arquitectura (LiTA).
- Seleccionat en la modalitat d'edificis d'ús residencial a la Mostra Internacional d'Arquitectura Catalana el 'Projecte de millora habitacional', realitzat a Ndjoreii, Camerun, a través de l'associació Universitat sense Fronteres, pels professors Sandra Bestraten i Emili Hormias, de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB).
- Primer premi del I Concurs PFC Arquitectura AEMAS per a Ramiro Chiriotti, titulat per l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB), pels seu projecte "Esco, un pueblo con futuro".

MARÇ 2015

- Albert Atserias, del Departament de Ciències de la Computació de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), i Romain Quidant, professor ICREA a l'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO), han estat reconeguts en la segona convocatòria dels Consolidator Grants. Aquests ajuts els atorga el Consell Europeu de Recerca per als científics que es troben a la meitat de la seva carrera.
- Investit com a doctor 'honoris causa' per la Universitat de Cantàbria (UC) Mateo Valero, director del Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) i catedràtic de la UPC, en reconeixement a les aportacions científiques que ha realitzat en l'àmbit de l'arquitectura de computadors, especialment en el camp dels processadors vectorials.
- Medalla d'honor del Parlament de Catalunya, en la categoria d'or, a la professora Maria Dolors Calvet, com una de les vuit primeres diputades de la història del parlamentarisme català.

ABRIL 2015

- Premis del XII Concurs Fotogràfic 'Imatges del Sud', en el qual han estat guardonats:
Elvira Peris, del Departament d'Òptica i Optometria de la UPC, amb la fotografia 'Apostant pel futur', és el primer premi en la categoria Realitat dels països del Sud.
Alex Carrer, estudiant de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB), amb l'obra 'Un viatge de molts', ha guanyat en la modalitat de Projectes.
Els segons premis han estat per a les obres 'Quan el treball és unió', de Víctor Asensi, estudiant de l'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (EPSEB), en la modalitat de Realitat de països del Sud, i 'La vida a la font', de Marta Robledo, estudiant de l'Institut de Sostenibilitat de la UPC, en la modalitat de Projectes.
S'han atorgat dues mencions especials, una a la fotografia 'Camino al fuerte', d'Àngela Miró, estudiant de l'ETSAB, i una altra a 'Pescant entre manglars', d'Àlex Carrer, el mateix estudiant guardonat amb el primer premi en l'altra modalitat.
- La professora Alícia Casals, del Departament d'Enginyeria de sistemes i Automàtica Industrial (ESAI), finalista en la categoria de Trajectòria Professional dels guardons fem.talent.
- Tania Pinoso i Jordi Yáñez, estudiants d'Enginyeria de Sistemes Audiovisuais a l'EET, formant l'equip JTeam, juntament amb Carlos Roldan, han guanyat el primer Datathon Sant Cugat. Han fet l'app Smart Cugat, una aplicació per a Android que promou el reciclatge a través d'un sistema de punts anomenat CiviPoints. Aquests punts poden ser bescanviats pel ciutadà als comerços de la ciutat.
- Enrique Corbat Díaz, del Departament de Construccions Arquitectòniques I a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Vallès (ETSAV), juntament amb els alumnes Adriana de Nichilo, Laetitia Danese i Thibaut Judalet, de l'assignatura optativa Arquitectura Bioclimàtica, han guanyat el 1r premi del Concurs ISOVER Multi Comfort House, que se celebra cada any a Madrid i en el qual participen les escoles d'arquitectura de tot l'Estat espanyol.
- Plenick Award 2015 atorgat per la Fundació Plenick per la realització del pavelló del museu Serlachius, a Mänttä, Finlàndia, a Héctor Mendoza Ramírez, del Departament d'Expressió Gràfica Arquitectònica I, i Mara Gabriela Partida Muñoz, del Departament de Projectes Arquitectònics, juntament amb l'arquitecte Boris Bezan.

MAIG 2015

- Guardonat en la categoria de Projecte Innovador en la 16a edició dels premis Beyond Building Barcelona- Construmat el formigó biològic desenvolupat pels investigadors de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) Sandra Manso, Ignacio Segura i Antonio Aguado, del Grup d'Enginyeria de la Construcció.
- Les Mencions Festibity, guardons lliurats per FIB Alumni i la FIB amb motiu de la celebració de la Festibity, han estat per a Jordi Torres, catedràtic de la UPC i cap de recerca al Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS), i l'expresident de FIB Alumni, Albert Pallejà. Finalment, el conseller d'Empresa i Ocupació, Felip Puig, va lliurar la menció Fiber Emprenedors als fibers


- Josep Sanjuà i Pere Barlet, aquest darrer també professor de la UPC, per Network Polygraph.
- L'alumne de la Universitat Politècnica de Catalunya Sergio Molina ha estat el guanyador de la desena edició dels Premis a la Innovació Tecnològica pel seu treball sobre un control de software adaptat a un convertidor 20 kW DC/DC.
- Premi d'Innovació (Innovation Award) del European Institute of Innovation and Technology (EIT) per al projecte Neptune i la boia EOLOS, del Laboratori d'Enginyeria Marítima (LIM).
- 1r Premi del concurs internacional Flight Quest, convocat per l'empresa General Electric, per a l'investigador i professor José Adrián Rodríguez Fonollosa, del Centre de Tecnologies i Aplicacions del Llenguatge i la Parla (TALP), per fomentar el desenvolupament d'algorismes que ajudin a fer més eficients les rutes dels vols de les companyies aèries.
- Premi Google Anita Borg Memorial 2015 per a Patricia Sampedro, estudiant del grau en Enginyeria Informàtica a la Facultat d'Informàtica de Barcelona.
- Segon premi del concurs convocat per SEAT pel disseny i la construcció d'un museu digital per a Alicia Santacana, estudiant d'Arquitectura a l'ETSAV.


JUNY 2015

- IV Premi Internacional Abertis de Recerca en Infraestructures del Transport, en la categoria de treballs de final de carrera o màster, per la seva tesi doctoral, per a l'estudiant Irene Martínez, de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona (ETSECCPB) amb "Effects of freeway traffic homogeneity on lane changing activity: the role of dynamic speed limits".
Mari Paz Linares, estudiant de la Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB) de la UPC, ha rebut el XII Premi Abertis pel seu treball "A mesoscopic traffic simulation based dynamic traffic assignment". El guardó reconeix les millors tesis i tesines presentades en diferents universitats espanyoles. En la mateixa categoria s'ha reconegut, amb una menció especial, la tesi doctoral d'Enrique Martín, també de l'ETSECCPB de la UPC, "Storage strategies for improving import yard performance at container marine terminals". En la categoria de treball de fi de carrera o de màster d'aquesta edició del Premi Abertis s'ha reconegut Irene Martínez pel mateix treball, que l'ha portat a guanyar el IV Premi Internacional.
- Premi Manel Xifra Boada al grup de recerca aplicada o centre tecnològic, concedit a la Fundació CIM.
- Premi Luis Azcárraga de la Fundación Aena al treball més singular de transport aeri per a Oriol Lordan, alumni i professor de transport aeri de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa (ETSEIAT).
- Premis Gebta en Innovació en la categoria d'Innovació per la investigació i desenvolupament de solucions de millora i eficiència en la navegació aeronàutica per al professor José Adrián Rodríguez, del Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions (TSC).

JULIOL 2015

- Distinció Jaume Vicens Vives 2015 a Salvador Roura Ferret, professor del Departament de Ciències de la Computació. Se li reconeix la seva tasca durant els darrers dotze anys en l'aprenentatge de la programació a través de concursos internacionals, organitzats per l'Association for Computing Machinery (ACM).
- Romain Quidant, de l'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO), rep un dels ajuts Proof of Concept del Consell Europeu de Recerca, destinats a apropar al mercat els avenços en recerca de frontera.
- Distingits pel Programa ICREA Acadèmia de la Generalitat de Catalunya els investigadors de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) Romualdo Pastor, Juan Pérez, Adriano Camps, Antonio González, Jordi Llorca i Santiago Badía.
- Premis FAD 2015: 'Les llàgrimes de Santa Eulàlia', de Mariona Benedito i Martí Sanz, ha obtingut el premi en la categoria d'Intervencions Efímeres i la revista 'Quaderns d'Arquitectura i Urbanisme' #265, dels editors José Zabala, Ethel Baraona, Guillermo López i Anna Puigjaner, ha obtingut el premi 'ex aequo' en la modalitat de Pensament i Crítica.
- Premi a la Qualitat de la Gestió Universitària del Consell Social de la UPC als projectes:FUTUR. Portal de la Producció Científica dels Investigadors de la UPC, liderat pel Servei de Biblioteques, Publicacions i Arxius, Pla d'estalvi energètic i Nexus 24.
- Premi al Reconeixement Acadèmic a una trajectòria dedicada a la docència, concedit pel Col·legi i l'Associació d'Enginyers Industrials de Catalunya (AEIC/COEIC), per als professors Francesc Roure i Eulàlia Grífol, distingits per la seva trajectòria professional en la Diada de l'Enginyer 2015.
- 10è Premi UPC de Valorització de la Recerca del Consell Social de la UPC:
Premi al millor projecte de transferència de tecnologia: "Hibridació d'energia i micro-xarxes elèctriques", del professor Daniel Montesinos, del grup de recerca CITCEA (Centre d'Innovació Tecnològica en Convertidors Estàtics i Accionaments).
Premi a la millor patent per la seva aplicació al mercat: "Preparació enzimàtica per a la funcionalització superficial de suports cel·lulòsics", de la professora Teresa Vidal, de CELBIOTECH.
Premi a la millor empresa de base tecnològica o spin-off: "Subtilis biomaterials", de David Pastorino, vinculat al grup de recerca BIBITE, Biomaterials, Biomecànica i Enginyeria de Teixits de la UPC.

