

Memòria 2012-2013



[LA UPC](#)

[GENERADORA DE CONEIXEMENT](#)

[IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU](#)

[DINAMITZADORA DEL TERRITORI](#)

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



[LA UPC](#)

[GENERADORA DE CONEIXEMENT](#)

[IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU](#)

[DINAMITZADORA DEL TERRITORI](#)

Mapa del web

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
- El govern
- Dades econòmiques
- Organització, personal i sistemes d'informació
- Responsabilitat social
- Honoris causa
- Premis, concursos i distincions
- Ens han deixat

Generadora de coneixement

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

Impacte en sector productiu

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

Dinamitzadora del territori

- Implantació al territori
- Aliances estratègiques
- Comunicació amb l'entorn
- UPC Alumni

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

Contacte

Secretaria General

Adreça 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

Fax 93 401 78 37

A/e secretaria.general@upc.edu

Direcció Francisco Javier Navallas Ramos

 [Google Maps](#)



Formulari de contacte

Nom

Introduïu el vostre nom complet

Correu electrònic

Si us plau, escriviu la vostra adreça de correu electrònic

Assumpte

Si us plau, entreu l'assumpte del missatge que voleu enviar.

Missatge

Si us plau, escriviu el missatge que voleu enviar.

Escriu les dues paraules:

Si us plau, escriviu el text mostrat a la imatge inferior



Memòria 2012-2013



LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

Sou a: [Inici](#) » [La UPC](#)

LA UPC

► [Un curs en xifres](#)

► [El govern](#)

► [Dades econòmiques](#)

► [Organització, personal i sistemes d'informació](#)

► [Responsabilitat social](#)

► [Honoris causa](#)

► [Premis, concursos i distincions](#)

► [Ens han deixat](#)

La UPC

Comparteix [Twitter](#) [Facebook](#) [Email](#) [+](#)

La memòria és un espai específic de rendició de comptes que, en un entorn de crisi com l'actual, té més sentit que mai. Emmarcada en una política de responsabilitat sobre l'ús dels recursos que la societat posa al nostre abast, la Memòria del curs 2012-13 és un reflex des del qual es pot analitzar i avaluar l'activitat de la UPC. En el fons, una eina útil que també ens ha d'ajudar a traçar el futur.

El curs 2012-2013 ha estat un període molt complex econòmicament per a una universitat pública com és la UPC, que en els darrers exercicis ha vist minvats dràsticament els ingressos i que ha continuat executant el Pla de viabilitat econòmica 2011-2014, amb l'objectiu d'aconseguir l'estabilitat pressupostària. En aquest context, la Universitat s'ha vist obligada durant el curs a ajustar la plantilla de PDI i de PAS, sempre des de la premissa de tractar de mantenir els alts nivells d'excel·lència assolits en els darrers anys. Tot i aquest fet, el sobreesforç de les persones que treballen a la institució ha permès presentar uns resultats dels quals ens podem sentir proud orgullosos.

La **Universitat Politècnica de Catalunya· BarcelonaTech (UPC)** és ja una de les millors universitats joves del món i una politècnica capdavantera en la franja sud d'Europa. Amb una posició líder pel que fa a la transferència de coneixement, a la creació d'empresa i de patents. La politècnica catalana aconsegueix, de nou, situar-se favorablement en rànquings nacionals i internacionals i és ja la segona universitat pública més productiva en docència i investigació de l'Estat.

Pren especial rellevància la formació de qualitat que impartim, ben diferenciada per aspectes com ara la realització de pràctiques a l'empresa o les dobles titulacions que mantenim amb 103 universitats de 25 països. Oberta a influir sobre noves zones emergents, la Universitat ha posat en marxa aquest curs un campus a la universitat xinesa de Tongji —l'Spanish Sino Campus—, que impulsarà en els propers anys noves vies de col·laboració amb el gegant asiàtic i els països del seu entorn.

Entre moltes altres activitats, aquest curs, ha tingut lloc la celebració del 20è aniversari de la creació de la Facultat de Matemàtiques i Estadística, s'ha posat en marxa al Campus de Terrassa l'Innotex Center, el centre català d'R+D integral per a la indústria tèxtil europea, i s'ha presentat la capacitat tecnològica de la UPC a més de 250 empreses durant el Mobile World Congress.

I és que la Universitat està prenent part activa en la construcció del nostre país. Manté relacions amb quasi 2.000 empreses i ha construït una xarxa de vinculacions amb el teixit econòmic i social que creix cada dia. Exemples concrets són la creació del Consell Empresarial de la UPC, que aglutina a les empreses que tenen vincles amb la UPC, o la participació en el pacte 'Més indústria', que promouen els agents socials catalans per contribuir a ajudar el país a sortir de la crisi.

Us convido, doncs, a conèixer aquest actiu i a accedir a les principals dades estadístiques que avalen i avaluen aquesta activitat durant el curs 2012-13.

Antoni Giró
Rector



Antoni Giró, rector de la UPC

darrera modificació: Setembre 2013

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

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

GENERADORA DE CONEIXEMENT

Docència de qualitat

Recerca d'excel·lència

Internacionalització

Generadora de coneixement

Comparteix [Twitter](#) [Facebook](#) [Email](#) [+](#)

La Universitat Politècnica de Catalunya és una universitat tecnològica de referència i, segons la situen les darreres classificacions internacionals, una de les cent millors universitats joves del món. Actualment s'hi formen més de 31.000 estudiants i estudiantes de grau i màster universitari i més de 2.600 doctorands i doctorandes, que opten a diferents itineraris acadèmics i professionals. L'oferta acadèmica del curs 2013-2014 inclou 68 graus, 65 màsters universitaris i 51 programes de doctorat, així com programes específics de doble titulació de grau per a persones amb una capacitat i una motivació elevades, programes integrats de grau i màster universitari, i convenis acadèmics i dobles titulacions amb universitats d'arreu del món.

Fer una estada acadèmica a l'estranger és, per a molts estudiants, el punt de partida de la seva carrera internacional: a la UPC accedeixen a una àmplia oferta de programes de mobilitat i a més d'un centenar de convenis internacionals de doble titulació amb 103 universitats de 25 països, diferenciant el seu currículum tant en el mercat laboral nacional com en l'internacional. Disposar d'un nivell d'idiomes elevat és imprescindible en un entorn internacional altament competitiu i, per això, l'oferta acadèmica de la UPC incorpora al pla d'estudis l'acreditació del coneixement d'una tercera llengua, preferiblement l'anglès.

En un mapa sense fronteres per al coneixement i dins el programa d'internacionalització UPC Abroad, la Universitat és un pol d'atracció per a estudiants i estudiantes d'altres països i s'ha consolidat com a primera universitat espanyola quant a nombre d'estudiantat internacional de màster i doctorat. En el cas dels programes de màster, aquests es distingeixen per una formació especialitzada, multidisciplinària i internacional. Un total de 26 màsters són impartits totalment en anglès. En aquest sentit, la UPC també és la universitat europea que participa en més programes Erasmus Mundus, amb 13 màsters i 7 programes de doctorat.

Mostrar i demostrar el talent

Els perfils professionals amb més demanda actualment al mercat laboral estan vinculats a una bona part de l'oferta d'estudis que imparteix la UPC. La unió d'esforços amb el teixit empresarial genera nou coneixement, projectes de recerca i innovació i, alhora, nous punts de trobada entre empresa i estudiantat.

Cada curs, gairebé 3.000 estudiants i estudiantes de la UPC adquireixen experiència professional fent pràctiques en alguna empresa. En aquest sentit, el desenvolupament de projectes d'enginyeria i arquitectura reals, dissenyats i desenvolupats pels mateixos estudiants, són elements clau en una formació eminentment pràctica. Es tracta d'iniciatives que, amb la col·laboració d'institucions i empreses, permeten a l'estudiantat aplicar els coneixements adquirits i potenciar les seves competències. Per a l'empresa és una via que permet identificar i atraure talent. Talent UPC.



➤ [Nova oferta de màsters que habiliten per exercir professions regulades](#)



➤ [Nou Centre Internacional de Formació de Controladors de Trànsit Aeri](#)



➤ [La tecnologia de la UPC arriba al planeta Mart](#)

darrera modificació: Setembre 2013

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

Sou a: [Inici](#) » [Impacte en sector productiu](#)

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

➤ [Transferència de coneixement](#)

➤ [Valorització de la tecnologia](#)

➤ [Espais i equipaments científicotècnics](#)

➤ [Innovació i tecnologia](#)

Impacte en el sector productiu

Comparteix [Twitter](#) [Facebook](#) [Email](#) [+](#)

Generar progrés i ocupació. Aquest és el propòsit compartit de l'empresa i la Universitat Politècnica de Catalunya, que han impulsat un model de recerca col·laborativa que intensifica les seves relacions. Aquests vincles es concreten en el disseny i desenvolupament de solucions tecnològiques integrals a mida de l'empresa, l'oferta i explotació de tecnologia pròpia i productes patentats per la Universitat, i l'assessorament i gestió de projectes de recerca i innovació en els àmbits de l'enginyeria i l'arquitectura. La UPC també posa a disposició de les empreses la seva capacitat d'acompanyament en el creixement empresarial mitjançant serveis i infraestructures d'avantguarda: equips, laboratoris, instal·lacions i serveis científics i tècnics al servei de l'empresa.

Del laboratori al mercat

La reconeguda especialització tecnològica de la UPC i l'expertesa en els àmbits de l'enginyeria, l'arquitectura i les ciències l'han consolidada com l'aliança estratègica del teixit empresarial per incrementar-ne la competitivitat i la innovació. Així, el darrer any s'han iniciat 1.126 nous projectes de recerca, 713 de la mà d'empreses i institucions.

Un dels aspectes diferencials de la recerca que es desenvolupa a la UPC és la seva aplicabilitat que, alhora, ha propiciat la capacitat d'empendre dels seus grups de recerca. En els darrers quinze anys, la UPC ha ajudat a impulsar 257 empreses nascudes de la recerca que creix als laboratoris universitaris i que es diferencien per la cerca de solucions innovadores. La UPC també porta al mercat el seu potencial tecnològic a través de l'explotació de patents amb una clara viabilitat comercial i una forta aplicació social. En aquest sentit, la UPC és una de les universitats capdavanteres a Europa pel que fa a transferència tecnològica i la primera politècnica espanyola quant a nombre de patents, amb 509 registrades. Per apropar més la UPC a la societat i reforçar la col·laboració amb el sector productiu, la Universitat ha creat el Consell Empresarial i el Cercle Empresarial, formats per organitzacions empresarials, associacions sectorials, col·legis professionals i empreses que col·laboren amb la UPC i tenen un nivell alt d'implicació, respectivament. L'objectiu: sumar esforços i capacitats.



➤ En marxa l'Innotex Center



➤ Primera politècnica estatal en sol·licitud de patents



➤ Dues noves infraestructures al Campus de Terrassa

darrera modificació: Setembre 2013

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

Sou a: [Inici](#) » Dinamitzadora del territori

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

- [Implantació al territori](#)
- [Aliances estratègiques](#)
- [Comunicació amb l'entorn](#)
- [UPC Alumni](#)

Dinamitzadora del territori

Comparteix [Twitter](#) [Facebook](#) [Email](#) [+](#)

Consolidada la seva posició com a Campus d'Excel·lència Internacional pels projectes Campus Energia i Barcelona Knowledge Campus (BKC), la Universitat Politècnica de Catalunya estén la seva activitat de recerca bàsica i aplicada arreu del món. La Universitat fa grans aportacions científiques i tecnològiques en diferents camps com les tecnologies industrials, l'arquitectura, l'aeronàutica, l'enginyeria civil, la informàtica, les comunicacions mòbils, la bioenginyeria o l'energia. Així, la UPC és un dels motors del KIC InnoEnergy, una comunitat de coneixement europea, impulsada per l'Institut Europeu d'Innovació i Tecnologia (EIT), en la qual participen universitats, empreses i centres d'investigació i que promou projectes de recerca, innovació i educació en l'àmbit de l'energia i el desenvolupament sostenible.

Atracció de talent

La UPC ha fet també una aposta decidida per l'atracció de talent, el més proper, però també l'internacional. Així, cada curs la Universitat organitza i acull un ampli ventall d'activitats orientades a despertar la curiositat científica i les inquietuds tecnològiques dels més joves. La creativitat, l'esperit de superació, la voluntat d'aprendre, la il·lusió i la capacitat d'innovació són alguns dels trets que diferencien l'estudiantat UPC, valors que, dia a dia, prenen forma a través de la seva participació en projectes reals amb empreses i en diferents premis i concursos nacionals i internacionals que posen a prova el seu enginy i creativitat. En aquest sentit, per garantir un sistema d'accés als estudis que no deixi fora ningú per raons econòmiques, la Universitat ofereix ajuts econòmics i beques. Un exemple paradigmàtic és el programa de Préstecs UPC Alumni, articulat a partir d'un fons que prové de donacions d'alumni de la Universitat.

Els alumni s'organitzen, a més, en un espai de relació entre titulats i titulades: UPC Alumni, que facilita el *networking* entre professionals, a través de diferents clubs; contribueix a canalitzar la inserció laboral amb la borsa de treball, i proporciona altres serveis de gran valor afegit per consolidar, per exemple, la carrera professional.

El prestigi de formar part d'una institució capdavantera en recerca i innovadora en docència com la UPC contribueix a fidelitzar i potenciar el sentiment de pertinença de la comunitat universitària. L'activitat dels seus campus i centres docents fan de la UPC la universitat tecnològica de referència: agent i motor de progrés, que valoritza la docència i la recerca bàsica i aplicada, i transferenceix tecnologia i coneixement des d'una perspectiva de servei a la societat.



➤ [Primer 'Speed-Networking' universitat-empresa](#)



➤ [La UPC al Mobile World Congress 2013](#)



➤ [UPC Alumni celebra la seva segona jornada anual](#)

darrera modificació: Setembre 2013

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

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

Un curs en xifres

Comparteix [Twitter](#) [Facebook](#) [Email](#) [+](#)

LA UPC

► [Un curs en xifres](#)

► [El govern](#)

► [Dades econòmiques](#)

► [Organització, personal i sistemes d'informació](#)

► [Responsabilitat social](#)

► [Honoris causa](#)

► [Premis, concursos i distincions](#)

► [Ens han deixat](#)

Si voleu consultar les **Dades Estadístiques i de Gestió de la UPC** corresponents al curs 2012-2013, cliqueu aquí: www.upc.edu/dades

Principals indicadors del curs 2012-2013

Estudiantat de grau i 1r i 2n cicles	28.804
Estudiantat de màster universitari	2.419
Doctorands i doctorandes	2.666
Estudiantat de formació permanent	1.861
Titulats i titulades de graus i màster universitari	4.842
Doctorats i doctorades	354
Estudiantat en convenis de cooperació educativa amb empreses	2.828
Estudiantat en programes de mobilitat internacional	
Estudiantat UPC	1.469
Estudiantat internacional d'intercanvi	1.144
Estudiantat becat de grau i màster	5.000
Personal docent i investigador	2.431
Personal d'administració i serveis	1.469
Pressupost UPC (2013)	278.438.547 €
Volum de contractació per projectes d'R+D+I (2012)	69.678.253 €
Estudis de grau 2012-2013	69
Dobles titulacions	21
Convenis internacionals de doble titulació	108
Programes de màster universitari 2012-2013	62
Programes de doctorat 2012-2013	48
Programes de formació permanent 2012-2013	155
Nous convenis i projectes de recerca (2012)	1.126
Empreses i entitats amb conveni de col·laboració amb la UPC	1.922
Articles publicats en revistes científiques	2.493

- [Oferta d'estudis de grau i 2ns cicles. Curs 2012-2013](#)
- [Oferta de màsters universitaris. Curs 2012-2013](#)
- [Programes de doctorat. Curs 2012-2013](#)
- [Centres docents](#)
- [Relació de departaments i instituts universitaris de recerca](#)
- [Centres i entitats vinculats de recerca](#)

Distincions científicotècniques rebudes	192
Patents	92
Empreses creades	9
ONG i grups de cooperació a la UPC	17
Projectes de cooperació per al desenvolupament	44
<hr/>	
Escoles i facultats	23
Departaments	42
Instituts de recerca	10
Grups de recerca	197
Centres específics de recerca	16
Centres de recerca de la xarxa TECNIO	19
Entitats vinculades de recerca	18
<hr/>	
Parc UPC	
Pols d'actuació	5
Superfície construïda	104.000m ²
<hr/>	
Càtedres i aules d'empresa	20
Càtedres UNESCO	5
<hr/>	
Xarxes internacionals amb participació UPC	10

darrera modificació: Setembre 2013

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

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

LA UPC

► [Un curs en xifres](#)

► [El govern](#)

► [Dades econòmiques](#)

► [Organització, personal i sistemes d'informació](#)

► [Responsabilitat social](#)

► [Honoris causa](#)

► [Premis, concursos i distincions](#)

► [Ens han deixat](#)

El govern

Comparteix [Twitter](#) [Facebook](#) [Email](#) [+](#)

En el curs acadèmic 2012-2013, s'han desplegat els nous Estatuts de la Universitat, que van ser publicats al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya núm. 6140 d'1 de juny del 2012 en una primera versió. La correcció d'errades del document es va publicar ja durant el curs 2012-13 al DOGC núm. 6257 de 20 de novembre del 2012.

Arran de la publicació d'aquesta normativa pròpia, durant el curs ha tingut lloc la constitució dels òrgans de govern i representació de la Universitat: el Consell de Govern i el Claustre Universitari, amb les seves comissions, així com la CSAPDIU i la Comissió d'Apel·lació.

El **Consell de Govern** s'ha reunit un total de tretze vegades i ha adoptat un gran nombre d'acords, molts dels quals estan vinculats a la situació econòmica de la Universitat. També s'han aprovat, entre altres, el Reglament electoral de la UPC, les directrius generals per a l'elaboració dels Reglaments d'organització i funcionament de les unitats acadèmiques, el Reglament d'ús dels mitjans electrònics en l'àmbit de la UPC, el Reglament de l'arxiu de la UPC, l'oferta acadèmica de la Universitat i els canvis a la Relació de Llocs de treball de la Universitat.

El **Consell Social** ha celebrat set sessions plenàries i ha adoptat una sèrie d'acords, per tal de vetllar per la qualitat dels serveis, l'eficàcia de la gestió administrativa, l'avaluació, la planificació estratègica i el finançament de la Universitat. Les decisions preses al Consell Social han tingut, durant el curs, un paper molt rellevant ja que és l'òrgan competent per a l'aprovació del pressupost.

El **Claustre Universitari**, s'ha reunit tres vegades i s'ha aprovat un nombre rellevant d'acords i iniciatives. En la sessió del 17 de maig, aquest òrgan es va reunir per debatre i votar una iniciativa presentada per un grup de membres del Claustre Universitari per convocar amb caràcter extraordinari eleccions a rector o rectora, que no va aprovar. Prèviament, el 26 d'abril, el rector, Antoni Giró, havia anunciat per al mes d'octubre de 2013 l'avançament de l'elecció del rector o rectora a través d'un comunicat a la comunitat universitària.

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](#)

darrera modificació: Setembre 2013

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

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

LA UPC

Un curs en xifres

El govern

Dades econòmiques

Organització, personal i sistemes d'informació

Responsabilitat social

Honoris causa

Premis, concursos i distincions

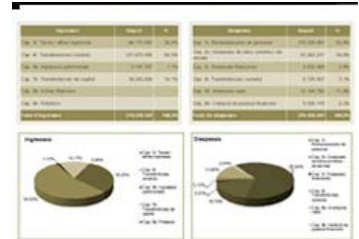
Ens han deixat

Dades econòmiques

Comparteix [Twitter](#) [Facebook](#) [Email](#) [+](#)

Pressupost 2013

- Pressupost total: 278,4 M€
- Disminució respecte al pressupost 2012: -10,4 %
- Percentatge de despeses de personal respecte al pressupost total: 62,9 %
- Percentatge d'inversions respecte al pressupost total: 11,9 %



Pressupost UPC. Any 2013

Tancament 2012

- Informe d'auditoria de comptes anuals amb opinió favorable
- Pressupost inicial 2012: 310,9 M€
- Pressupost final 2012: 437,1 M€

darrera modificació: Setembre 2013

Memòries anteriors

Memòria 2012-2013



LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

Sou a: [Inici](#) » [La UPC](#) » Organització, personal i sistemes d'informació

LA UPC

- ▶ [Un curs en xifres](#)
- ▶ [El govern](#)
- ▶ [Dades econòmiques](#)
- ▶ **[Organització, personal i sistemes d'informació](#)**
- ▶ [Responsabilitat social](#)
- ▶ [Honoris causa](#)
- ▶ [Premis, concursos i distincions](#)
- ▶ [Ens han deixat](#)

Organització, personal i sistemes d'informació

Comparteix [Twitter](#) [Facebook](#) [Email](#) [+](#)

Personal i organització

El curs 2012-2013 ha estat fortament condicionat per la publicació de normes externes, generalment restrictives, que han forçat l'adaptació de les estructures de personal a l'entorn definit per les administracions estatal i autonòmica.

Aquesta situació ha provocat la constricció del capítol primer de despeses del pressupost, que recull les retribucions del personal, aspecte que ha implicat necessàriament una reducció d'efectius tant de personal d'administració i serveis (PAS) com de personal docent i investigador (PDI). La Universitat, i el conjunt de la comunitat que la compon, fa un enorme esforç perquè aquestes reduccions no acabin afectant negativament les persones que en són usuàries.

Personal

En l'àmbit del personal docent i investigador, s'ha realitzat un esforç important per mantenir les convocatòries anuals de llicències sabàtiques i de permisos de mobilitat, i s'ha aprovat la convocatòria del pla d'estabilització de PDI temporal. Durant aquest curs s'ha posat en marxa la **segona fase del Pla Serra Hünter**, de contractació de professorat doctor, que ha consistit a efectuar la primera etapa del pla aprovat, necessària per procedir a la publicació de les convocatòries de provisió corresponents. Quant al desplegament de la nova regulació establerta per la publicació dels Estatuts de la UPC, s'ha aprovat la **Normativa d'adscripció i vinculació del PDI**, la qual permet, per primera vegada, vincular l'activitat docent del PDI d'uns departaments a d'altres amb la finalitat de millorar l'eficiència i distribuir millor els recursos.

Respecte del personal d'administració i serveis, s'ha assolit un acord amb els representants dels treballadors i treballadores pel qual s'estableix un **nou sistema d'horaris**, que inclou fins a un terç de la jornada laboral com a flexibilitat horària per a la major part del personal. També s'ha desenvolupat una nova aplicació de gestió horària del PAS, que ha de permetre un increment de l'autonomia de les unitats quant a la gestió. I com a resultat d'un intens procés negociador, s'ha signat el **nou conveni col·lectiu del PAS laboral**.

Pel que fa a la **prevenció de riscos i la salut laboral**, l'activitat s'ha centrat en la contínua avaluació del risc dels llocs de treball: s'han efectuat un total de 154 avaluacions i s'ha impulsat la formació en matèria de prevenció per al PAS i el PDI, a la qual han assistit 332 persones. A més, dins del pla UPC Cardioprotégida, s'han instal·lat 30 desfibril·ladors automàtics i s'ha continuat la formulació de procediments, normes i protocols de prevenció i seguretat.