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 2014-2015



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

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

Docència de qualitat	➔
Recerca d'excel·lència	
Internacionalització	

Estudiantat de la UPC. Resum

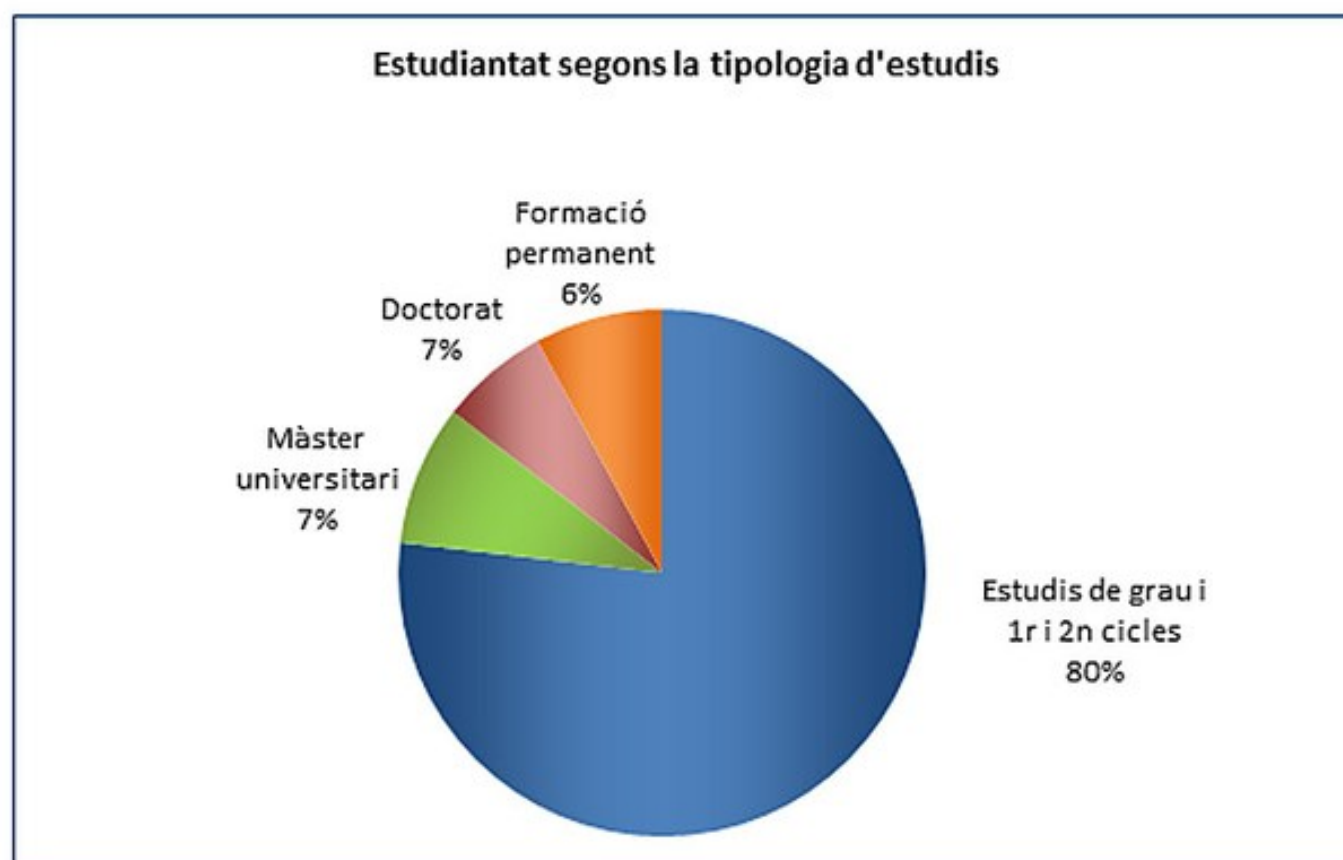


Estudiantat de la UPC. Resum

	Tipus d'estudis	Nombre d'estudiantat
Estudis reglats	Estudis de grau i 1r i 2n cicles ⁽¹⁾	27.324
	Estudis de màster universitari ⁽¹⁾	3.063
	Estudis de doctorat	2.378
Estudis no reglats	Estudis de formació permanent ⁽²⁾	2.794

⁽¹⁾ Centres propis i centres adscrits.

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



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 2014-2015



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

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

Docència de qualitat 
Recerca d'excel·lència
Internacionalització

Titulats/des i graduats/des de la UPC. Resum

Titulats/des i graduats/des de la UPC. Resum

		Nombre de titulats		
		2011-2012	2012-2013	2013-2014
Estudis reglats	Estudis de cicles ⁽¹⁾	3.390	2.589	2.270
	Graus ⁽¹⁾	525	1.170	2.117
	Màsters universitaris	926	886	841
Estudis no reglats	Tesis lligides i aprovades	354	332	351
	Formació permanent	1.861	1.396	1.326

(1) Inclou centres propis i centres adscrits

[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 2014-2015



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

Sou a: [Inici](#) ▢ [Generadora de coneixement](#) ▢ [Docència de qualitat](#) ▢ [Indicadors de les biblioteques UPC](#)

Docència de qualitat ▶
Recerca d'excel·lència
Internacionalització

Indicadors de les biblioteques UPC



Indicadors de les biblioteques UPC

Evolució de les principals dades

	2010	2011	2012	2013	2014
Visitants	2.992.181	2.498.058	2.066.141	1.791.005	1.719.483
Consultes al catàleg BUPC	8.860.279	4.635.956	1.676.862 ⁽⁴⁾	1.682.155	1.570.349
Consultes al web del Servei de Biblioteques ⁽¹⁾	10.780.562	6.977.619 ⁽³⁾	5.689.763	7.921.266	11.957.721
Consultes a recursos electrònics subscrits	413.765	400.315	401.919	527.379	559.315
Préstecs de documents	304.165	286.787	249.614	230.228	210.134
Préstecs d'ordinadors portàtils i altres equipaments	63.344	105.588	138.962	136.231	158.384
Assistents a cursos de formació	10.774	11.475	10.274	8.666	9.824
Hores de formació d'usuaris	1771	1566	977	623	753

(1) Pàgines visitades a <http://biblioteca.upc.edu> i a <http://upcommons.upc.edu>

(2) Reformulació del portal web de les biblioteques

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

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

Documents a UPCommons

Numero de documents	Any 2014
Treballs acadèmics UPC	16.394
E-prints UPC	44.871
Revistes i congressos UPC	12.849
Materials docents UPC	3.293
Exàmens UPC	38.895
TDX UPC	2.490
Llibres digitals IDP	619
Videoteca UPC	2.892
TOTAL	122.303

[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 2014-2015



La UPC	Generadora de coneixement	Impacte en l'entorn socioeconòmic	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 2014-2015 s'ha posat en marxa el **grau** en Estudis d'Arquitectura a l'ETSAB i a l'ETSAV, en substitució del grau en Arquitectura. El grau anterior amb atribucions queda substituït pel grau en Estudis d'Arquitectura sense atribucions i el màster universitari en Arquitectura atorgarà les atribucions professionals. També s'ha posat en marxa el grau en Disseny i Desenvolupament de Videojocs al CITM i el grau en Màrqueting i Comunicació Digital a l'EUNCET, i el grau interuniversitari en Ciències Culinàries i Gastronòmiques amb la UB.

Pel que fa als **màsters universitaris**, s'han posat en marxa els màsters corresponents al desenvolupament del mapa de màsters universitaris amb atribucions professionals: Enginyeria Industrial, itinerari ETSEIB; Enginyeria Aeronàutica a l'ETSEIAT i Enginyeria Marina i Enginyeria Nàutica i Transport Marítim, a l'FNB; el nou màster KET4FOOD a l'ESAB; el màster en Intervenció Sostenible en el Medi Construït a l'ETSAV, i el màster en Enginyeria del Cuir a l'EEI.

Respecte als **programes de doctorat**, s'han posat en marxa dos d'interuniversitaris: el de Patrimoni Arquitectònic, Civil, Urbanístic i Rehabilitació de Construccions Existents (que substitueix el de Comunicació Visual en Arquitectura i Disseny), i el d'Enginyeria Nàutica, Marina i Radioelectrònica Naval (que substitueix el de Ciència i Enginyeria Nàutiques).

S'han tornat a **verificar els màsters universitaris** següents: màster universitari en Ciència i Enginyeria de Materials, ETSEIB; el màster universitari en Cadena de Subministrament, Transport i Mobilitat, ETSEIB; el màster universitari en Enginyeria d'Edificació, EPSEB; el màster universitari en Enginyeria Ambiental, ETSECCPB; l'Erasmus Mundus in Advanced Materials Science and Engineering (AMASE), ETSEIB, i el màster universitari en Enginyeria Biomèdica (interuniversitari amb la UB), ETSEIB.

Durant el curs s'ha desprogramat l'itinerari del Cuir del màster universitari en Enginyeria de Tecnologies de Materials Fibrosos (itinerari EEI), i el programa de doctorat en Enginyeria de Projectes i Sistemes.

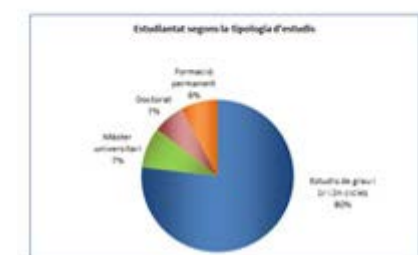
El mes de febrer es va publicar el Reial decret 43/2015, que modifica l'RD 1393/2007 i el 861/2010, que estableixen l'ordenació de les titulacions universitàries oficials, i obre la porta als graus entre 180 i 240 crèdits. Aquest decret, i el que implica, ha donat lloc a diverses reunions amb directors de centre i a un punt específic del Claustre celebrat el 21 de maig de 2015.

Novetats normatives

Durant aquest curs acadèmic s'ha **revisat i actualitzat la Normativa de pràctiques externes** per adequar-la al nou RD 592/2014 i a l'experiència de la UPC dels últims dos cursos acadèmics.

Estudiantat de la UPC. Resum

Tipus d'estudi	Nombre d'estudiantat
Estudi de grau i (o) 2n cicles ⁽¹⁾	27.024
Estudi de màster universitari ⁽²⁾	2.065
Estudi de doctorat	2.078
Estudi no reglat	2.794
Estudi de formació permanent ⁽³⁾	



➔ [Estudiantat de la UPC. Resum](#)

Titulats/des i graduats/des de la UPC. Resum

Tipus de titulació	Nombre de titulats			
	2013-2014	2012-2013	2011-2012	2010-2011
Estudi de grau i (o) 2n cicles ⁽¹⁾	2.060	2.549	2.270	2.270
Estudi de màster universitari ⁽²⁾	928	2.230	2.237	
Estudi de doctorat	204	222	201	
Estudi no reglat	1.863	1.204	1.224	

➔ [Titulats/des i graduats/des de la UPC. Resum](#)

Indicadors de les biblioteques UPC

Indicador de les principals dades	2014	2013	2012	2011	2010
	Col·lecció	1.120.124	1.120.000	1.120.000	1.120.000
Col·lecció d'edició UPC	8.842.071	8.842.000	8.842.000	8.842.000	8.842.000
Col·lecció de llibres de text de biblioteques ⁽¹⁾	20.742.000	20.742.000	20.742.000	20.742.000	20.742.000
Col·lecció de revistes de biblioteques ⁽²⁾	342.000	342.000	342.000	342.000	342.000
Presència d'activitats culturals i altres activitats ⁽³⁾	800.000	800.000	800.000	800.000	800.000
Presència de cursos de formació ⁽⁴⁾	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
Presència de cursos de formació ⁽⁵⁾	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000

➔ [Indicadors de les biblioteques UPC](#)

Enllaços relacionats

- [Estudis de grau, màster i doctorat](#)
- [Formació permanent](#)
- [Servei de Gestió Acadèmica](#)
- [Institut de Ciències de l'Educació](#)
- [Servei de Biblioteques](#)

Matrícula de nou ingrés

En el procés d'implantació dels estudis de grau, el curs 2014-2015 la UPC n'ha consolidat l'oferta de places, tot i que amb una lleugera disminució respecte al curs anterior. La matrícula de nou ingrés en els estudis de grau ha estat de 5.556 estudiants.

D'altra banda, la **matrícula de nou ingrés dels estudis de màster** suma un total de 1.881 estudiants, xifra que representa **un creixement d'un 56 %** respecte al curs anterior.

Resultats acadèmics

El 64,4 % dels estudiants que van iniciar els estudis de grau a la UPC durant el curs 2013-2014 van superar la fase inicial en tres quadrimestres i, d'aquests, el 74,5 % han estat aptes en el temps previst. D'altra banda, la taxa de rendiment de l'estudiantat, que mesura els crèdits superats respecte dels matriculats en la fase no inicial, ha estat del 83,7 %.

Seguiment i avaluació de la qualitat de les titulacions

Durant aquest curs acadèmic, l'**Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU Catalunya)** ha acreditat les primeres titulacions de la UPC: 7 graus i 3 màsters.

Els graus universitaris acreditats són: Enginyeria Agrícola, Enginyeria Agroambiental i del Paisatge, Enginyeria Alimentària i Enginyeria de Sistemes Biològics, impartits a l'Escola Superior d'Agricultura de Barcelona, i els graus en Enginyeria Civil, Enginyeria de la Construcció i Enginyeria Geològica, impartits a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona (ETSECCPB).

Els màsters universitaris acreditats són els següents: Enginyeria Civil, Formació del Professorat d'Educació Secundària Obligatòria i Batxillerat i Formació Professional i Ensenyament d'Idiomes (Institut de Ciències de l'Educació), i el master's degree in Numerical Methods in Engineering (ETSECCPB), que ha obtingut la certificació d'acreditació amb excel·lència.

Els certificats d'acreditació tenen una validesa màxima de sis anys en el cas dels graus i de quatre en el cas dels màsters.

D'altra banda, cal destacar que les titulacions acreditades de l'ETSECCPB també han obtingut el segell internacional EUR-ACE® per a les enginyeries, atorgat per l'agència alemanya ASIIN.

Escola de Doctorat

Durant aquest curs acadèmic, l'Escola de Doctorat ha participat en el **pla de Doctorats Industrials**, promogut per la Generalitat de Catalunya, amb un total de **50 doctorands matriculats**, que desenvoluparan projectes conjuntament amb empreses de diferents sectors.

Pel que fa a la participació amb altres entitats nacionals i internacionals de doctorat, s'ha participat en les diferents reunions de l'Associació Catalana d'Escoles de Doctorat (ACED), en la reunió anual de la Conferència de Directores de Escuelas de Doctorado de España (Saragossa, novembre de 2014), en la 7th European Convention of Engineering Deans (València, març de 2015) i en l'8th EUA Council for Doctoral Education (Munic, juny de 2015).

Juntament amb UPC Alumni s'han organitzat dues sessions sobre doctorat. La sessió que va tenir lloc a l'octubre de 2014 tractava sobre les sortides professionals dels doctorats, la preparació del currículum i l'entrevista, i la jornada celebrada al juny de 2015 s'adreçava als estudiants de màster i grau, i va aprofundir en les implicacions que té fer el doctorat.

Durant aquest curs acadèmic, la Comissió Permanent de l'Escola de Doctorat s'ha reunit cinc vegades en sessió ordinària i la Junta d'Escola dues vegades en sessió ordinària.

S'ha elaborat el document de Règim intern de l'Escola de Doctorat i ha estat aprovat per la Junta de l'Escola en data de 27 d'abril de 2015.

El Pla estratègic de l'Escola de Doctorat ha estat modificat i aprovat per la Junta de l'Escola en data de 27 d'abril de 2015 i ha estat enviat per a l'aprovació del Consell de Govern en data 23 de juliol de 2015.

Institut de Ciències de l'Educació

Aquest curs s'han reorganitzat els cursos de formació del professorat, dissenyant **nous cursos per a l'ús de noves tecnologies en l'educació**. S'ha potenciat la formació per a la recerca, fent nous cursos orientats a tot el PDI, i també als doctorands, sobre disseny d'experiments, ús d'eines estadístiques i presentacions d'articles i projectes.

Aquest curs, les **novetats en les eines d'Atenea** han estat dues. D'una banda, la gamificació, que ha treballat un grup de professors a l'entorn d'ATENEA Labs. S'han dut a terme les proves d'una sèrie de mòduls per incorporar a les assignatures estratègies de joc que motivin els estudiants i per fer-la més atractiva, de l'altra, l'eina Portafoli, definint i implementant la plataforma Wordpress eportafoli.upc.edu perquè esdevingui la plataforma del portafoli de l'estudiantat a la UPC. El 2014 un grup de professors va iniciar una prova pilot en els entorns següents: assignatures de l'ETSAB i assignatura Àlgebra Lineal de l'ETSEIB.

Aquest curs acadèmic s'ha donat suport també al **disseny i impartició de 3 MOOC** de la primera convocatòria 13/14 de l'AGAUR.

Biblioteques, publicacions i arxius

Durant aquest curs acadèmic s'han realitzat dues enquestes per conèixer el grau d'ús i satisfacció dels serveis i recursos de les biblioteques: l'enquesta a **l'estudiantat de la UPC** i l'enquesta sobre el comportament informatiu del **professorat de les universitats catalanes**, realitzada pel Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya (CSUC).

En la primera enquesta, un **80 % dels enquestats utilitzen la biblioteca o el seu web** i el grau de satisfacció global pel que fa a les biblioteques és força elevat (4,53 en una escala de l'1 al 6). Pel que fa al PDI, **270 professors de la UPC** han contestat l'enquesta. Els **articles de revistes científiques són el principal recurs d'informació utilitzat pel PDI**. De la biblioteca valoren especialment la difusió dels treballs acadèmics en accés obert mitjançant **UPCommons**, el servei que mesura l'impacte de les publicacions un cop publicades i la creació d'una pàgina web personal per a cada investigador (portal **FUTUR**).

A més, aquest curs s'ha posat en marxa una nova versió de **Bibliotècnica: la biblioteca digital de la UPC**. El nou portal facilita un accés més àgil i ràpid a totes les col·leccions i els serveis més destacats que ofereixen les biblioteques.

Actualment, les biblioteques donen accés a: 650.000 exemplars de llibres en paper, 14.800 llibres digitals, 15.100 revistes electròniques i més de 600 llibres editats per la UPC des d'Iniciativa Digital Politècnica. Pel que fa a la producció científica, el portal **UPCommons** continua incrementant les seves col·leccions: 16.000 treballs acadèmics, 38.000 exàmens, 12.800 articles en revistes i congressos UPC, i més de 44.000 publicacions a E-prints 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 2014-2015



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

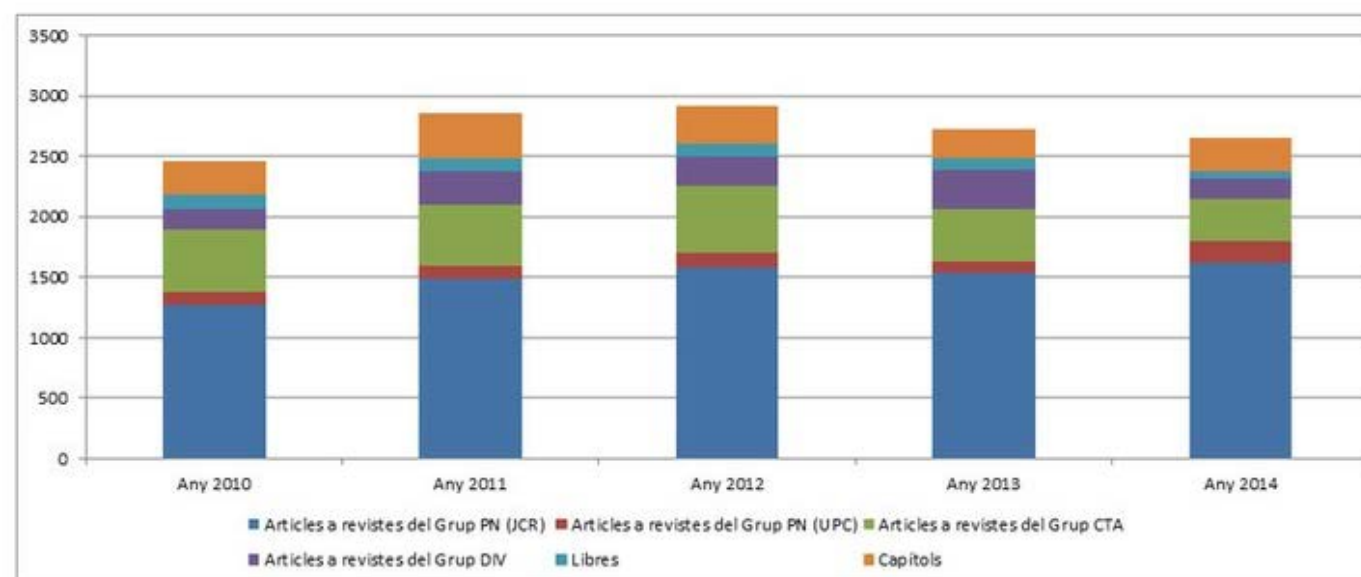
Sou a: [Inici](#) ▢ [Generadora de coneixement](#) ▢ [Recerca d'excel·lència](#) ▢ [Volum de la recerca: publicacions](#)

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

Volum de la recerca: publicacions ↶

Volum de la recerca: producció científica

	Any 2010	Any 2011	Any 2012	Any 2013	Any 2014
Articles a revistes del Grup PN (JCR)	1264	1483	1582	1540	1617
Articles a revistes del Grup PN (UPC)	118	117	118	94	182
Articles a revistes del Grup CTA	509	497	551	431	351
Articles a revistes del Grup DIV	179	281	242	320	169
Libres	114	104	117	103	63
Capítols	272	380	314	235	272



[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 2014-2015



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn socioeconòmic

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)

L'any 2014, en l'àmbit de **projectes nacionals** la Universitat ha aconseguit un total de 323 nous projectes, per un total contractat de 14,4 M€

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 73 projectes presentats el 2013, per un import de 8.270.218 €. I a la convocatòria del 2014 s'han presentat un total de 118 projectes, per un total de 17,77 M€. La resolució provisional ha estat de 62 projectes, per un import de 6.094.700 €.