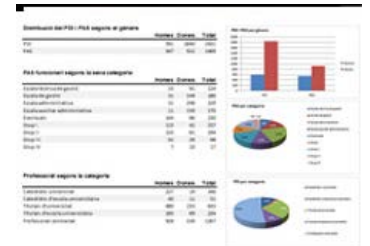
Organització

L'activitat en matèria d'organització s'ha intensificat en la **definició d'estructures de gestió transversals** que permetin millorar la prestació dels serveis i l'optimització dels recursos de gestió existents en centres, departaments i instituts. Durant el curs 2012-2013 s'ha treballat en les UTG de l'àmbit de l'edificació (la seva creació es va aprovar al juliol de 2013) de l'àmbit de l'enginyeria industrial de Barcelona i de Terrassa i de l'àmbit de l'enginyeria de camins. Igualment, s'ha donat un impuls als sistemes i eines de gestió que incrementin la qualitat i la satisfacció de les persones que són usuàries del servei, com ara la proposta d'un model de punt únic de consultes i incidències, o l'elaboració de guies i cartes de serveis, i s'han consolidat els processos que es gestionen mitjançant l'e-administració.

En la línia de garantir la prestació del servei, com a suport a les diferents unitats, s'ha consolidat l'activitat de la Unitat de Suport a la Gestió Administrativa, basada fonamentalment en el treball no presencial, que ha permès donar servei a 60 unitats diferents.

Formació

L'oferta formativa segueix les directrius del Pla director de formació del PAS 2008-



▶ PDI i PAS per categories i sexe



▶ Formació del Personal d'Administració i Serveis

Enllaços relacionats

- ▶ [Portal PDI i PAS](#)

2011, prorrogat i vigent actualment, amb la qual s'ha donat resposta a les **necessitats formatives específiques** i també a les institucionals, pel que fa al desenvolupament de les polítiques i els plans estratègics de la Universitat i també a l'adaptació als canvis i les actualitzacions en el marc legal, normatiu i de millora de serveis. El 76 % de les activitats formatives internes han estat impartides per formadors o formadores interns, amb la qual cosa s'ha estès la cultura de compartir coneixements i la cooperació amb els diferents serveis de la Universitat, que han permès impulsar i definir noves línies formatives que es desenvoluparan al llarg de 2013.

Sistemes d'informació

Durant aquest curs, la UPC ha col·laborat amb les altres universitats catalanes i la Generalitat de Catalunya en l'estudi per consorciar els serveis de telecomunicacions, els centres de processament de dades (CPD), les aplicacions de gestió, els serveis d'impressió, l'emmagatzematge de dades, el portal de la recerca i les aplicacions d'administració electrònica.

Dins del pla de govern UPC14, la UPC ha participat al llarg de l'any 2012 en un projecte per a l'avaluació del grau de maduresa del seu model de govern de les tecnologies de la informació (TI) basat en la ISO 38500. Com a resultat d'aquesta autoavaluació s'ha creat el **Comitè de Suport a les TI**, que té caràcter consultiu i dóna suport al Consell de Direcció pel que fa al disseny de l'estratègia, les polítiques i el govern de les TI.

Al llarg de l'any 2012, s'han consolidat els serveis i prestacions **d'administració electrònica** que havien estat definits i iniciats com a projectes l'any 2011. En l'àmbit de la gestió acadèmica, tota la documentació corresponent a l'avaluació de l'estudiantat dels estudis de grau ja és exclusivament electrònica, així com els certificats acadèmics de notes que poden sol·licitar els estudiants. En l'àmbit de la gestió econòmica, s'està desplegant de forma progressiva la signatura d'ordres de pagament i la factura electrònica. Pel que fa als formularis d'inici de tràmit, s'han consolidat els de l'avaluació del PDI temporal. En l'àmbit dels processos e-administrats, el nomenament de directors o directores i degans o deganes de centre, departament i institut ja és un procés que només es pot realitzar de forma electrònica.

Aquest curs s'ha continuat el desenvolupament i les proves del sistema d'informació de la qualitat **TOTQ** per donar suport a la gestió i la implementació dels sistemes de garantia interna de la qualitat dels centres docents de la UPC. També s'ha renovat el servei de **l·listes de distribució** de correu amb un canvi de la plataforma tecnològica, que ha permès donar de baixa l'històric sistema Majorjomo. El nou sistema disposa d'un portal de gestió de les l·listes que en facilita l'administració i la consulta, i permet definir diferents tipus de l·listes (institucionals, automàtiques, etc). També se n'ha millorat la definició del cicle de vida, les polítiques, les normatives i els procediments. Durant aquest curs, els sistemes d'informació de la UPC han continuat progressant en l'adopció d'una arquitectura orientada a serveis (**SOA**) i s'ha arribat a assolir el nivell de maduresa anomenat *sistemàtic*. Des del govern de SOA de la UPC, s'ha impulsat la implementació de la SOA amb reunions de coordinació i difusió de butlletins, i el programa d'adopció i definició de polítiques; se n'han identificat bones pràctiques; se n'han catalogat els serveis, i se n'han establert els procediments de govern. Els 69 serveis que s'ofereixen tenen 80 subscripcions (reutilitzacions).

S'han elaborat els indicadors TI que la UPC utilitza internament per a la pròpia gestió i també s'han presentat a entitats externes, com per exemple la Conferència de Rectors de les Universitats Espanyoles (CRUE).

El projecte de migració dels serveis de correu de la UPC al núvol (**CUC**) es va iniciar el setembre de 2012 i fins al desembre del mateix any s'ha fet l'estudi tècnic de dues opcions de mercat que s'ofereixen gratuïtament a les universitats. El 2013 s'iniciarà l'estudi estratègic d'aquest projecte amb la participació de PDI expert. També s'ha avaluat l'impacte que tindria cada solució en els diferents col·lectius que en són usuaris (estudiantat, PDI i PAS) i en les diferents estructures organitzatives (departaments, centres docents i unitats d'administració i serveis). Posteriorment, es preveu realitzar un estudi econòmic que inclourà el projecte de migració i el manteniment del servei.

A finals de 2012 s'ha renovat el contracte de telecomunicacions i s'ha aconseguit una reducció del cost d'un 20 %, aproximadament, així com diverses millores tècniques destacables.

Durant aquest curs s'ha millorat també el catàleg de serveis TIC de la UPC, l'anomenat **Descriptor dels Serveis TIC**. Principalment, els canvis pretenen aconseguir una adequació millor de l'estructura del catàleg als serveis TIC oferts per les unitats de gestió.

Durant el primer semestre de 2013 s'han **homologat ordinadors personals i portàtils** amb acords de preus unitaris i de prestació de serveis amb diversos proveïdors.

Al mes de desembre s'ha organitzat la **6a Jornada dels Serveis TIC** de la UPC, que enguany ha tractat sobre "Les TIC, un motor de la docència i la recerca" i en el qual han participat 120 professionals de l'àmbit de la informàtica.



[Memòries anteriors](#)

grau i de màster, articles de recerca científica i projectes de recerca competitiu.

Respecte de la formació, destaca la posada en funcionament del màster en Tecnologia per al Desenvolupament Humà i la Cooperació, com a resultat del replantejament de l'oferta formativa de postgrau en aquest àmbit. També ha estat rellevant la incorporació de la cooperació per al desenvolupament en el Pla de formació del PAS de la UPC, amb l'objectiu de millorar el coneixement i fomentar la participació d'aquest col·lectiu.

Igualment, pel que fa a l'impuls a iniciatives, s'ha posat en marxa amb fons propis 44 projectes de cooperació i s'ha obtingut finançament extern per a l'execució de nous projectes.

Pel que fa a les accions de visibilització, cal destacar que la UPC té presència en els consells de cooperació de la Generalitat de Catalunya i de l'Ajuntament de Barcelona, òrgans de participació de la societat en la definició de les polítiques de cooperació d'ambdues administracions.

darrera modificació: Setembre 2013

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

► Sou a: [Inici](#) » [La UPC](#) » [Honoris causa](#)

LA UPC

► [Un curs en xifres](#)

► [El govern](#)

► [Dades econòmiques](#)

► [Organització, personal i sistemes d'informació](#)

► [Responsabilitat social](#)

► [Honoris causa](#)

► [Premis, concursos i distincions](#)

► [Ens han deixat](#)

Honoris causa

Comparteix [Twitter](#) [Facebook](#) [Email](#) [+](#)

Aquest curs 2012-2013, la **Universitat Politècnica de Catalunya · BarcelonaTech** ha investit doctora *honoris causa* la professora **Barbara Jane Liskov**, en reconeixement a la seva tasca i a les seves contribucions fonamentals al disseny dels llenguatges de programació de computadors. Professora del Departament d'Enginyeria Elèctrica, Electrònica i Informàtica de l'Institut Tecnològic de Massachusetts (MIT), pionera en el món de la informàtica i membre de l'Acadèmia Nacional d'Enginyeria dels Estats Units, ha estat guardonada amb els premis més prestigiosos de l'enginyeria informàtica, com ara la medalla John von Neumann i el premi Turing, i els seus llibres i publicacions científiques són un referent internacional.

El nomenament de **Barbara Jane Liskov**, com a doctora *honoris causa* ha estat proposat per la Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB) de la UPC, amb el suport d'altres centres docents i departaments de la Universitat, d'empreses i d'institucions, en reconeixement a la seva tasca i a les seves contribucions fonamentals al disseny dels llenguatges de programació de computadors. L'acte, celebrat el 28 de setembre, va reconèixer les seves aportacions a la metodologia de la programació, especialment en els àmbits de l'abstracció de dades, la tolerància a fallades i la computació distribuïda.



Barbara Jane Liskov

darrera modificació: Juliol 2013

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

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

Premis, concursos i distincions

Comparteix [Twitter](#) [Facebook](#) [Email](#) [+](#)

LA UPC

Un curs en xifres

El govern

Dades econòmiques

Organització, personal i sistemes d'informació

Responsabilitat social

Honoris causa

Premis, concursos i distincions

Ens han deixat

- 16è Premi UPC a la Qualitat en la Docència Universitària
- 9è Premi Davyd Luque a la Innovació en Tecnologies de la Informació i les Comunicacions
- 5è Premi PFC Fundació Universia-UPC 2012
- 14è Premi UPC per a treballs de recerca de batxillerat i CFGS: arquitectura, ciència i tecnologia sostenibles
- 10è Concurs d'Idees per al Disseny de la Carpeta UPC
- Premi UPC de Dibuix
- 3r Concurs Emprèn UPC
- Altres premis i distincions rebuts durant el curs 2012-2013

16è Premi UPC a la Qualitat en la Docència Universitària

Premi a la Trajectòria Docent

- Josep Paradells Aspas**, professor del Departament d'Enginyeria Telemàtica a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona.

Premi a la Iniciativa Docent

- Material Multimèdia Residus Industrials, Sanitaris i Agrícoles**. Projecte dirigit Ramon Mujal, del Departament d'Enginyeria Elèctrica a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa.

9è Premi Davyd Luque a la Innovació en Tecnologies de la Informació i les Comunicacions

Primer premi

- UPCacademy. Plataforma interactiva para la enseñanza**, de Rolando Chacón, Enrique Mirambell i Esther Real, professors del Departament d'Enginyeria de la Construcció de la UPC.

Segon premi

- Collaborative TextBook**, de Sergio Ramírez, estudiant del Centre de Formació Interdisciplinària Superior (CFIS) de la UPC.

5è Premi PFC Fundació Universia-UPC 2012

Primer premi

- Aplicación telemática para uso terapéutico utilizando Kinect para Windows y SDK v.1.6**, de Alejandro Murillo i Margal Montserrat, estudiants d'Enginyeria Tècnica en Telecomunicacions, especialitat en Telemàtica de l'EETAC. Dirigit per José Manuel Yúfera Gómez, professor del Departament d'Enginyeria Telemàtica.

14è Premi UPC per a treballs de recerca de batxillerat i CFGS: arquitectura, ciència i tecnologia sostenibles

Premi Batxillerat

- Proyección d'un mercat a Torredembarra**. Autora: Cristina Pueyo, de l'IES de Torredembarra (Torredembarra). Tutora: Núria Alasà.

Premi Cicles Formatius de Grau Superior

- Diseño y validación CAD/CAE de una silla eléctrica para escaleras**. Autor: Cristian Raventós, de l'IES Llobregat (L'Hospitalet de Llobregat). Tutor: Sergio Gómez.