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, coneguts com a **INNFACTOS** (projectes col·laboratius amb empreses), s'han aprovat un total de 6 projectes, per un import d'1.186.443 €.

A la convocatòria de projectes **EXPLORA** (Ciencia y Tecnología), per finançar l'exploració d'idees heterodoxes i radicalment innovadores, s'han presentat 19 propostes, per un total d'1.935.177 €.

De la convocatòria anterior d'ajuts per donar suport a les activitats dels grups de recerca (**SGR**), han reconegut 138 grups consolidats i 21 grups emergents; el finançament obtingut ha estat de 2.245.000 € per a 55 grups consolidats i 2 grups emergents, tot i que s'han presentat 50 recursos de reposició, alguns dels quals s'estan resolvent a favor de la UPC i, per tant, incrementant les xifres anteriors.

A la Convocatòria de Joves Investigadors s'han presentat un total de 27 projectes, per un total de 4,2 M€.

Pel que fa a les dades referents als **projectes europeus**, els principals objectius han estat el posicionament davant l'**H2020**, així com la promoció, gestió i seguiment dels projectes del **7è Programa marc** i altres que gestiona l'OPE.

A la UPC segueixen vius els següents projectes del Programa: 69 de Cooperation; 23 de People; 12 de Capacities; 6 de JTI; 3 d'Euratom; 1 d'Idees, i 20 d'altres projectes.

De cara a l'H2020, s'han realitzat una sèrie d'actuacions que s'emmarquen en les categories següents: diagnòstic, atracció de talent i excel·lència científica, especialització i gestió del coneixement i accions de valor afegit, amb 6 projectes aprovats de l'H2020, per un total de 3.221.902 € l'any 2014.

El 2014 el nombre de projectes europeus aconseguits per la UPC ha estat de 79 (+8 projectes coordinats), per un import contractat total de 7.464.400 €.

Finalment, 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). En el darrer



➤ Volum de la recerca: publicacions

Enllaços relacionats

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

any hi ha hagut un important increment: de 1.540 articles l'any 2013 s'ha passat a 1.616 l'any 2014 (5 %). També hi ha hagut un increment en l'autoria de capítols de llibre, de 235 a 275 (17 %). Respecte a les publicacions presentades en congressos, han estat de 2.190 (i l'autoria de llibres 96).

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

El curs 2014-2015 ha estat el primer curs amb el portal FUTUR en funcionament. Des del portal, es fa visible l'activitat acadèmica de 3.486 investigadors i 322 unitats de recerca de la UPC i s'accedeix a 200.162 publicacions, de les quals 13.678 estan en accés obert. També es fan visibles 6.292 tesis, 1.045 patents i 11.756 projectes de recerca. Durant el primer any, s'han rebut 133.705 visites.

El Servei de Biblioteques, Publicacions i Arxius també ha donat suport a la posada en funcionament de la **nova normativa de l'assignació de punts PAR únicament per a publicacions en accés obert**, aprovada pel Consell de Govern a l'octubre, i ha promogut l'ús de l'ORCID entre la comunitat investigadora: 1.061 investigadors ja disposen d'aquest codi que permet identificar cada investigador, cosa que evita ambigüitats entre autors.

Unitat d'Assessorament i Suport Laboral a la Recerca

Durant aquest any 2014, s'han gestionat 619 contractes nous de personal de recerca i s'han concedit **267 beques perquè els estudiants de grau i/o màster s'iniciïn en la recerca**. Del sumatori de contractes cal destacar que 351 contractes corresponen a personal de suport a la recerca-PAS de la UPC, finançats per projectes específics. S'han realitzat **203 contractes predoctorals** nous per a estudiants de doctorat per tal que puguin realitzar la tesi doctoral: són contractes que tenen una durada de 3 anys, dels quals 125 corresponen a ajuts finançats per convocatòries externes i 78 finançats per la UPC. També s'han iniciat **65 contractes postdoctorals** per tal que els investigadors consolidin la seva tasca de recerca, entre els quals 18 corresponen a convocatòries externes i 47 de convocatòries pròpies de la UPC.

Projectes específics

Aquest curs acadèmic s'han dinamitzat una sèrie de projectes específics en l'àmbit de la recerca, mitjançant l'**articulació de jornades sectorials** sobre àmbits temàtics estratègics: fabricació avançada, energia, salut i *big data*.

Enguany, també s'ha impulsat l'estratègia **RIS3CAT a la UPC**, articulant grups de treball i presència de la UPC en les comunitats temàtiques en què la UPC té una activitat rellevant, i participant en els projectes estratègics de competitivitat territorial (PECT), també del RIS3CAT, en aquells territoris en què la UPC té implantació territorial (Besòs, Baix Llobregat, Manresa, Penedès-Garraf, Terrassa). Entre comunitats i PECT, la UPC participa en 13 consorcis.

També s'ha iniciat el projecte de **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, entre d'altres la de Mobilitat Sostenible i Energia.

D'altra banda, s'ha impulsat la participació de la UPC en el **nou consorci europeu KIC, sobre fabricació avançada**.

S'ha realitzat el seguiment economicofinançer de la construcció del nou **Campus Diagonal-Besòs** i s'ha finalitzat el projecte de **Campus d'Excel·lència Internacional BKC**, vinculat a la convocatòria del Ministeri d'Educació, Cultura i Esports.

En aquest sentit, enguany també s'ha presentat la memòria final del **Campus d'Excel·lència Internacional de l'Energia**.

Pel que fa als projectes de docència i cooperació, s'han portat a terme les justificacions finals dels projectes TEMPUS, ISMU i SDTRAIN. Properament també es portarà a terme el tancament d'altres projectes de convocatòries anteriors a 2013, que va ser la darrera publicada per

l'EACEA abans del nou programa Erasmus+ 2014-2020. També s'ha tancat la justificació d'un projecte Alfa i un projecte African, Caribbean and Pacific del programa EuropeAid, així com la justificació d'un projecte Non-State Actors del mateix programa EuropeAid, que coordina la UPC.

Durant aquest darrer curs també s'han realitzat diferents reparacions i/o al·legacions a procediments de reintegrament per convocatòries d'anys enrere de l'AECID.

Sobre el programa TEMPUS, continuaran en marxa els quatre projectes de la convocatòria de 2013, en la qual participa la UPC com a soci.

En relació amb la convocatòria Lifelong Learning, també la darrera d'aquest programa, el proper novembre finalitzarà el projecte CLIM-CAP.

El 2014 va començar el nou **programa Erasmus+**, del qual la UPC participa en quatre Strategic Partnership i una Knowledge Alliances.

Així mateix, la UPC ha participat en la presentació de noves propostes dintre de l'acció clau 2 del programa Erasmus+, de la qual la selecció es resoldrà ben aviat. El nombre de sol·licituds són les següents: 15 Capacity Building, 6 Knowledge Alliances i 19 Strategic Partnership.

Pel que fa al **KIC Innoenergy**, s'han obert dues convocatòries per a projectes d'innovació, educació, emprenedoria i creació de negocis. A les diferents *calls* opten els grups de recerca de la UPC que tinguin propostes en el camp de l'energia sostenible.

Com a regla general, les propostes han de passar una fase prèvia, que consisteix en superar estàndards de competència tècnica i viabilitat econòmica. El 2014 la UPC ha reeixit en 10 nous projectes de recerca (Microlubgear, MDWind, SST, ESPE, Prointerface, Smart Box, Likva, DCCS, Torsion Drive, Flex2) i 2 nous Learning Modules (IPAW i OICA-LAB).

[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 2014-2015



La UPC	Generadora de coneixement	Impacte en l'entorn socioeconòmic	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

Programes de mobilitat per centres docents

Unitat		Estudiantat rebut	Estudiantat UPC intercanviat
124	CUS	1	0
200	FME	41	12
210	ETSAB	132	149
220	ETSEIAT	9	150
230	ETSETB	79	87
240	ETSEIB	214	300
250	ETSECCPB	144	224
270	FIB	106	35
280	FNB	10	23
290	ETSAV	123	54
300	EETAC	17	38
310	EPSEB	31	68
320	EET	50	42
330	EPSEM	4	22
340	EPSEVG	46	26
370	FOOT	6	10
390	ESAB	12	6
480	IS.UPC	0	3
735	PA	5	0
801	EUNCET	20	17
802	EAE	42	27
804	CITM	5	4
820	EUETIB	100	131
840	EUPMT	18	24
860	EEI	2	1
Total		1.217	1.453

[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 2014-2015



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

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

Docència de qualitat
Recerca d'excel·lència
Internacionalització

Internacionalització



Mobilitat

El curs 2014-2015, a la UPC **ha augmentat el nombre d'estudiants enviats d'intercanvi** acadèmic a l'estranger respecte al curs anterior, amb un total de 1.453 estudiants.

En el marc del **nou programa Erasmus+**, 508 estudiants de la UPC han obtingut un ajut Erasmus.es del Ministeri d'Educació, Cultura i Esport, amb la qual cosa és la universitat espanyola amb més estudiants becaris Erasmus.es. Així mateix, els intercanvis amb diverses universitats xineses de prestigi s'han consolidat i ampliat. El Sino-Spanish Campus amb la Tongji University ha complert el 3è aniversari.

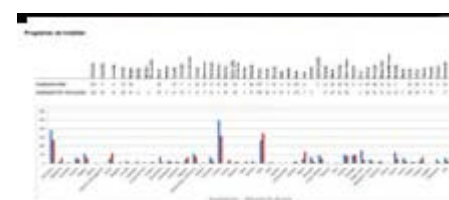
D'altra banda, en el marc del programa Erasmus Mundus, Acció 2, la UPC participa en dos projectes de beques amb Rússia (Eranet-Plus i Eranet-Mundus, coordinats per la Universitat de Barcelona) i un amb el sud-est asiàtic (AREAS+, coordinat pel Politecnico di Torino).

Finalment, com a novetat, cal destacar els **programes singulars de recepció d'estudiants internacionals al grau**, més enllà de l'Erasmus+ i dels gestionats per les diferents xarxes internacionals a les quals pertany la UPC: s'han rebut 5 estudiants mexicans en el marc del Programa Internacional d'Excel·lència amb l'Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey; 49 estudiants en el marc del programa Ciencia sin Fronteras (CSF) del Brasil, i 30 estudiants nord-americans en el marc del conveni de la University of Illinois amb l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès.

La mobilitat del personal d'administració i serveis és percebuda per la comunitat universitària com una eina molt important per contribuir a la internacionalització de la nostra universitat, alhora que implica per als participants una gran dedicació. Així ho mostren les memòries d'activitat que aporten les persones beneficiàries dels ajuts i el fet que les accions de mobilitat del PAS formen part dels indicadors d'internacionalització en els diferents plans estratègics d'escoles i facultats.

La UPC rep cada vegada més un nombre significatiu de sol·licituds de personal d'administració d'universitats d'arreu del món que volen conèixer la Universitat. També es reben sol·licituds per fer-hi estades de formació específiques amb l'objectiu de compartir experiències i millorar la formació.

Un cop a l'any, s'organitza una setmana de formació, anomenada **Staff Training Week**, en què es presenta la Universitat, el sistema educatiu, l'organització i gestió, i el seu posicionament al món. Es convida a participar-hi a totes aquelles persones que han fet arribar sol·licituds genèriques per conèixer la UPC. També es convida les universitats sòcies i totes aquelles que durant els cursos anteriors han acollit personal UPC. Enguany, ha estat el PAS vinculat als Serveis Informàtics els organitzadors d'una setmana temàtica dedicada al tema de les *smart universities*.



Programes de mobilitat

Programes de mobilitat per centres docents

Unitat	Estudiantat rebut	Estudiantat UPC internacional
024 CIUT	5	0
080 IME	45	55
020 ETEIB	152	148
020 ETEIAT	9	170
020 ETEIIB	18	67
040 ETEIIB	214	300
070 ETEIIB	144	114
070 IME	306	85
080 IME	33	33
080 ETEIAT	128	34
000 SETAC	17	38
010 ETEIIB	85	68
020 SET	30	42
040 ETEIIB	4	22
040 ETEIIB	18	28
070 ETEIIB	4	32
080 ETEIIB	12	4
080 ETEIIB	0	8
020 IME	5	0
000 ETEIIB	26	17
000 ETEIIB	42	27
000 ETEIIB	5	4
020 ETEIIB	100	151
040 ETEIIB	18	34
000 ETEIIB	5	5
Total	1.212	1.453

Programes de mobilitat per centres docents

Enllaços relacionats

- [Relacions internacionals](#)
- [Mobilitat i pràctiques](#)
- [Gabinet de Relacions Institucionals i Internacionalització](#)

Visites institucionals

Durant aquest curs s'han rebut **60 visites institucionals** procedents de diferents països, amb la intenció d'enfortir-ne les col·laboracions o d'iniciar-n'hi. També s'ha participat en **11 xarxes internacionals**.

Durant el curs 2014-2015 s'han signat 60 nous convenis de cooperació acadèmica amb institucions internacionals, 8 de doble titulació i 5 amb institucions dels Estats Units. El nombre total de **convenis vigents signats amb institucions internacionals són 323**. A més, enguany s'han iniciat 85 convenis més, que es troben en procés de tramitació. Entre els convenis signats, per la seva singularitat, cal destacar els signats amb la Université Euro-Méditerranéenne de Fès (Marroc); amb l'Instituto de Altos Estudios Nacionales i amb el Ministerio de Transporte y Obras Públicas, ambdós de l'Equador; el doble diploma de grau en Arquitectura de l'ETSAV amb la Università degli Studi di Enna "Kore" i el doble diploma entre el màster universitari en Estudis Avançats en Arquitectura-BarcelonaArch (MBArch) de l'ETSAB.

A més, s'ha renovat l'aliança estratègica amb el Ministerio de Educación de la República Dominicana i s'ha iniciat el conveni amb RetoExcelencia Perú, agència peruana de beques perquè el seus becaris puguin cursar estudis de màster universitari o doctorat a la UPC.

Finalment, en l'àmbit de la **promoció internacional dels estudis de postgrau** i amb l'objectiu de captar estudiants internacionals, s'ha participat en **18 fires d'educació** superior a diferents països, entre les quals cal destacar les de la Xina, el Perú, Xile, Colòmbia, Mèxic i Vietnam.

[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 2014-2015



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn socioeconòmic

Responsabilitat social i projecció

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

Transferència de
coneixement



Valorització de la
tecnologia

Espais i equipaments
cientificotècnics

Innovació i tecnologia

Transferència de coneixement



La contractació de projectes de recerca i transferència de tecnologia durant el 2014 per part del Centre de Transferència de Tecnologia (CTT) ha estat d'un total de 41,9 M€ (un increment del 8,92 % respecte a l'any anterior), d'aquests, 12,7 M€ en projectes de transferència i serveis tecnològics i 1,4 M€ en donacions. El sector privat, pel que fa a contractació, ha significat el 33,5 % del total contractat.

Els ingressos gestionats per recerca i transferència de tecnologia han estat de 48,2 M€, dels quals un 36 % són de convenis i serveis amb empreses, un 23,6 % de programes nacionals i un 40,4 % de programes europeus.


En el marc de col·laboració entre la Universitat i les empreses, cal destacar alguns convenis pel seu avenç científic, l'originalitat innovadora o el seu interès social: amb **Davalor Salut** s'ha signat un acord per desenvolupar noves tecnologies per a l'exploració i diagnòstic amb pacients amb alteracions funcionals de la visió. Igualment vinculat amb el sector mèdic, amb l'empresa **Farmhispania** s'ha fet recerca orientada a la preparació i caracterització d'hidrogels per a l'administració de fàrmacs en sang. En temes relacionats amb l'espai, cal destacar el conveni subscrit amb **la European Space Agency** (ESA) per a la monitorització de la ionosfera mitjançant recursos coordinats i noves tècniques d'observació. Amb **Técnicas Reunidas**, empresa especialitzada en enginyeria i construcció d'infraestructures per al sector del petroli i del gas, s'han desenvolupat una sèrie de catalitzadors i reactors químics per a aplicacions energètiques. D'altra banda, cal ressenyar els treballs d'assessorament tècnic de la UPC en el gran projecte de la construcció del túnel de la línia 9 del metro de Barcelona.

Les demandes tecnològiques de les empreses rebudes s'han treballat amb els grups de recerca corresponents. En particular, a través del **portal UPC Empresa s'han atès 158 demandes (informació, demandes d'R+D, accés a equipaments i infraestructures, borsa de treball, etc.)**.

Finalment, cal esmentar la participació de la Universitat en les jornades **XaRMAE** (Xarxa de Referència en Materials Avançats per a l'Energia), organitzada per ACC1Ó, i **Masterclass Innovar i Créixer**, organitzada per l'Ajuntament de Sant Quirze del Vallès, ambdues orientades a les empreses. També s'ha col·laborat en l'organització de la jornada de **Mobilitat Sostenible de RIS3CAT**, celebrada a la Universitat, amb un alt grau d'assistència d'empreses d'aquest àmbit. També s'ha assistit a les visites a empreses de la novena i desena edicions del Programa Universitat-Empresa de l'**associació empresarial FemCAT**, en què les empreses visitades donen a conèixer els seus reptes tecnològics.

Enllaços relacionats

- [Centre de Transferència de Tecnologia](#)
- [Portal UPC Empresa](#)

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 2014-2015



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

Sou a: [Inici](#) ▢ [Impacte en l'entorn socioeconòmic](#) ▢ [Valorització de la tecnologia](#) ▢ [Indicadors d'accions de valorització de la recerca](#)

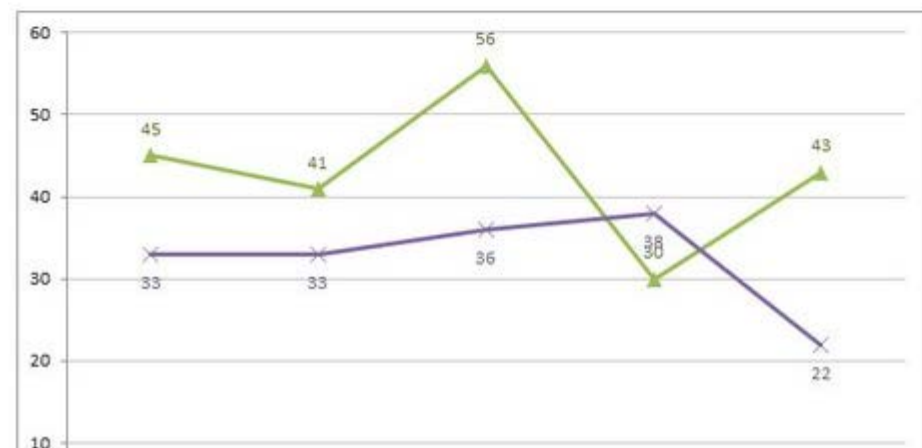
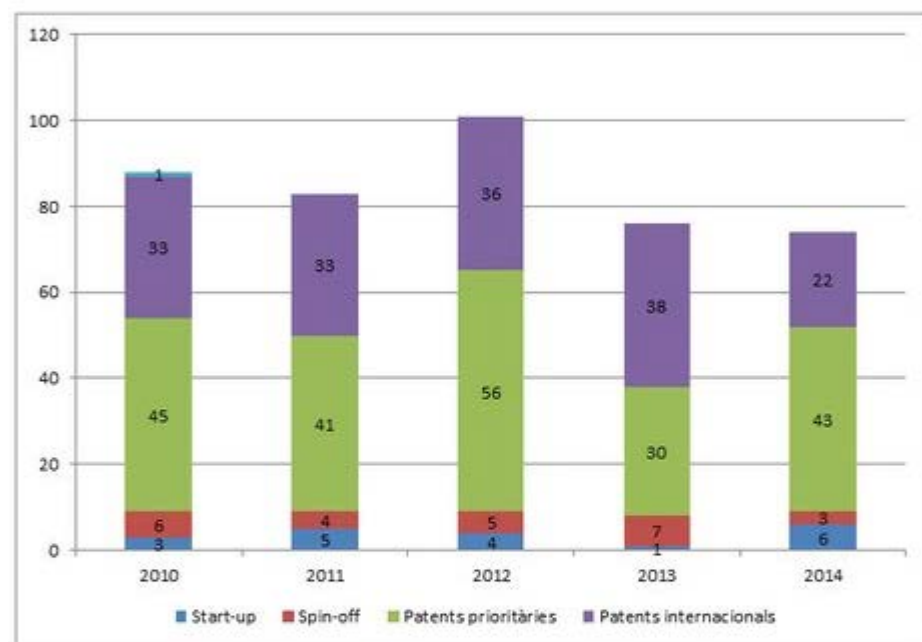
- Transferència de coneixement
- Valorització de la tecnologia** ▶
- Espais i equipaments científicotècnics
- Innovació i tecnologia

Indicadors d'accions de valorització de la recerca



Indicadors d'accions de valorització de la recerca

	2010	2011	2012	2013	2014
Start-up	3	5	4	1	6
Spin-off	6	4	5	7	3
Patents prioritàries	45	41	56	30	43
Patents internacionals	33	33	36	38	22



[Memòries anteriors](#)

Memòria 2014-2015



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

Sou a: [Inici](#) · [Impacte en l'entorn socioeconòmic](#) · [Valorització de la tecnologia](#)

Transferència de coneixement
Valorització de la tecnologia
Espais i equipaments científicotècnics
Innovació i tecnologia

Valorització de la tecnologia



El **Servei de Gestió de la Innovació de la UPC** ha assessorat durant l'any 2014 un total de **140 nous projectes**. També cal destacar les **65 sol·licituds de patents** (43 prioritàries/22 internacionals) i la comercialització de tecnologies a través de **9 noves empreses de base tecnològica** (3 *spin-off* / 6 *start-up*), així com **15 nous contractes de llicència**.