Finalista

-

Disseny i muntatge d'un patinet elèctric, com a transport ecològic alternatiu. Autor: Pau Rojo, del Centre La Salle (Girona). Tutora: Mónica Breto.

10è Concurs d'Idees per al Disseny de la Carpeta UPC

- **UPC Global**, de Jordi Arcas, estudiant de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona.

Premi UPC de Dibuix

Primer premi

- **Lucía Saldaña**, alumna de tercer de primària de l'escola San Francisco, de Barcelona.

Finalista

- **Ferran Guardiola**, alumne de tercer de primària de l'escola San Francisco, de Barcelona.

3r Concurs Emprèn UPC

- **The Greenfish Farm**, un sistema de producció d'aliments que combina aquicultura i l'agricultura per aprofitar recursos i estalviar energia. Els autors són Martí Casorrán i Jordi Carreras, estudiants d'Enginyeria Superior d'Agricultura de Barcelona, i Albert Khoar, màster en direcció de màrqueting i gestió comercial.
- **X-treme eye**, un vehicle autònom volador amb una càmera de vídeo per fer seguiment de la persona usuària. Els autors són Pol Arias, Tomàs Arrufat i Arnau Garriga estudiants d'enginyeria aeronàutica a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial i Aeronàutica de Terrassa.
- **KeepMe**, projecte basat en els *feesbies* que serveix per ajudar a gestionar i millorar la feina i la informació entre un equip de treball. L'autora és Chantal Marin-Bourcereaau, arquitecta i estudiant d'Enginyeria de Telecomunicació a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona.

Altres premis i distincions rebuts durant el curs 2012-2013

Medalla Narcís Monturiol, atorgada als catedràtics Joaquim Casal Fàbrega i Maria Pau Ginebra pel Govern de la Generalitat de Catalunya, en reconeixement a la seva contribució al desenvolupament de la ciència i la tecnologia a Catalunya.

Festes Mercè 2012 de Barcelona, Lluís Torner en va ser el pregoner.

Premi SEMA al jove investigador 2012, atorgat per la Sociedad Española de Matemática Aplicada al professor Santiago I. Badia Rodríguez, del Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria. El premi és un reconeixement a la seva aportació personal al camp de la matemàtica aplicada.

Premi ICO 2012, atorgat per la Comissió Internacional d'Òptica al professor Romain Quidant, de l'Institut de Ciències Fotòniques, per la seva contribució al camp de l'òptica.

Primer premi a la millor edició digital i multimèdia, atorgat durant la XV edició dels Premis Nacionals d'Edició Universitària a l'editorial de la UPC, Iniciativa Digital Politècnica, per l'edició de l'obra del professor Ramon Mujal *Residus industrials, sanitaris i agrícoles*.

CTBUH Tall Building Design Contest 2012. Dos exalumnes de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès, Alejandro Ribas i Àngel Cerezo, arriben a la final d'aquest concurs d'arquitectura organitzat pel Council on Tall Building and Urban Habitat de Chicago amb el projecte Sabadell+. El concurs premia els dissenys d'edificacions de gran alçària que respecten més les condicions de l'entorn.

Reconeixement de la IEEE Computational Intelligence Society. Reconeixement a la professora Pilar Sobrevilla (Departament de Matemàtica Aplicada II) pel seu lideratge i servei com a *general chair* en el 2010 IEEE World Congress on Computational Intelligence, WCCI 2010, celebrat a Barcelona del 18 al 23 de juliol de 2010.

Premi Jaume Vicens Vives 2012. Modalitat individual: atorgat a Miguel Cervera Ruiz, del Departament de Resistència de Materials i l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona, en reconeixement a la seva trajectòria docent i a la implantació de mètodes de docència i del projecte Janus. **Modalitat col·lectiva:** atorgat al projecte "Concepció, disseny, implementació i operació de l'itinerari d'assignatures de projectes", d'acord amb la iniciativa internacional CDIO, del Departament d'Enginyeria Electrònica de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona, i dirigit per Ramon Bragós.

Premi Sistedes 2012 (Sociedad de Ingeniería de Software y Tecnologías de Desarrollo de Software), atorgat al professor del Departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics Fernando Orejas.

La UPC a l'Olimpiada Internacional de Matemàtiques. El professor José Luis Díaz-Barrero, del Departament de Matemàtica Aplicada III, hi ha liderat la delegació espanyola, que ha aconseguit un resultat històric amb un or, tres platas, deu bronzes i quatre mencions d'honor. La UPC ha estat la universitat espanyola més ben classificada (17a posició) en aquesta competició internacional, que va reunir 316 concursants de 68 universitats de més de 40 països. Medalla d'or: atorgada a l'estudiant del Centre de Formació Interdisciplinària Superior (CFIS) Ander Lamaison. És el millor resultat d'un estudiant de la delegació d'Espanya des de l'inici d'aquesta competició, fa 19 anys. Medalles de plata: atorgades als estudiants Arnau Messegué, del CFIS, i Ivan Geffner, de la Facultat de Matemàtiques i Estadística. Medalles de bronze: atorgades a Xavier Fernández, Gerard Neras i Guillem Alsina, estudiants del CFIS.

Acadèmia Mexicana de les Ciències. El professor Mateo Valero ha estat nomenat membre corresponent de l'Acadèmia Mexicana de les Ciències.

European Business Awards. La fundació i2Cat ha arribat a la final d'aquests premis europeus, en reconeixement a la seva

trajectòria en el desenvolupament d'activitats d'innovació.

AAL Award 2012. Atorgat al consorci HELP per la creació d'un sistema de monitoratge de la salut per a persones amb Parkinson. La UPC participa en aquest consorci a través del professor Joan Cabestany.

Campions de la segona edició de la MotoStudent. L'equip ETSEIB Racing, dirigit pel professor Carlos Sierra Garriga, es va proclamar campió d'aquest esdeveniment amb el prototip de moto ER12, que va quedar primer en la cursa i segon en la distinció de projecte industrial.

Premis ITworldEdu 2012 a la Innovació Educativa. ITworldEdu és el punt de trobada de professionals del sector de l'educació i de les TIC promogut per la Generalitat de Catalunya i l'Ajuntament de Barcelona. En la cinquena edició, UPCnet ha rebut la Menció a la Capacitat d'Integració per Atenea.

World Technology Awards. L'aplicació uWhisp, creada pels alumnes de la FIB Joan Casas, Iuri Aranda, Miquel Las Heras i Miquel Puig, ha guanyat el primer premi en la categoria de Comunicacions de Màrqueting d'aquest certamen, organitzat per la World Technology Network. Aquesta aplicació permet publicar àudio a les xarxes socials.

XIII edició dels premis per a la innovació de la Fundació Altran. Atorgat per Altran España a l'empresa Goldemar Solutions, fundada pel professor Ernest Mendoza, en reconeixement al seu projecte "Tecnologia per a purificar l'aire".

Beca Telefónica. Atorgada a l'estudiant d'Enginyeria i Tecnologies de la Comunicació André Ribeiro, per treballar amb Wayra.

El BSC CNS rep dos premis internacionals. El projecte Alya Red del Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) ha estat guardonat amb els HPC Innovation Excellence Awards i el seu vídeo divulgatiu ha guanyat el concurs de la National Science Foundation en el marc de la fira de supercomputació SC12. Aquest projecte està dedicat a desenvolupar un model que simuli el funcionament cardiovascular.

XI Certamen Universitari Arquímedes, d'Introducció a la Recerca Científica. En aquesta edició dels premis, convocats pel Ministeri d'Educació, Cultura i Esport, dos estudiants de la UPC han estat guanyadors: Sergi Mateo, amb el primer premi en l'àrea d'Enginyeria i Arquitectura, i Núria Costa, que ha rebut el premi especial Alan Turing.

SWERC 2012. Els estudiants Pol Mauri, Álex Álvarez i Félix Miravet, integrants de l'equip UPC 1, han guanyat el primer premi d'aquesta competició internacional i el segon premi també ha estat per a l'equip de la UPC format per Ferran Alet i Ivan Geffneri. El primer equip es classifica per a la final mundial del concurs de l'Association Computing Machinery (ACM), que tindrà lloc el juny de 2013 a Sant Petersburg. En total hi van participar 44 equips d'universitats del sud oest d'Europa.

George Stephenson Medal 2012. Atorgada al professor Antonio Gens i a la doctoranda Beatriz Valleján per la Institution of Civil Engineers (ICE), per l'article "Hydromechanical behaviour of a heterogeneous compacted soil: experimental observations and modelling", publicat a la revista *Geotechnique*.

Premi al Professional de l'Any 2012 del CETIB. Atorgat pel Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona (CETIB) al professor Lluís Ferrero, del Departament de Projectes d'Enginyeria.

Advanced Grants del Consell Europeu de Recerca. Atorgats als investigadors Mateo Valero, del BSC-CNS, i Xavier Oliver, del Centre Internacional de Mètodes Numèrics en Enginyeria (CIMNE).

Campionat de Catalunya Universitari de Cros. Celebrat a Tarragona, l'estudiant Albert Nogueras va obtenir la plata en aquesta especialitat. Febrer de 2013.

Premi d'Estructures Lleugeres 2012. Atorgat per l'Associació per la Promoció d'Estructures Lleugeres de Stuttgart als investigadors Enrique Soriano i Pep Tornabell, del grup Computational Design Affairs (CODA) del Laboratori d'Innovació i Tecnologia a l'Arquitectura (LITA) a l'ETSAV, pel projecte "Jukbuin, un pavelló experimental de baix cost". Febrer de 2013.

Campionat de Catalunya Universitari de BTT. L'estudiant Francesc Guerra va ser el guanyador d'aquesta cursa, que va tenir lloc a Girona. Febrer de 2013.

Seny Onder 2013. Atorgat per l'Ateneo Cultural y Mercantil de Onda a l'arquitecte Helio Piñón, en reconeixement a la seva trajectòria professional. Febrer de 2013.

Premi d'Honor de la Nit de les Telecomunicacions i la Informàtica 2013. Atorgat al professor emèrit Josep Amat Girbau, en reconeixement a la seva trajectòria professional. Febrer de 2013.

Premis 2013 Construcció Sostenible de Castella i Lleó. El projecte "Rehabilitació de cubierta sostenible en la EPSEVG" ha rebut un accésit del tercer guardó. Març de 2013.

Concurs Airbus Fly Your Ideas 2013. Un grup d'estudiants de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa (ETSEIAT) ha passat a la segona fase d'aquest concurs internacional, en què competeixen les millors idees per al futur de l'aviació. El seu projecte, WIG-Craft, és l'únic projecte seleccionat d'estudiants catalans i consisteix en l'explotació d'una aeronau per a trajectes entre ciutats costaneres. Març de 2013.

Segona edició dels Premis Discapnet. La Fundación ONCE atorga un accésit especial al projecte "Actuacions d'infoaccessibilitat per al foment de la inclusió educativa de les persones amb discapacitat", de la Càtedra d'Accessibilitat de la UPC, dirigida per Daniel Guasch Murillo. Març de 2013.

Accésit dels Premis Alfons Ortuño. L'Escola d'Administració Pública de Catalunya ha atorgat un dels dos accésits en l'àmbit d'organització i recursos humans al Campus de Terrassa pel projecte "Optimització de la gestió dels serveis externalitzats al campus de la UPC a Terrassa", coordinat per Inma Gómez. Març de 2013.

Hackathon del Mobile World Congress 2013. L'equip Alteraid Beast, liderat pel professor del Departament d'Arquitectura de Computadors Juan López, ha guanyat el Hackathon en la categoria IdeasProject de Nokia amb el disseny de l'aplicació PhotoShare per compartir imatges ràpidament segons l'espai i el temps. Març de 2013.

Primera edició del HackForGood a Barcelona. La proposta MeetMap Jobs, de l'estudiant Pau Corbella i del doctorand Alberto Irurueta, ha guanyat el premi a la millor innovació tecnològica d'aquesta marató de desenvolupament d'aplicacions, organitzada per la Càtedra Telefónica-UPC. Abril de 2013.

Daniel Palet, títol de grau de fellow. El professor Daniel Palet, del Departament d'Enginyeria Tèxtil i Paperera, ha estat nomenat *fellow* per l'Institut Tèxtil de Manchester, en reconeixement a la seva experiència, competència i coneixement acadèmic. Abril de 2013.

Mateo Valero, reconegut per l'ACM. El director del BSC-CNS ha estat reconegut amb el Distinguished Service Award de l'Association for Computing Machinery (ACM) per liderar iniciatives europees que han permès l'avenç en la recerca i l'educació en l'àmbit de la computació d'altres prestacions. Aquest premi és un dels més prestigiosos de les ciències de la computació a escala internacional. Abril de 2013.

Un projecte de fi de carrera de l'ETSAV, entre els 25 millors del món. El projecte de fi de carrera "Alacant Parc Central", de l'estudiant Ivan Valero, ha estat seleccionat com un dels 25 millors del món pel web Graduate Architecture. Actualment aquest estudiant cursa el màster d'Urbanisme de l'ETSAB. Abril de 2013.

Premi del raid UniDesert. L'alumne Artur Julià, de l'Escola d'Enginyeria de Terrassa, juntament amb el seu germà han guanyat el premi Aventura de la prova solidària UniDesert 2013, que organitza EFAS UD PROFESIONAL IBÉRICA, SL. Abril de 2013.

VIII edició dels premis Manel Xifra Boada. Atorgat pel Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Girona i Comexi Group al doctor enginyer Carles Riba Romeva. Abril de 2013.

2013 Outstanding New Site Award for OpenCourseWare Excellence. Atorgat a la UPC per l'OCW Consortium, pel contingut de la plataforma OCW, desenvolupada per la UPC, en la qual es comparteixen més de 200 cursos i sistemes d'informació com són Prisma, Gauss o el catàleg de biblioteques. Bali, abril de 2013.

Premi Catalunya d'Urbanisme. Atorgat per la Societat Catalana d'Ordenació del Territori al despatx d'arquitectura Jornet Llop Pastor Arquitectes, dels professors Carles Llop i Torné i Sebastià Jornet i Forner, del Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori (DUOT), juntament amb l'arquitecte Joan Enric Pastor i Fernández. El despatx ha rebut el primer premi per la modificació del POUM de Tortosa al barri de Sant Jaume i també un accèssit pel Pla de millora urbana del centre històric de la Seu d'Urgell. Maig de 2013.

Guardons de la Festibity 2013. En reconeixement a trajectòries i projectes vinculats a les noves tecnologies:
-Menció FIB: Jaume Barceló, en reconeixement a la seva tasca desenvolupada a la Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB).
-Menció honorífica: Joan Majó, actualment president del Cercle per al Coneixement i vicepresident de la Fundació Jaume Bofill, en reconeixement a la seva trajectòria i la seva contribució a les TIC.
-Menció Iniciativa TIC: Oficina Virtual d'Atenció al Ciutadà, impulsada per CISCO per a l'Ajuntament de Barcelona.
-Menció Fiber Emprenedors: empreses UWhisp i Opentrends, creades per alumni de la FIB.

Premis Ciutat de Castelldefels 2013. Atorguen una menció especial a l'Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels (EETAC) en la desena edició d'aquests premis, que reconeixen a es persones o entitats ciutadanes que han contribuït a difondre els valors de la llibertat, la igualtat, la solidaritat, el progrés i el civisme, o bé que presenten una trajectòria exemplar en aquests àmbits. Maig de 2013.

Premi Nacional de Fi de Carrera d'Educació Universitària 2009-2010. Atorgat pel Ministeri d'Educació, Cultura y Esport a l'estudianta de l'EETAC Noemí Arbós, per tenir el millor expedient acadèmic de tot l'Estat espanyol en totes les especialitats d'Enginyeria Tècnica de Telecomunicació. El seu company del treball de fi de carrera, Luis Miguel Amorós Martínez, ha quedat en quart lloc. Maig de 2013.

Premi PFC-Fundación Universia 2012. Atorgat per la Fundación Universia als estudiants Alejandro Murillo i Marçal Montserrat, de l'EETAC, pel projecte de fi de carrera "Aplicació telemàtica per a l'ús terapèutic utilitzant Kinect per a Windows i SDK v. 1.6", dirigit per José Manuel Yúfera, del Departament d'Enginyeria Telemàtica. Maig de 2013.

Concurs d'idees per al jardí de l'Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú. Ha resultat guanyadora d'aquest concurs patrocinat per Renfe i InterRail la proposta Garbaix, de les estudiantes Marina Quer i Anna Maria Parco. Maig de 2013

Mateo Valero, doctor *honoris causa* per la Universitat Complutense de Madrid. 10 de maig de 2013

Premi Zwick Science Award 2012. L'empresa alemanya Zwick Roell atorga el segon premi al Centre Català del Plàstic i a la UPC per la publicació conjunta "Essential work of fracture analysis of the tearing of a ductile polymer film". Maig de 2013.

Campionats d'Espanya universitaris d'atletisme en pista. Les germanes Èlia i Níria Pascual guanyen amb la medalla d'or i la segona posició, respectivament. Maig de 2013.

Doble hat trick per a l'ICFO. Diferents investigadors de l'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO) han estat guardonats amb sis prestigiosos premis internacionals:


- Investigador ICREA, Maciej Lewenstein. Gutenberg Research Award i European Physics Society 2013 Prize for Fundamental Aspects of Quantum Electronics and Optics.
- Investigador, Gerasimos Konstantatos. European Physics Society 2013 Fresnel Prize (categoria de Física Aplicada).
- Investigador ICREA, Romain Quidant. International Commission for Optics Award.
- Estudiant doctorat, Rafael Betancur. Industrial European Technology Platform Photonics21 Innovation Award.
- Silvia Carrasco i Formiguera, del Departament de Transferència de Coneixement i Tecnologia. Premi Fem Talent (categoria Talent Emergent)

Premis de la Cimera Mundial de la Societat de la Informació (WSIS). La Unió Internacional de Telecomunicacions ha atorgat el premi a la Diversitat Cultural i Identitat, Diversitat Lingüística i Contingut Local al projecte "En mi idioma", en el qual ha col·laborat el Centre de Cooperació per al Desenvolupament i diversos estudiants i professors de la FIB. Maig de 2013.

Premi Crítica Serra d'Or 2013. Atorgat al professor Jordi Guàrdia per l'obra "Arrels germàniques de la matemàtica contemporània". Maig de 2013.

Concurs International Space Apps Challenge. Després de guanyar la fase eliminatòria, celebrada a Barcelona, un equip d'estudiants de l'ETSEIAT anomenat ASTEX ha estat guardonat amb el cinquè lloc i una menció d'honor en aquest concurs de la

NASA, amb una proposta per controlar la trajectòria de l'asteroide Apophis i poder detectar de forma immediata qualsevol anomalia en la seva òrbita. L'equip competia contra 65 equips d'arreu del món. Maig de 2013.

darrera modificació: Setembre 2013 

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

Sou a: [Inici](#) » [La UPC](#) » [Ens han deixat](#)

Ens han deixat

Comparteix [Twitter](#) [Facebook](#) [Email](#) [+](#)

LA UPC

Un curs en xifres

El govern

Dades econòmiques

Organització, personal i
sistemes d'informació

Responsabilitat social

Honoris causa

Premis, concursos i distincions

Ens han deixat

El curs 2012-2013, la UPC va perdre membres de la seva comunitat, amb els quals va perdre també una mica de si mateixa:

Beatriz Ruiz Olazábal

Professora del Departament de Construccions Arquitectòniques I

Joaquim Folch Pérez

Professor del Departament d'Enginyeria Química

Montse Pons Navarro

Professora associada de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès

Librada Navarro Pérez

Membre del personal d'administració i serveis de la UTG Campus del Baix Llobregat

José M. Birbe Sánchez

Estudiant de l'Escola d'Enginyeria de Terrassa

Salvador Rueda Cerna

Estudiant de doctorat d'Estadística i Investigació Operativa

Sergio Delgado Moreno

Estudiant de l'Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú

Joan Domingo Druguet

Estudiant de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona

Antoni Barceló Adrover

Estudiant de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona

darrera modificació: Setembre 2013

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

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

GENERADORA DE CONEIXEMENT

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

Docència de qualitat

Programació dels estudis de grau, màster i doctorat

El curs acadèmic 2012-2013 s'han posat en marxa les titulacions següents:

- El grau en Enginyeria de Recursos Energètics i Miners (EPSEM).
- 10 màsters universitaris: en Enginyeria d'Automoció, en Enginyeria de Camins, Canals i Ports, en Enginyeria de Sistemes Automàtics i Electrònica Industrial, en Enginyeria de Tecnologies de Materials Fibrosos, en Enginyeria Informàtica, en Enginyeria Nuclear, en Enginyeria Química, Erasmus Mundus en Tecnologies de la Informació per a la Intel·ligència Empresarial, en Innovació i Investigació en Informàtica, i en Tecnologia per al Desenvolupament Humà i la Cooperació.
- 2 doctorats conjunts Erasmus Mundus: en Sistemes Energètics Sostenibles i en Computació Distribuïda Environmental Pathways for Sustainable Energy Service.

Aquesta nova oferta respon al desplegament dels màsters amb atribucions professionals que s'ha iniciat el curs acadèmic 2012-2013 i a la reorganització dels àmbits de Telecomunicacions i Sistemes d'Informació i de l'àmbit Industrial, així com a l'adaptació al mapa de graus ja adaptats.

Novetats formatives i millora de la informació

Durant aquest curs s'ha aprovat la **Normativa de màsters amb atribucions**, que ha quedat integrada en la Normativa acadèmica de màsters universitaris 2013-2014 (NAMU).

Aquest curs acadèmic ha estat el primer en el qual s'ha implementat la **Normativa de pràctiques externes**, que les considera, si són curriculars, com una assignatura més. Fruit del seguiment de l'aplicació, s'han desenvolupat eines i procediments per millorar-ne la informació, la matrícula i l'avaluació, així com la incorporació a l'expedient de l'estudiant o estudianta.

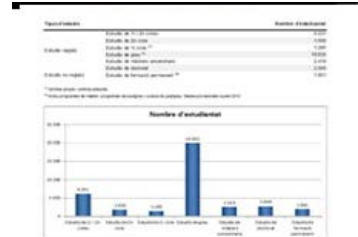
Quant a la millora de la informació, aquest any l'esforç s'ha intensificat en la comunicació durant la **campanya de matrícula** i s'ha incrementat la informació sobre les **beques del Ministeri d'Educació, Cultura i Esport (MECD)**, les **beques Equitat** i els **preus**, atesos els importants canvis que hi van haver respecte del curs anterior.

- Web: pàgina específica sobre preus, beques Equitat i procediment de matrícula (portal de matrícula), inclusió a la pàgina principal de la UPC, al portal Estudiantat, a l'apartat "Estudis" i a l'e-Secretaria.
- Xarxes socials: difusió al Facebook del compte "Jo també vull estudiar a la UPC" i creació del compte de Twitter "UPCinforma" i de l'etiqueta #matrículaUPC.
- Newsletter e-estudiantat: butlletí d'informació mensual adreçat a l'estudiantat de grau i màster universitari.
- Servei d'atenció telefònica amb horari ampliat i per correu electrònic (info@upc.edu).
- Reforç de la campanya d'informació sobre les beques Equitat a principis d'octubre a la pàgina web de la UPC i a totes les pantalles de centres i biblioteques. També millora de la informació acadèmica multilingüe, en especial la dels programes en anglès.