La cadena de valor del procés de valorització, que inclou des d'activitats inicials de validació (prototips, proves de concepte) fins a elements de consolidació empresarial (creixement, internacionalització), està associada a la disponibilitat d'uns recursos financers determinats. Només el 2013, es va mobilitzar una inversió total d'1.352.000 €.

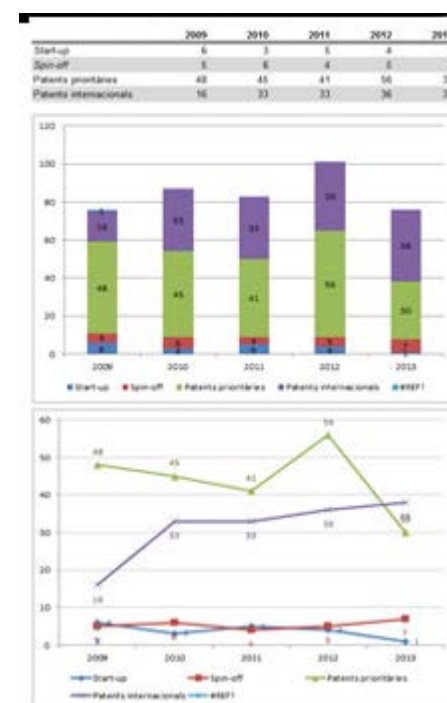
Pel que fa a les actuacions dels diferents serveis vinculats al procés de valorització, cal destacar:

- **Espai Emprèn UPC:** preincubadora per a projectes d'estudiants de la UPC. La posada en marxa de l'Espai el 2014 ha estat tot un èxit. Durant aquest període han gaudit dels serveis de l'Espai Emprèn un total de 16 projectes.
- **Investor's Day:** el maig de 2015 es va celebrar la quarta edició de l'*Investor's Day*, un fòrum d'inversors d'àmbit nacional en què han pogut presenciar els *elevator pitch* de 6 projectes de l'àmbit de les TIC, *Cleantech* i *Biodevices*. Van assistir-hi 43 inversors de *capital risc* i *business angels*.
- **Escoles de negoci:** la UPC col·labora amb escoles de negoci de la ciutat de Barcelona. Amb l'IESE organitza la TechFair, fira semestral en què es presenten projectes per trobar sinergies i perfils complementaris entre els membres de la seva comunitat (alumnes i exalumnes); amb ESADE col·labora en els *Innovation Speed Dating*, amb l'objectiu que els estudiants d'MBA elaborin plans de comercialització de les tecnologies UPC, i amb EADA col·labora en el marc del concurs Emprèn UPC (formació per a estudiants d'emprenedoria).

Pel que fa a les noves activitats vinculades al procés de valorització, cal destacar les següents:

- **Ajuts LLAVOR:** la UPC ha presentat 19 projectes a la convocatòria d'ajuts LLAVOR 2014, destinats al finançament de projectes d'innovació que es trobin en les fases inicials dins l'escala de maduresa tecnològica per a la valorització del coneixement amb potencial d'incorporació al sector productiu. L'ajut inclou un pla de formació orientat al desenvolupament de projectes innovadors que reforçarà el procés de treball en equip i serà conduït per la UC Berkeley. A la UPC li han estat concedits un total de 6 projectes LLAVOR.

Workshop in Competitive Intelligence & Effective Exploitation of Patents (CIEEP) 2015: curs dirigit a empreses, preferiblement del sector de l'energia, amb l'objectiu de capitalitzar el coneixement de l'empresa per a l'obtenció de capital intel·lectual i el rendiment de beneficis. S'hi tracten aspectes de propietat industrial i intel·ligència



Indicadors d'accions de valorització de la recerca

Enllaços relacionats

- [Servei de Gestió de la Innovació](#)
- [Concurs Emprèn UPC](#)

competitiva. L'organitzen el Servei de Gestió de la Innovació junt amb els socis ZBM Patents & Trademarks i IALE 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](#).

[UPC](#) . Secretaria General

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

Memòria 2014-2015



La UPC

Generadora de coneixement

Impacte en l'entorn socioeconòmic

Responsabilitat social i projecció

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

Transferència de
coneixement

Valorització de la
tecnologia

**Espais i equipaments
científicotècnics**



Innovació i tecnologia

Espais i equipaments científicotècnics



Parc UPC

Durant aquest curs, el Parc UPC s'ha mantingut en els seus objectius d'ocupació dels espais de transferència de la UPC amb la finalitat de **fomentar la relació universitat-empresa**.

L'edifici K2M – Knowledge to Market de Barcelona, el GAIA-K2M del Campus de Terrassa i l'Agròpolis a Viladecans es troben al màxim nivell d'ocupació, amb empreses, centres de recerca i projectes universitat-empresa.

L'edifici RDIT de Castelldefels ha arribat al 30 % d'ocupació, gràcies a la tasca comercial i institucional desenvolupada i la incorporació d'empreses del projecte ESA BIC Barcelona, la 8a incubadora a Europa de l'Agència Espacial Europea i la 1a a Espanya. Arran d'aquest projecte, a l'edifici i al seu entorn s'està constituint un clúster transversal que inclou tots els agents generadors d'innovació vinculats a algun tipus de tecnologia espacial. Un altre element important perquè l'RDIT esdevingui un referent d'incubació de projectes i empreses de base tecnològica és la incorporació recent de *BCN3D Technologies*, projecte de la Fundació CIM.

Pel que fa a PMT SL, el Parc UPC continua a càrrec de la seva gestió, focalitzada en la definició de l'estratègia d'ocupació dels espais, el desenvolupament d'activitats i projectes que enriqueixin aquest entorn, així com la millora del recinte i del medi natural d'aquest pol en què es troba el Campus del Baix Llobregat de la UPC.

Serveis científicotècnics de la UPC

El pla de màrqueting que es va posar en marxa durant el curs 2012-2013 ha donat bons resultats per a aquest exercici 2014-2015. El portal que aglutina els Serveis Científicotècnics de la Universitat disposa actualment de **809 serveis**.

Enguany s'ha fet un estudi de resultats durant un curs acadèmic, segons el qual el nombre d'usuaris s'ha mantingut al voltant de 70.000 per curs i el nombre de pàgines visitades s'ha mantingut al voltant de les 140.000 per curs acadèmic.

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](#).

Memòria 2014-2015



[La UPC](#)

[Generadora de coneixement](#)

[Impacte en l'entorn socioeconòmic](#)

[Responsabilitat social i projecció](#)

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

[Transferència de coneixement](#)

[Valorització de la tecnologia](#)

[Espais i equipaments científicotècnics](#)

[Innovació i tecnologia](#) 

Innovació i tecnologia

El curs acadèmic 2014-2015 ha estat un any de continuïtat i aprofundiment en el desenvolupament de les actuacions previstes en el Pla estratègic de la Fundació CIT UPC, en coordinació amb els 20 centres de la UPC membres del CIT. L'acció principal del CIT UPC es basa en una intensa activitat proactiva, d'acció comercial amb empreses i entitats, per conèixer-ne les necessitats i donar-hi resposta mitjançant convenis de col·laboració, així com diferents activitats de difusió de la marca UPC, amb l'objectiu d'afavorir la innovació en les empreses i de posicionar-nos com a aliat estratègic i proveïdors de tecnologia.

Pel que fa a fires comercials, cal destacar la participació en la **Smart City Expo 2014**, en què es va fer una sessió de presentacions de tecnologies UPC en aquest àmbit, i la **4YFN2015 (4 Years from Now)**, ambdues amb estand propi.

Pel que fa a l'acció internacional, el CIT UPC ha participat en tres activitats destacades. D'una banda, ha estat present a **Les Rendez-Vous Carnot 2014**, a Lió (França), lloc de trobada entre empreses i proveïdors d'R+D. De l'altra, ha participat en una jornada d'innovació Espanya-Perú a Lima, centrada en aspectes d'eficiència energètica. I, finalment, per primera vegada s'ha participat, amb estand propi, al **CeBIT 2015**, la fira referent en el sector de les TIC.

Durant aquest curs acadèmic ha augmentat la **penetració en els canals de comunicació**, cosa que ha incrementat l'abast de la difusió dels continguts. En aquest sentit, cal destacar l'augment d'un 70 % del nombre d'impactes en la premsa.

Amb l'objectiu d'establir una col·laboració més propera amb les empreses i de conèixer-ne millor les necessitats, el CIT UPC s'ha incorporat al Clúster para el avance de la Tecnología de la Moto. També en el marc de col·laboració internacional amb el Massachusetts Institute of Technology (MIT), la UPC ha coorganitzat la X Conference Barcelona Global Energy Challenges.

El 2014, els ingressos totals dels centres membres i el CIT UPC han estat de 12 M€, dada que representa un increment del 4 % en relació amb els resultats de 2013. Fins al desembre de 2014, els centres han registrat un total de 110 patents i han constituït 24 empreses de base tecnològica.

Enllaços relacionats

- [CIT UPC](#) 

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2014-2015



La UPC	Generadora de coneixement	Impacte en l'entorn socioeconòmic	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 del Centre de Cooperació per al Desenvolupament

Activitats de cooperació per al desenvolupament - UPC		2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015
Nombre d'adhesions a través de la matrícula de l'estudiantat ⁽¹⁾		7.030	6.055	4.879	5.490	5.662
Personal de la universitat que fa aportació a través de la campanya del 0,7% de la seva retribució		160	158	145	149	136
ONG i grups de cooperació a la UPC		16	17	17	18	19
Assignatures i Màsters sobre cooperació		32	6	17	17	20
Convenis amb ONGD i altres entitats		23	23	24	24	22
Convocatòria d'Ajuts a Accions de Cooperació ⁽²⁾	Nombre de projectes	98	64	44	42	44
	Desplaçaments previstos ⁽³⁾	263	130	91	95	101
	Import dels ajuts aprovats	320.497	159.301	114.790	117.713	136.163

⁽¹⁾ Al 2014-2015: Dades provisionals facilitades per PRISMA, abril 2015

⁽²⁾ Dades provisionals, hi ha 3 projectes pendents de resolució en el marc de la convocatòria 2015

⁽³⁾ El total de membres upc 2014-2015 participants és de 190. Són 101 els membres d'aquests equips que tenen previst el desplaçament

[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 2014-2015



La UPC	Generadora de coneixement	Impacte en l'entorn socioeconòmic	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 les dues últimes dècades en diferents polítiques i actuacions vinculades a les diferents vessants de la responsabilitat social. Alguns exemples poden ser el Pla d'igualtat d'oportunitats, el Pla d'estalvi energètic o bé el Pla UPC Cooperació 2015.