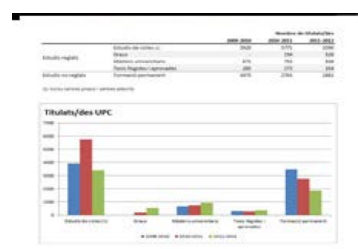
Informació sobre la matrícula de nou ingrés del curs 2012-2013

En el quart curs del procés d'implantació dels estudis de grau, la UPC n'ha consolidat l'oferta de places, amb una lleugera disminució respecte al curs anterior. Les dades de matrícula han fet palesa l'adequació de l'oferta a la demanda

Comparteix [t](#) [f](#) [e](#) [+](#)



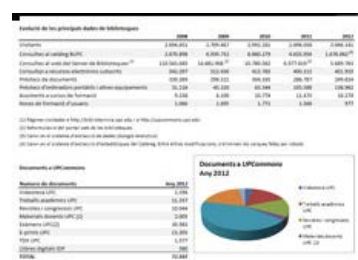
Estudiantat de la UPC. Resum



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

Programa de Màster	2012-2013	2011-2012	2010-2011	2009-2010
Programa de Màster en Enginyeria de Recursos Energètics i Miners	100	0	0	0
Programa de Màster en Enginyeria d'Automoció	100	100	100	100
Programa de Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	100	100	100	100
Programa de Màster en Enginyeria de Sistemes Automàtics i Electrònica Industrial	100	100	100	100
Programa de Màster en Enginyeria de Tecnologies de Materials Fibrosos	100	100	100	100
Programa de Màster en Enginyeria Informàtica	100	100	100	100
Programa de Màster en Enginyeria Nuclear	100	100	100	100
Programa de Màster en Enginyeria Química	100	100	100	100
Programa de Màster en Innovació i Investigació en Informàtica	100	100	100	100
Programa de Màster en Tecnologia per al Desenvolupament Humà i la Cooperació	100	100	100	100
Programa de Màster en Sistemes Energètics Sostenibles	100	100	100	100
Programa de Màster en Computació Distribuïda	100	100	100	100
Total	1.000	1.000	1.000	1.000

Activitats de l'ICE per al Personal Docent i Investigador



Indicadors de les biblioteques UPC

Enllaços relacionats

- Estudis de grau i 2n cicle
- Estudis de màsters universitaris
- Estudis de doctorat
- Formació permanent
- Servei de Gestió Acadèmica
- Innovació docent 2012
- Institut de Ciències de l'Educació
- Servei de Biblioteques

existent, ja que, com en cursos anteriors, s'ha cobert el 100 % de les places. La matrícula de nou ingrés en els estudis de grau ha estat de 5.955 estudiants i estudiantes. La matrícula de nou ingrés de màster suma un total de 1.182 estudiants i estudiantes.

Resultats acadèmics del curs

En el 80 % de les 64 titulacions de grau impartides el curs 2010-2011, el 60 % dels estudiants aprova la fase inicial. En el 37 % dels graus, més del 50 % supera la fase inicial en el temps previst. En la fase no inicial, el valor del paràmetre de resultat mitjà (0,80) és bo.

Seguiment de les titulacions i desplegament del Sistema de Garantia Interna de la Qualitat (SGIQ)

Durant el primer quadrimestre del curs acadèmic 2012-2013 s'ha dut a terme el procés de seguiment de les titulacions corresponents al període 2011-2012. En concret, s'ha realitzat el seguiment de 89 titulacions, 66 de les quals corresponen a graus i 23 a màsters, tant de centres propis com d'adscriu (per a algunes titulacions de grau ha estat el tercer any de seguiment).

L'avançament del període de seguiment, respecte del calendari que estableix l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU Catalunya) —maig-juny de 2013—, ha comportat que les 430 propostes de millora que s'han recollit poguessin tenir incidència i es poguessin implementar durant aquest mateix curs, si calia.

Durant el curs acadèmic 2012-2013, s'han desenvolupat i provat tots els requisits d'una eina de gestió dels sistemes de garantia interna de la qualitat (TOTQ) per dotar els centres docents d'una aplicació per al seguiment de la millora de la qualitat dels ensenyaments. Per tal de posar l'aplicació TOTQ a l'abast dels centres, s'ha dissenyat un pla de formació que permetrà l'entrada gradual de tots els centres a l'eina.

Institut de Ciències de l'Educació (ICE) i innovació docent

S'ha implantat el **nou programa de formació per al PDI** "Pràctica i innovació en docència universitària (PIDU)", que proporciona al professorat de la UPC les eines formatives necessàries per demostrar l'assoliment del perfil competencial docent definit en un projecte conjunt elaborat per les universitats públiques catalanes i finançat per la convocatòria del Programa d'estudis i anàlisi del MECD.

Mitjançant la creació de l'exposició electrònica "Innovació docent 2012 a la UPC" s'ha fet una àmplia difusió dels projectes d'innovació docent desenvolupats pel professorat en els estudis actuals en el marc de la convocatòria de l'any 2011 d'ajuts a projectes de millora de la docència.

En finalitzar l'any acadèmic 2012-2013, ha quedat oberta la **I Convocatòria de Bones Pràctiques Docents**, que l'any 2013 s'ha centrat en les metodologies actives a l'aula, que té com a objectiu principal donar visibilitat a les bones pràctiques docents que s'hagin implantat a la UPC.

Es consoliden, d'altra banda, el projecte Recerca i Innovació en Metodologies d'Aprenentatge (RIMA), amb 17 grups d'interès i 642 participants durant l'any acadèmic, i la revista pròpia *Journal of Technology and Science Education* (JOTSE), amb 2 volums publicats el curs 2012-2013.

Escola de Doctorat

El 20 de juny de 2013 s'ha publicat al DOGC l'ordre per la qual s'aprova l'**Escola de Doctorat** de la Universitat Politècnica de Catalunya, amb seu a l'edifici Vèrtex. També se n'han començat a constituir els òrgans de govern i representació, d'acord amb el que estableix el Reglament d'organització i funcionament de l'Escola de Doctorat, aprovat el 15 març de 2013.

S'ha obtingut la concessió de dos nous programes de doctorat Erasmus Mundus, que comencen a impartir-se el curs vinent. L'Escola de Doctorat de la UPC és l'escola amb més programes de doctorat Erasmus Mundus, amb un total de set. L'Escola ha acollit l'organització, per segon any consecutiu, de les **Jornades per a Futurs Doctors i Doctores**, que tenen com a propòsit fer reflexionar els doctorands i doctorandes sobre el seu futur professional més enllà de l'àmbit acadèmic. També s'han portat a terme 47 cursos de formació transversal i 5 seminaris de recerca, als quals han assistit un total de 430 doctorands.

S'ha posat a disposició dels doctorands i doctorandes espais de treball, situats a la planta S1 de la Biblioteca Rector Gabriel Ferraté.

S'ha fet difusió i s'ha participat en la **prova pilot del Pla de Doctorats**

Industrials, promogut per la Generalitat de Catalunya, a través de 23 programes de doctorat que s'han inclòs en els àmbits següents: Tecnologies de la Informació i Comunicació, Energia Sostenible, Enginyeria Civil i Geoambiental i Materials, Nanotecnologia i Processos industrials.

Pla de llengües de la UPC

Pel que fa al Pla de llengües de la UPC, aquest curs s'ha posat en marxa el nou programa d'aprenentatge i acreditació d'idiomes, coordinat pel Servei de Llengües i Terminologia. Com a principal novetat, s'han organitzat els exàmens d'anglès del nou Certificat de llengües de les universitats de Catalunya (CLUC), impulsat conjuntament amb la Generalitat de Catalunya. També s'han fet noves contractacions d'empreses proveïdores de cursos d'idiomes amb l'objectiu de reforçar la coordinació de la UPC, articular l'oferta en els diferents campus i adaptar-la als requisits d'acreditació de la competència en tercera llengua establerts en els estudis. Així mateix, s'ha publicat **el Llibre d'estil lingüístic de la UPC**, que aplega els criteris d'estil aplicables en els textos institucionals i acadèmics, models de documents universitaris, nomenclatures i terminologia de la UPC i qüestions de llengua i dubtes més freqüents a l'hora de redactar.

Biblioteques, publicacions i arxius

Aquest curs 2012-2013 s'ha posat en marxa el nou portal de **Bibliotècnica per a dispositius mòbils**. També el fons del portal eBooks UPC és accessible des de l'iPad.

Enguany, **s'han prestat 3.000 documents** mitjançant el **PUC**, el programa de préstec entre les biblioteques universitàries de Catalunya. S'han revisat 9.800 nous registres al Descriptor de la Recerca i l'Activitat Acadèmica de la UPC (DRAC) i 5.200 documents administratius de la UPC han estat arxivats electrònicament a Documentum, el sisema de gestió documental per a l'e-administració.

Cal destacar que l'OpenCourseWare de la UPC ha rebut el premi **Site Awards for OpenCourseWare Excellence 2013**.

darrera modificació: Setembre 2013

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

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

GENERADORA DE CONEIXEMENT

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

Recerca d'excel·lència

Comparteix [Twitter](#) [Facebook](#) [LinkedIn](#) [+](#)

Programa de beques per a la iniciació i la reincorporació a la recerca

Durant aquest curs, s'han gestionat 207 nous contractes de personal de suport a la recerca. S'han convocat 30 beques *ad hoc* (predoctorals i postdoctorals), 4 de les quals han estat finançades mitjançant convenis de col·laboració amb empreses, 13 finançades amb fons de projectes de recerca, 9 cofinançades per grups de recerca i 4 finançades totalment per la UPC.

D'altra banda, durant aquest 2012, per respondre als requeriments de la Llei de la ciència, s'han produït canvis molt rellevants. D'ara en endavant, les beques predoctorals s'anomenaran *contractes predoctorals* i tindran entitat de contracte des de l'inici, amb una durada màxima prevista, a la UPC, d'un any renovable fins a tres; quant a les beques postdoctorals, s'anomenaran *contractes d'accés al sistema* i també tindran entitat de contracte des del primer dia i, en el cas de la UPC, tindran una durada màxima prevista de 2 anys com a màxim.

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

El total de l'import percebut en concepte de **subvencions estatals i autonòmiques** dels projectes resultos aquest any (118 projectes) és de 13,3 M €. Les convocatòries més rellevants són la de Projectes d'R+D+I, amb un total de 9,3 M€, i la del subprograma INNPACTO, que implica una contractació de gairebé 3,3 M€. Ambdues convocatòries representen el 70 % i el 25 %, respectivament, mentre que el 5 % restant s'emmarca en altres convocatòries estatals i autonòmiques.

Quant a **projectes europeus**, s'han aconseguit 37 projectes durant l'any 2012, que representen un import d'11,5 M€ i una coordinació per valor de 12,2 M€. La convocatòria Cooperation-ICT és la que més ingressos ha aconseguit, 3,9 M€, seguida de la convocatòria People-ITN, amb un import total d'1,4 M€.

Al llarg del curs s'han fet **avencos en els sistemes d'informació de suport a la recerca**, com ara el DRAC, el SAP-FICO, el Portal Científic i Tècnic, el FLUX i el MEDI, entre altres, per tal d'automatitzar al màxim els processos i reduir les tasques manuals.

S'ha endegat un nou procediment d'avaluació de contingències en projectes col·laboratius, que pretén detectar les futures situacions de risc que poden afectar la UPC com a sòcia d'un consorci.

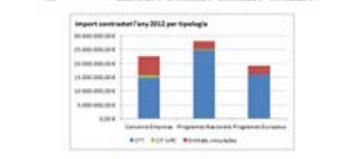
L'Oficina de Projectes Nacionals i l'**Oficina de Projectes Europeus han realitzat diverses jornades** per informar i formar sobre polítiques de recerca al PDI i donar a conèixer les novetats en les convocatòries d'ajuts. **També l'Oficina de Projectes Europeus ha creat un nou web, European Research Projects, per informar de projectes, finançament i novetats.**

Aquest curs s'ha organitzat una nova iniciativa, anomenada Research Meetings, que són un marc de trobades (jornades, taules rodones, conferències o sessions informatives) d'intercanvi i difusió de coneixement amb la finalitat de promoure la innovació, la recerca i la transferència de tecnologia entre la universitat i l'empresa.

Pel que fa a les **publicacions científiques**, les més reconegudes a escala internacional són els articles publicats en revistes indexades al *Journal Citation Reports* (Thomson Reuters). D'acord amb les dades facilitades pel DRAC, els dos darrers anys s'han incrementat un 25 % i han passat de 1.264 articles l'any 2010 a 1.483 articles l'any 2011 i 1.582 articles l'any 2012, un increment remarcable tenint en compte que el nombre de PDI roman estable.

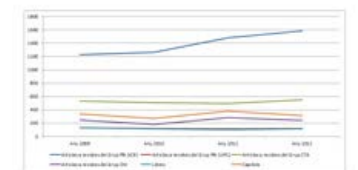
Import contractat 2012

	Contractes	Programes	Programes	Total
	Subvencions	Subvencions	Subvencions	
ICT	10.700.000,00 €	24.720.000,00 €	10.000.000,00 €	45.420.000,00 €
CT-UPC	1.000.000,00 €	174.000,00 €		1.174.000,00 €
Contractes vinculades	4.000.000,00 €	3.041.000,00 €	3.000.000,00 €	10.041.000,00 €
Total	15.700.000,00 €	28.161.000,00 €	13.000.000,00 €	56.861.000,00 €



➤ Volum de contractació per projectes de R+D+I

	Any 2011	Any 2012	Any 2013	Any 2014
Articles i comunicacions científiques	1000	1200	1400	1600
Articles i comunicacions científiques de revistes	100	120	140	160
Articles i comunicacions científiques de llibres	100	120	140	160
Articles i comunicacions científiques de capítols	100	120	140	160
Articles i comunicacions científiques de tesis	100	120	140	160
Articles i comunicacions científiques de patents	100	120	140	160
Articles i comunicacions científiques de altres	100	120	140	160



➤ Volum de la recerca: publicacions

Enllaços relacionats

- La recerca a la UPC
- European Research Projects
- Entitats vinculades de recerca
- Campus d'Excel·lència Internacional

Campus d'Excel·lència Internacional de la UPC: CEI BKC i CEI Energia

Durant el curs 2012-2013, s'han continuat implementant els projectes vinculats al Campus d'Excel·lència Internacional, que han servit per incorporar millores en la docència, en la recerca i la transferència i en la relació amb l'entorn social que envolta els campus.

En l'àmbit del **Barcelona Knowledge Campus (BKC)**, s'han desenvolupat diverses actuacions, entre les quals destaquen:

- Impuls a noves iniciatives en els camps de la innovació i l'emprenedoria, i a la iniciativa GeoSTech.
- Jornades BKC sobre temes com ara l'alimentació, les nanotecnologies, etc.
- Iniciativa SATLANTIS en el camp dels micro i nanosatèl·lits.
- Sessions BKC sobre valorització de la recerca.
- Inauguració a Tongji dels espais BKCnet dins el Sino Spanish Campus.
- DAPCOM-DATA Services, SL, la primera spin-off participada UB-UPC per explotar la tecnologia de compressió de grans volums de dades.
- Creació de la Comissió Científica Assessora del BKC i de la Comissió de Doctorat conjunta UB-UPC.
- Participació en la comissió assessora de les II Jornades Internacionals FP.

I, en l'àmbit del **Campus Energia**:

- Programes de beques Energy Talent.
- Concurs Emprèn UPC i FP Emprèn.
- Noves aliances amb l'empresa, mitjançant convenis de col·laboració.
- Impuls als *living labs*: finalització de l'ampliació del CTTC, última fase de l'ecosistema Gaia, projecte SBI...
- Impuls a projectes de l'estudiantat: monoplaça elèctric, LOW3, entre altres.
- Desenvolupament de l'aplicació del videojoc My Business.
- Reducció del consum energètic gràcies al projecte POEs.
- Impuls al Doctorat Industrial, mitjançant un programa pilot en l'àmbit de l'energia.
- Creació de la Comissió de Seguiment de l'Energia.
- Continuació de les obres del nou Campus Diagonal Besòs.

Entitats vinculades

L'objectiu d'aquest curs ha estat **millorar la connexió i les sinergies entre la Universitat i les entitats vinculades de recerca**. Cal destacar les actuacions següents:

- S'ha quantificat la situació de cada entitat: existència de conveni, nombre de PDI adscrit, nombre de personal adscrit a la UPC, aportació econòmica de l'entitat vinculada a la UPC (overhead i/o compensació), tipus de participació, espais que ocupen, etc.
- S'ha dissenyat el mapa de circuits econòmics i se n'han identificat les tasques, els responsables i els calendaris.
- S'ha creat el Consell d'Entitats Vinculades, com a òrgan per millorar la coordinació i la col·laboració de les entitats vinculades a la UPC.

darrera modificació: Setembre 2013

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



[LA UPC](#)

[GENERADORA DE CONEIXEMENT](#)

[IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU](#)

[DINAMITZADORA DEL TERRITORI](#)

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

GENERADORA DE CONEIXEMENT

► [Docència de qualitat](#)

► [Recerca d'excel·lència](#)

► [Internacionalització](#)

Internacionalització

Comparteix [Twitter](#) [Facebook](#) [Email](#) [+](#)

Projectes singulars d'internacionalització

Aquest curs s'han dut a terme les primeres accions per implementar l'acord de creació del **Sino Spanish Campus a la Universitat de Tongji**, en col·laboració amb la Universitat Politècnica de Madrid. Per part de cadascuna de les universitats espanyoles, s'ha instal·lat a Tongji un director acadèmic que està dissenyant i coordinant les actuacions previstes al pla d'acció del campus, com ara la mobilitat de l'estudiantat i de professorat i la sol·licitud de projectes de recerca conjunta. S'han continuat duent a terme reunions conjuntes i implementant la doble titulació en Enginyeria Civil.

D'altra banda, el programa de formació de grau per a l'estudiantat de la **Universitat de Kuala Lumpur** s'ha consolidat —es va posar en marxa ara fa tres cursos— i se n'ha incorporat cada any un nou grup d'estudians als campus de Vilanova i la Geltrú i Terrassa.

Durant aquest curs, la UPC ha acollit els primers 10 estudiants procedents de la **Universitat Xinesa del Petrol** perquè facin un curs intensiu d'espanyol i es matriculin per al curs 2013-2014 al màster en Enginyeria Geològica i de Mines, amb beques procedents de la Companyia Xinesa del Petrol.

També la universitat més important d' Austràlia, la RMIT, ha instal·lat a la ciutat de Barcelona la seva seu a Europa. La institució ha inaugurat el nou centre, que oferirà estudis de postgrau i programes de recerca en col·laboració amb la UPC, principalment en l'àrea de l'arquitectura, i amb la Universitat Pompeu Fabra.

Obertura cap a altres àrees geogràfiques

Sense deixar de banda Europa, que és l'àrea d'on majoritàriament prové l'estudiantat de mobilitat i cap on s'adreça el nostre, durant el curs 2011-2012 hem continuat treballant per ampliar el ventall de països susceptibles de mobilitat i oferir alternatives com ara el sud-est asiàtic, Rússia o Austràlia. Així mateix, la Universitat ha iniciat una col·laboració amb el Massachusetts Institute of Technology (MIT), **MIT-UPC: solucions en dos mesos**, per tal que equips multidisciplinaris amb estudiantat d'ambdues institucions resolguin en dos mesos problemes reals plantejats per les empreses que formen part del projecte.

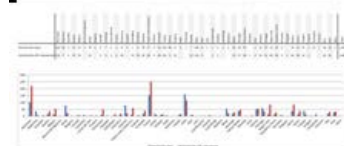
D'altra banda, la UPC ha entrat en el Consortium for Advanced Studies in Barcelona (CASB), del qual formen part les altres tres universitats públiques de Barcelona i les universitats nord-americanes de Brown, Chicago, Cornell, Harward, Northwestern, Princeton i Stanford, per tal de rebre estudiantat visitant de grau que vol cursar a la UPC part dels seus estudis.

Mobilitat de l'estudiantat UPC

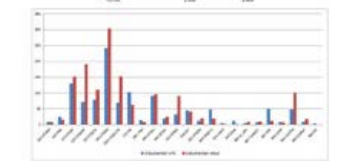
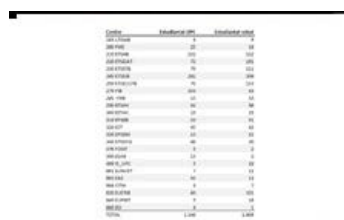
Any rere any segueix la tendència ascendent de la participació de l'estudiantat de la UPC en programes de mobilitat internacional per fer una estada acadèmica o una pràctica en una empresa. Alhora, continuem sent la primera universitat espanyola quant a nombre d'estudiants i estudiantes internacionals de màster i doctorat. **1.469 estudiants** de les diferents titulacions de grau decideixen completar la seva formació mitjançant una experiència internacional, fet que els posiciona de forma qualitativament diferenciada en el mercat laboral nacional i internacional.

L'oferta de màsters, multidisciplinària, internacional i de prestigi, n'inclou 27 impartits totalment en anglès. La UPC és la **universitat europea que participa en més programes Erasmus Mundus**, amb 13 màsters i 7 programes de doctorat.

Els **programes de mobilitat** consoliden una oferta que cada any varia per assegurar la qualitat dels *partners* i la diversitat de països que es poden elegir,



Programes de mobilitat



Programes de mobilitat per centres docents

Enllaços relacionats

- [La UPC al món](#)
- [Mobilitat i pràctiques](#)
- [Servei de Relacions Internacionals](#)

ampliant l'àmbit geogràfic amb què s'estableixen acords bilaterals. Alguns d'aquests acords culminen en **dobles diplomes**, tant de grau com, cada vegada més, de màster, a través dels quals els estudiants i estudiantes de la UPC poden acollir-se als 108 convenis de doble titulació amb 103 universitats de 25 països diferents.

Beques

Durant aquest curs, s'ha establert un acord de col·laboració amb el **Ministeri d'Educació del Perú** a través del qual el Govern peruà becarà fins a 30 estudiants o estudiantes d'aquest país cada curs perquè realitzin un programa de màster universitari o de doctorat a la UPC. Els primers estudiants que s'acolliran a aquest conveni ja han presentat la sol·licitud de beca per començar el curs 2013-2014.

El programa del **Ministeri d'Educació del Brasil Ciències sense Fronteres** ha suposat rebre 56 estudiants per fer una estada acadèmica. A més, alguns dels estudiants brasilers acollits a la UPC s'han incorporat en una empresa col·laboradora de la UPC per fer-hi una estada en pràctiques.

També s'ha consolidat el **programa CASB** (Consortium for Advanced Studies in Barcelona), a través del qual 8 prestigioses universitats dels Estats Units ofereixen als seus estudiants i estudiantes la possibilitat de cursar un quadrimestre en universitats de Barcelona. Aquest curs, la UPC ha acollit 16 estudiants visitants de les universitats de Brown, Columbia, Cornell, Harvard i Stanford, que han cursat assignatures de l'àmbit de l'arquitectura.

Enguany també s'ha creat el Programa internacional d'excel·lència a la UPC amb l'Institut Tecnològic de Monterrey, que permet que l'estudiantat amb un expedient excel·lent d'aquesta universitat pugui cursar durant un semestre un itinerari definit per ambdues institucions en centres docents de la UPC. Aquest curs, el primer grup està format per 10 estudiants mexicans, que s'han matriculat en algun dels 6 centres docents que han participat en el programa.

Captació de talent

Seguint la política de captació de talent per als estudis de postgrau a la UPC, s'ha participat en 12 fires internacionals d'educació superior, per promoure l'oferta acadèmica de la nostra universitat. Aquestes fires es concentren principalment a Europa, l'Amèrica Llatina (Mèxic, Colòmbia, l'Argentina i Xile) i la Xina.