Igualtat d'oportunitats

En l'àmbit de la **igualtat de gènere**, s'ha elaborat el projecte '12 accions per combatre el sostre de vidre a la UPC'. També s'ha fet el seguiment de les mesures preses contra l'assetjament sexual i s'ha desplegat el protocol de canvi de nom de persones transsexuals.

Durant aquest curs s'ha implantat el **Programa d'inclusió i discapacitat**, que suposa una millora de la informació, l'atenció i l'adaptació dels estudis de la Universitat per a persones amb necessitats educatives. Així, a partir del curs 2015-2016 s'informarà sistemàticament tots els estudiants de les oportunitats que tenen si necessiten una atenció especial.

Finalment, cal destacar que durant el 2014 s'ha realitzat una nova inversió de 50.000 € en **mesures d'accessibilitat**, suport i ajuts tècnics.

Sostenibilitat

Després de quatre anys d'implantació, el **Pla d'estalvi energètic de la UPC** ha permès rebaixar un 27 % el consum d'energia als campus de la UPC el 2014 respecte del 2010, amb la qual cosa s'ha superat el 25 % plantejat com a objectiu.

En l'àmbit de la **mobilitat sostenible**, la Universitat ha implantat, amb la Universitat de Barcelona i l'Ajuntament de Barcelona, el sistema **fesedit**, orientat a promoure el cotxe compartit i reduir els viatges que es fan en vehicle privat a la Universitat. També, durant aquest curs, s'ha aprovat la Política de mobilitat sostenible.

Cooperació per al desenvolupament

Amb els Objectius de Desenvolupament del Mil·lenni, unes fites pactades per tots els països per al 2015 per assolir una igualtat més gran al món, aquest any 2015 s'obre una nova etapa en l'agenda del desenvolupament, en la qual, a més de renovar el compromís global vers l'eradicació de la pobresa, les Nacions Unides assumeixen que el camí cap al desenvolupament sostenible inclou necessàriament la reducció de les desigualtats a tots els països. En la construcció d'aquest futur, a les universitats els correspon un paper clau. A través d'una formació transformadora i d'una recerca responsable han de ser un agent actiu en la consecució del canvi social que faci possible un

Activitats del Centre de Cooperació per al Desenvolupament

Activitats de cooperació per al desenvolupament - UPC	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015
Recepció d'alumnes a través de la modalitat de l'intercanvi ¹⁾	1.000	8.000	6.000	6.000	6.000
Recepció de la universitat que fa aportació a través de la campanya del 1% ²⁾ de la seva facturació	200	200	200	200	200
Pla d'igualtat d'oportunitats a la UPC	20	27	27	20	20
Assignacions i missions altres contractes	10	6	27	27	20
Contractes amb ONG i altres entitats	10	10	10	10	10
Responsabilitat d'ajuts a l'exterior del campus ³⁾	10	10	10	10	10
Impost d'IVA aplicat a les activitats	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000

[Activitats del Centre de Cooperació per al Desenvolupament](#)

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

progrés més equitatiu i, per tant, sostenible.

La UPC manté un ferm compromís en aquesta línia, amb una trajectòria particularment intensa en el camp de la cooperació per al desenvolupament, apostant per la formació, la recerca i la transferència de solucions apropiades per a l'atenció a necessitats i serveis bàsics (aigua, habitatge, alimentació, energia, educació, salut, comunicacions). Durant el curs 2014-2015 s'han posat en marxa **53 projectes de cooperació per al desenvolupament, 44 dels quals han obtingut finançament a través de la convocatòria d'ajuts del CCD**, que han comptat amb la implicació activa d'un gran nombre d'unitats acadèmiques i d'associacions de la UPC. Amb l'establiment de nous acords i iniciatives de col·laboració amb entitats com ara Metges sense Fronteres, Arquitectes sense Fronteres o l'Organització Mundial de la Salut, la UPC reforça el treball conjunt amb altres actors. Igualment creix l'acció local des del voluntariat social, un camí encara incipient a la UPC.

D'altra banda, l'**increment del nombre d'adhesions d'estudiants a la campanya UPC 0'7%** demostra també el compromís de la comunitat universitària amb aquest programa de solidaritat i transformació social.

Qualitat

Durant aquest curs acadèmic s'ha editat l'**estudi d'inserció laboral dels graduats i graduades de les universitats catalanes, "Universitat i treball a Catalunya 2014"**, elaborat per l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU Catalunya).

Pel que fa a l'estudi d'inserció dels titulats de la UPC, l'enquesta d'inserció laboral té com a objectiu principal obtenir informació sobre la situació laboral dels titulats i titulades (nivell de col·locació, funcions que desenvolupen, valoració que fan de les condicions retributives, de les expectatives de promoció...) i sobre la valoració que fan dels serveis rebuts al llarg de la seva estada a la UPC (formació teòrica i pràctica, dèficits de formació respecte de les necessitats que tenen al mercat de treball...).

El darrer estudi recull l'opinió dels titulats el curs 2009-2010, tres anys després d'haver acabat els estudis, i s'ha realitzat durant el primer trimestre de 2014.

Les **dades més significatives** corresponents a la UPC han estat les següents:

- La població de titulats va ser de 3.293, dels quals es van enquestar 1.726 (52,4 % de resposta).
- El 86 % dels titulats es troben en situació activa.
- El 90 % dels titulats treballen a temps complet.
- El 76 % dels titulats tenen com a requeriment per treballar tenir una titulació universitària i d'aquests el 57 % realitza tasques relacionades amb la seva titulació.
- El 52 % dels titulats tenen un contracte fix.
- El 49 % dels titulats guanyen més de 24.000 euros anuals.

D'altra banda, durant aquest curs acadèmic s'han incorporat una sèrie de canvis en les **enquestes sobre l'activitat docent i les assignatures UPC**. Cal tenir present que l'enquesta sobre l'actuació docent i les assignatures té com a objectiu principal obtenir informació sobre la valoració que fa l'estudiantat de l'actuació docent del professorat i les assignatures que s'han impartit durant cada quadrimestre.

El mes de març de 2015, el Consell de Govern va aprovar una sèrie de canvis en el procés de les enquestes, com ara la reducció de les preguntes en el model, la implantació d'un model estadístic per augmentar-ne la fiabilitat o una nova proposta de metodologia dual a l'hora de realitzar-les, a fi de millorar la participació.

A més, per primera vegada, tots els centres de la UPC utilitzen el format electrònic com a mecanisme per passar les enquestes. En aquest sentit, la participació global UPC ha estat del 32 %, dada que representa un augment de 13 punts respecte al segon quadrimestre del curs 2013-2014.

Política lingüística

Durant el curs 2014-2015, el Servei de Llengües i Terminologia ha ofert nous serveis i recursos multilingües. Per donar suport a la qualitat lingüística, cal destacar els nous ajuts per a la revisió de tesis en anglès i català i l'oferta de revisió de material docent, entre altres serveis gratuïts per al PDI. També, la publicació del Merlí! Manual d'estil i recursos lingüístics de la UPC, una versió actualitzada dels criteris per redactar textos acadèmics i de gestió, que s'ha dinamitzat a través d'un campanya de vídeos i de Merlí! #PostTips, un conjunt d'apuntes amb dubtes freqüents difosos a través de Twitter i Facebook.

Una altra novetat ha estat la creació de **Salsa'm, el Programa de mentors de la UPC per a l'acollida lingüística i cultural dels estudiants internacionals de la UPC**, en què s'ha treballat amb un equip d'estudiants coordinadors i que es posarà en marxa a l'inici del curs 2015-2016. Aquesta activitat se suma a l'oferta de tallers i cursos en què cada curs participen més de 1.000 estudiants internacionals.

Pel que fa l'aprenentatge i l'acreditació d'idiomes, cal destacar la **campanya sobre el requisit del nivell B2 dels estudiants de grau**, associada al programa Parla3 de la Generalitat, que ha inclòs un diagnòstic del nivell dels estudiants de nou accés. El Programa d'idiomes de la UPC ha tingut unes 2.000 inscripcions entre cursos i exàmens CLUC (Certificat de llengües de les universitats de Catalunya). En la **convocatòria d'ajuts de la UPC per a cursos d'idiomes**, s'han concedit tots els ajuts sol·licitats pels estudiants de grau. L'oferta de formació es completa amb el Time to Talk, per a la pràctica informal i gratuïta d'anglès, els cursos de comunicació eficaç i els cursos i exàmens oficials de català, que sumen aproximadament 1.000 inscripcions.

Finalment, s'han organitzat dos concursos a Twitter: #StJordiUPC15 i, per la Setmana de la Ciència, #CiènciaUPC, en què la comunitat UPC ha participat amb més de 500 piulades.

[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 2014-2015



[La UPC](#)

[Generadora de coneixement](#)




















[Impacte en l'entorn socioeconòmic](#)

[Responsabilitat social i projecció](#)

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

Memòria de cursos anteriors



- [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](#) .

Memòria 2014-2015



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

Sou a: [Inici](#) ▢ [Responsabilitat social i projecció](#) ▢ [Projecció i comunicació](#) ▢ [Indicadors accions de Promoció dels estudis de la UPC](#)

Responsabilitat social i qualitat
Projecció i comunicació ▶
UPC Alumni

Indicadors accions de Promoció dels estudis de la UPC



Indicadors accions de promoció dels estudis de la UPC

		2010-11	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15
Fires i salons d'orientació universitària	Trobades, fires i salons d'orientació universitària als quals s'ha assistit	25	45	41	37	33
	Nombre de consultes ateses	12.926	16.043	12.777	11.190	10.074
Jornades de Portes Obertes	Nombre d'inscrits	3.817	4.226	4.759	5.518	4.318
Apadrinaments de centres de secundària	Nombre de padrines/padrins	198	178	177	175	175
	Nombre de centres apadrinats	184	178	170	172	172
Visites a centres de secundària	Noies i nois als quals s'ha arribat	4.398	4.334	3.859	3.745	3.073
	Nombre de visites	158	168	111	115	133
Visites als campus de la UPC	Estudiantat que ha visitat el Campus	8.024	8.365	10.156	11.024	10.644
Suport als treballs de recerca de secundària	Fires i fòrums de treballs de recerca en què s'ha participat	3	7	21	10	10
	Participants al Premi UPC d'Arquitectura, Ciències i Tecnologia Sostenibles	142	129	145	133	134
	Treballs de recerca tutoritzats	71	86	115	121	189
Tallers tecnològics	Tallers tecnològics	-	-	-	369	366
	Noies i noies que hi han assistit	-	-	-	5.655	7.131
Divulgació tecnològica	Conferències ofertades	42	41	44	42	42
	Conferències realitzades	16	23	26	40	55
	Centres visitats	12	15	21	34	45
	Noies i noies que hi han assistit	750	1.157	978	1.288	2.764

[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 2014-2015



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

Sou a: [Inici](#) ▢ [Responsabilitat social i projecció](#) ▢ [Projecció i comunicació](#) ▢ [Indicadors accions adreçades als mitjans de comunicació](#)

Responsabilitat social i qualitat
Projecció i comunicació ▶
UPC Alumni

Indicadors accions adreçades als mitjans de comunicació



Indicadors accions adreçades a mitjans de comunicació

Acció	Públic	Format i tiratge	Periodicitat	Quantificació
Actualitat (diari electrònic de la pàgina principal de la web UPC) i Sala de Premsa (en català, castellà i anglès)	Intern i extern	Digital	Diària de dilluns a divendres	En permanent actualització
Notes de premsa, convocatòries de premsa, dossiers de premsa i rodes de premsa, entrevistes i seguiment	Mitjans de comunicació	Digital (i presencial en el cas de les rodes de premsa o entrevistes)	Diària	423 /curs
Peticions dels mitjans de comunicació	Periodistes	Telèfon+ mail	Diària	644 /curs
Recull de premsa	Intern	Digital i paper. 536 subscriptors al format digital i 2 persones subscriptes a la versió en paper.	Diària	343 /curs
Impactes controlats als mitjans de comunicació	Intern i extern	-	-	11.096 a mitjans escrits i online i 253 a mitjans audiovisuals/curs
Twitts enviats (@BarcelonaTech)	Intern i extern	Digital	Diària	883
Seguidors Twitter @BarcelonaTech (a data 29 juny 2015)	Intern i extern	Digital	-	17.200
Posts a Facebook 'Jo també vull estudiar a la UPC' (a data 29 juny 2015)	Intern i extern	Digital	Diària	439
Seguidors Facebook (a data 29 juny 2015)	Intern i extern	Digital	-	2776
Visites a Sala de Premsa (comptabilitzat des d'aquest curs)	Intern i extern	Digital	-	187.433
Newsletter (e-Informacions)	Intern PDI-PAS	Digital	Quinzenal o Mensual	14 /curs
Visites a l'e-Informacions (comptabilitzat des d'aquest curs)	Intern PDI-PAS	Digital	Quinzenal o Mensual	14.543

[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 2014-2015



La UPC	Generadora de coneixement	Impacte en l'entorn socioeconòmic	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 2014-2015, s'han dut a terme **423 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'han registrat **11.096 impactes de la UPC en mitjans escrits i digitals**, i **253 en mitjans audiovisuals**. En aquest sentit, enguany s'han realitzat 55 campanyes de comunicació de promoció dels estudis de grau adreçades específicament als mitjans de comunicació i 27 campanyes en l'àmbit dels màsters universitaris.

A més, s'ha donat suport a l'ACUP en comunicació externa per difondre la seva activitat a través dels mitjans, atès que el rector de la UPC, Enric Fossas, n'ha assumit la presidència durant un any.

Igualment, s'ha continuat mantenint i actualitzant diàriament la secció *Actualitat* de la pàgina principal del web de la UPC, en tres idiomes (català, castellà i anglès), així com la Sala de premsa en línia, que ha tingut 187.433 visites. També s'han gestionat **644 peticions periodístiques** vinculades a l'actualitat i dirigides majoritàriament als experts de la UPC.

D'altra banda, l'activitat de la UPC s'ha continuat difonent mitjançant Twitter (@[BarcelonaTech](#)) i Facebook, amb la qual cosa s'ha aconseguit incrementar el nombre de seguidors (17.700 actuals a Twitter i 2.850 a Facebook). Això ha fet augmentar el ressò tant en l'àmbit nacional com internacional, especialment dels projectes d'R+D+I.

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 57.678 visites.

Enguany s'han atès durant tot el curs un total de **15.129 consultes telefòniques** al número d'informació general de la UPC i **3.234** més a través del **correu** info@upc.edu.

El **web de la UPC** ha registrat durant el curs **2.659.949 visites** i **9.263.695 pàgines vistes**. A més, durant el curs s'han creat **59 nous webs amb Genweb**, arribant a les 435 webs. L'app de la UPC ha registrat aquest curs 347.362 sessions.

Comunicació interna

En comunicació interna, s'han elaborat 51 notícies pel portal del PDI i PAS. S'han elaborat i publicat **14 números** del butlletí electrònic intern **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. La plataforma gestora d'aquest blog també inclou els articles d'opinió del PDI i el PAS publicats a l'e-informacions, dins la secció "Punts de vista".

El butlletí electrònic **e-estudiantat** s'ha continuat enviant mensualment a l'estudiantat de grau i de màster per informar-los de notícies i

Tipus d'acció	2014-2015	2013-2014	2012-2013	2011-2012
Campanyes de comunicació	423	385	350	320
Impactes en mitjans escrits i digitals	11.096	10.500	9.800	9.200
Impactes en mitjans audiovisuals	253	210	180	150
Campanyes de promoció dels estudis de grau	55	45	40	35
Campanyes de promoció dels estudis de màster	27	25	20	18

[Indicadors d'accions de promoció dels estudis de la UPC](#)

Tipus d'acció	2014-2015	2013-2014	2012-2013	2011-2012
Articles de premsa	644	580	520	480
Articles de revistes	120	110	100	90
Articles de blogs	80	75	70	65
Articles de portals	150	140	130	120
Articles de webs	100	95	90	85

[Indicadors d'accions adreçades als mitjans de comunicació](#)

Enllaços relacionats

- [Recursos i Serveis per a la Comunicació](#)
- [Sala de Premsa de la UPC](#)
- [UPCTV](#)
- [Twitter UPC BarcelonaTech](#)
- [Facebook.com/jotambeupc](#)
- [La UPC a Itunes](#)
- [La UPC al mòbil](#)

activitats acadèmiques i de vida universitària, i s'ha arribat als **29 números editats**. Al mateix temps, s'han continuat fent de les **entrevistes "Som UPC"**, que setmanalment actualitzen la portada del web institucional de la Universitat i que volen recollir i donar veu a les experiències i projectes d'estudiantat i professorat de la UPC, uns testimonis que també s'han recollit al blog de la recerca més jove, Arcitec.

Promoció dels estudis

Durant el curs acadèmic 2014-2015 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 més de **10.000 consultes a les 33 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 **68 jornades de portes obertes, amb més de 4.300 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 10.000 alumnes de centres de secundària a les diferents visites als campus UPC, l'organització de **366 tallers** i la realització de **55 conferències de divulgació científica**, un conjunt d'accions que han permès a la Universitat apropar-se a més de **20.500 alumnes de primària i secundària**.

També s'han realitzat 133 presentacions de la UPC a diferents **centres de secundària**, amb més de **3.000 assistents**. Finalment, s'ha convocat la setzena 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 113 treballs i 134 alumnes d'arreu de Catalunya.

Al mateix temps, s'ha treballat per millorar la comunicació amb el professorat i els centres de secundària. En aquest sentit, s'ha creat un apartat específic al web UPC que recopila totes les activitats d'orientació i promoció dels estudis que organitza la UPC i s'ha redissenyat el butlletí adreçat al professorat de secundària **enclau UPC**, amb la incorporació de totes aquestes activitats. Aquest butlletí també difon els vídeos de divulgació científica i tecnològica enclau UPC, que aquest any ha significat la producció de 7 vídeos nous.

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 s'ha organitzat una nova edició de les jornades Ara Màsters UPC, amb un estand informatiu itinerant pels diferents campus de la Universitat.

La UPC ha participat també aquest any en el Saló Internacional del Còmic de Barcelona, fet que ha permès fer difusió i divulgació de la recerca i projectes de la Universitat en l'àmbit de l'aeronàutica, la robòtica i els videojocs. I amb l'objectiu d'incentivar vocacions científiques i tecnològiques entre els més joves, aquest any s'han organitzat diversos campus científics d'estiu.

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: català, castellà, anglès i anglès-xinès. Enguany, també s'ha consolidat el treball conjunt amb cinc centres docents més per a l'edició de materials de promoció dels estudis.

Gestió de la marca

Pel que fa la gestió de la marca institucional, el Consell de Govern ha **aprobat la modificació de la denominació de la Universitat Politècnica de Catalunya**, recollida al Manual d'identitat gràfica corporativa de la UPC als escrits i documents. A partir d'aquesta aprovació, en tots els continguts i/o escrits on calgui esmentar la Universitat no és necessari acompanyar la denominació oficial del

descriptor BarcelonaTech, ja que es recomana inserir-lo en les comunicacions de projecció internacional si es vol vincular la Universitat amb la marca Barcelona.

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, emissores de ràdio (RAC1 i Flash FM) i a xarxes socials (Twitter i Facebook), coincidint amb les proves de selectivitat, la preinscripció de graus universitaris i el final del període de preinscripció dels màsters universitaris 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 2014-2015



La UPC	Generadora de coneixement	Impacte en l'entorn socioeconòmic	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 UPC ALUMNI ⁽¹⁾	Bàsics	38.535
	Premium	4.747
	Protectors	99 empreses
	TOTAL	43.381
Borsa de treball	Nombre total ofertes de treball	2.084
	Nombre total de llocs de treball	5.126
SERVEI DE CARRERES	Nombre de processos d'orientació	2.031
	Nombre d'activitats de grup programades	120
	Nombre d'assistents d'activitats de grup d'orientació	1.220
PRÉSTECES UPC ALUMNI	Nombre de donants	10
	Import donacions	91.900 €
	Nombre d'estudiants beneficiaris	19 estudiants

(1) Dades acumulades des de l'inici de l'activitat

[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](#).

la convocatòria 2014-2015. S'ha presentat una sol·licitud per estudiar al CFIS i vuit d'estudiants que volen fer una estada internacional o el treball de fi de grau a l'estranger. Han estat concedides sis peticions i la quantitat total atorgada ha estat de **60.421,60 euros**, que permeten proporcionar oportunitats als estudiants amb més talent de la Universitat i que, per manca de recursos econòmics, no poden desenvolupar la seva formació d'excel·lència.

[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](#) — 