Visites institucionals

Més de 100 delegacions d'institucions internacionals han visitat la Universitat Politècnica de Catalunya al llarg del curs 2012-2013, amb l'objectiu d'iniciar-hi relacions o reforçar-les, o de conèixer més directament l'experiència de la nostra universitat en diverses àrees acadèmiques o de gestió. L'atenció a aquestes delegacions és una forma més de projecció internacional de la UPC, de l'activitat que du a terme i dels diferents campus de la Universitat.

darrera modificació: Setembre 2013

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

► Sou a: [Inici](#) » [Impacte en sector productiu](#) » Transferència de coneixement

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

► [Transferència de coneixement](#)

► [Valorització de la tecnologia](#)

► [Espais i equipaments científicotècnics](#)

► [Innovació i tecnologia](#)

Transferència de coneixement

Comparteix [Twitter](#) [Facebook](#) [Email](#) [+](#)

Durant l'any 2012, s'han contractat projectes des del Centre de Transferència de Tecnologia (CTT) per valor d'un total de 55,4 M€ (una disminució d'un 4,6 % respecte de l'any anterior). En concret, 14,8 M€ en convenis i serveis, i 2,1 M€ en donacions (un 30,9 % de la contractació total).

Quant als ingressos gestionats per recerca i transferència de tecnologia, han arribat als 54,2 M€ (incloent-hi les transferències a tercers per projectes coordinats, que representen 9,8 M€). Aquesta xifra ha quedat conformatada per un 41,6 % de fons provinents de convenis i serveis amb empreses, un 21 % provinents de programes nacionals i un 37 % provinents de programes europeus.

Per seguir millorant en el posicionament capdavanter de la UPC en l'àmbit de la recerca, el CTT ha participat en diversos espais de relació amb entitats clau. L'any 2012 ha estat present en fòrums nacionals i internacionals, i també ha format part —i en alguns casos liderat— de grups de treball de la Xarxa del Vehicle Elèctric, el Fòrum Tècnic CDTI Green Cars i SERNAUTO i el Fòrum Horizon 2020 de la Comissió Europea, o bé d'iniciatives territorials en la participació a la comissió tècnica del Servei a les Empreses de Foment de Terrassa, SA.

Destaquen en l'àmbit de la transferència de tecnologia, pel seu volum econòmic, projectes amb empreses i entitats com Intel Corporation, el Barcelona Supercomputing Center, Repsol, Davalor Salud SL, Cetaqua, la Fundació i2CAT i Sandvik Hard Materials.

Aquest any el Centre de Transferència de Tecnologia (CTT) s'ha redefinit en 4 unitats de servei per millorar els processos de gestió, fent-los més eficients i adaptats a les noves normatives per a la gestió, la contractació, el seguiment, la justificació i la realització d'auditories dels projectes de recerca. Aquestes 4 unitats són: el Servei de Promoció i Captació de Recursos (SPCR), el de Gestió Econòmica d'R+D (SGER+D), l'Oficina Tècnica d'RDI i la Unitat d'Assessorament i Suport Laboral per a la Recerca (UASLR). Així mateix, al mes de maig la delegació del Campus Nord del CTT s'ha traslladat a l'edifici C3, amb l'objectiu de donar un servei més proper i de més qualitat al PDI.

Enllaços relacionats

- [Centre de Transferència de Tecnologia](#)

darrera modificació: Setembre 2013

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

Sou a: [Inici](#) » [Impacte en sector productiu](#) » Valorització de la tecnologia

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

- ▶ [Transferència de coneixement](#)
- ▶ [Valorització de la tecnologia](#)
- ▶ [Espais i equipaments científicotècnics](#)
- ▶ [Innovació i tecnologia](#)

Valorització de la tecnologia

Comparteix [Twitter](#) [Facebook](#) [LinkedIn](#) [Google+](#)

Resultats de la valorització de la tecnologia

El procés de valorització implica la realització d'una anàlisi exhaustiva de les aplicacions d'una nova tecnologia des del punt de vista de l'impacte en el mercat, amb la identificació i el suport a les accions de desenvolupament necessàries per aconseguir un producte o servei innovador amb expectatives reals de negoci.

La **Unitat de Valorització de la Recerca de la UPC** ha assessorat **195 projectes nous** l'any 2012.

Un dels principals aspectes que s'avalua en qualsevol projecte és la possibilitat de protegir-lo. L'any 2012 s'han fet **56 sol·licituds de patents prioritàries**, la majoria espanyoles, i **29 sol·licituds internacionals**. D'aquesta manera, la UPC ha incrementat un 15 % la xifra de sol·licituds de patents respecte de l'any 2011.

D'altra banda, com a principals resultats de l'activitat de valorització, convé destacar la creació de **9 noves empreses de base tecnològica** (4 *spin-off* i 5 *start-up*) i la signatura de **9 nous contractes de llicència**.



▶ [Indicadors d'accions de valorització de la recerca](#)

Enllaços relacionats

- ▶ [Oficina de Patents](#)
- ▶ [Programa Innova](#)
- ▶ [Concurs Valortec](#)
- ▶ [Concurs Emprèn UPC](#)
- ▶ [Projecte Accel UPC](#)

Nous serveis vinculats al procés de valorització

Technology Offers. S'ha consolidat el catàleg en línia de tecnologies UPC, un aparador que posa a disposició de les empreses tecnològiques i productes amb un alt potencial comercial.

Assistència a fires comercials. S'ha mantingut l'assistència a fires i la participació en reunions amb possibles llicenciataris (*brokerage events*). L'any 2012 s'ha assistit a les fires tecnològiques o sectorials següents: Mobile World Congress, Fira Alimentària, Fira Hispack & BTA (Tecnolimentària), Fira BIO Boston, Saló BIZ Barcelona, Fira Electrònica, Fira Medica, Fira Smart City Expo World Congress.

Marketplaces. Gràcies a la generació dels *leaflets* o prospectes, s'ha pogut fer promoció a través de diferents espais d'oferta-demanda de tecnologies (mercats web o *marketplaces*): xarxa EEN (Enterprise Europe Network), Innoget i portals dels *brokerage events*.

Brokers tecnològics. Una novetat important durant aquest curs ha estat l'inici de col·laboracions amb brokers que complementen els serveis de comercialització i faciliten el contacte amb empreses o agents internacionals. El primer broker contactat ha estat l'empresa Tynax, amb diferents ofertes publicades al seu catàleg de tecnologies.

Noves activitats vinculades al procés de valorització

Concurs Valortec (ACC10). En la segona edició del concurs Valortec, la UPC hi ha participat amb la presentació de 15 projectes, 7 dels quals han estat seleccionats com a finalistes, i ha rebut un primer premi i dos segons premis.

Concurs Emprèn UPC. Segona edició del Concurs Emprèn UPC, concurs d'emprenedoria per a l'estudiantat de la UPC. S'han premiat 3 idees de negoci, després de superar una fase finalista en què han competit 12 projectes seleccionats prèviament entre els 70 que han presentat al concurs un total de 170 estudiants i estudiantes.

Projecte Accel UPC. Segona edició del projecte Accel UPC, d'acceleració i creixement d'empreses de base tecnològica, amb la participació de 8 inversors internacionals que van assessorar els projectes presentats al Fòrum d'Inversió.



[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

Sou a: [Inici](#) » [Impacte en sector productiu](#) » Espais i equipaments científicotècnics

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

➤ [Transferència de coneixement](#)

➤ [Valorització de la tecnologia](#)

➤ **Espais i equipaments científicotècnics**

➤ [Innovació i tecnologia](#)

Espais i equipaments científicotècnics

Comparteix [Twitter](#) [Facebook](#) [Email](#) [+](#)

Parc UPC

El curs 2012-2013, emmarcat en el programa K2M, s'han alliberat espais que estaven ocupats per grups de recerca, cosa que ha facilitat l'entrada de noves empreses de base tecnològica.

L'edifici RDIT del Campus del Baix Llobregat ha començat a captar més empreses i durant tot el curs s'ha treballat per atraure grans projectes, com ara la incubadora de l'Agència Espacial Europea (ESA), alguna incubadora clusteritzada o la vinculació amb el projecte de la Fundació Mobile World Capital Barcelona.

L'edifici Agròpolis, a Viladecans, ha estat dinamitzat amb l'entrada de la primera empresa als seus espais. En finalitzar el curs tenia una ocupació superior al 90 % entre empreses i projectes universitat-empresa. En aquestes instal·lacions s'han celebrat diverses demostracions tecnològiques a càrrec dels projectes que s'hi estan desenvolupant.

D'altra banda, el 13 de juny s'ha inaugurat l'edifici Gaia-K2M al Campus de Terrassa, finançat amb ajuts als parcs científics del Ministeri d'Economia i Competitivitat i fons FEDER de la Unió Europea. L'edifici acull un centenar d'investigadors i investigadores de diversos països i sis grups de recerca, a més de dues empreses.

El Parc UPC ha assumit durant el curs la gestió de PMT SL, entitat gestora del Parc Mediterrani de la Tecnologia, en el qual es troba el Campus del Baix Llobregat de la UPC.

En xifres, el Parc UPC ha signat 19 acords nous des del juny de 2012 i té 35 entitats amb acord de cessió d'ús d'espais, ubicades en 4.904,5 m². Per tots els acords vigents durant el 2012, la UPC ha facturat 1.072.489 €. S'hi han organitzat més de 40 visites de delegacions nacionals i internacionals per presentar-los el model de gestió dels espais del Parc UPC. Així mateix, s'ha participat en activitats d'atracció d'empreses (8 fires, jornades d'R+D+I, clústers d'innovació, etc.), així com activitats de suport a les entitats ubicades al Parc, com ara l'organització d'esdeveniments, ressenyes a la premsa i altres canals de comunicació.

Portal Científic i Tècnic

Durant el curs 2012-2013 s'ha iniciat un pla de màrqueting del Portal per donar-li més visibilitat i facilitar-hi l'accés a les institucions i empreses. S'ha fet una campanya de comunicació orientada a empreses col·laboradores, ajuntaments, entitats de Catalunya i universitats.

S'ha iniciat un canvi en la pàgina web del PCT per aconseguir una millor identificació del potencial en la prestació de serveis de la UPC mitjançant els seus equipaments científics, i s'intenta augmentar el grau de participació dels sectors productius.

L'evolució de les visites fetes al PCT respecte de l'any passat durant el mateix període a comportat un augment d'un 46 %.

darrera modificació: Setembre 2013

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

Sou a: [Inici](#) » [Impacte en sector productiu](#) » Innovació i tecnologia

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

➤ [Transferència de coneixement](#)

➤ [Valorització de la tecnologia](#)

➤ [Espais i equipaments científicotècnics](#)

➤ [Innovació i tecnologia](#)

Innovació i tecnologia

Comparteix [Twitter](#) [Facebook](#) [Email](#) [+](#)

Enllaços relacionats

- [CIT UPC](#)
- [Empresa, innovació i recerca](#)

Durant el curs 2012-2013, el **Centre d'Innovació i Tecnologia de la Universitat Politècnica de Catalunya (CIT UPC)** ha consolidat l'activitat en diferents àmbits, amb un clara orientació comercial, oferint a les empreses solucions integrals interdisciplinàries. S'han analitzat i enfocat transversalment les capacitats tecnològiques dels centres que en són membres en 6 divisions de negoci: Tecnologies dels Materials, Tecnologies de la Producció, Tecnologies de l'Energia i del Medi Ambient, Tecnologies de la Informació i de les Comunicacions (TIC), Tecnologies Mèdiques i Tecnologies Químiques i de l'Alimentació.

En aquest sentit, han tingut lloc reunions institucionals i reunions amb empreses per promoure nous convenis de col·laboració, així com reunions periòdiques amb empreses per àmbits tecnològics, per establir línies futures de col·laboració i posicionar el CIT UPC com a proveïdor de tecnologia i aliat estratègic per a les empreses.

Pel que fa a la **comunicació i el màrqueting**, el juny de 2012 es va presentar públicament el CIT UPC en el marc de la 5a **Nit UPC** i se'n va constituir el Consell Empresarial, format per 13 empreses capdavanteres en l'àmbit de la innovació. S'han desenvolupat noves eines de comunicació per reforçar i ampliar la difusió de les activitats dels centres que en són membres, a més d'un butlletí electrònic mensual adreçat majoritàriament a empreses.

Quant a la participació en fires comercials, destaquem la participació amb estand propi per primera vegada a la Fira Medica, a Düsseldorf, fira de referència en tecnologies mèdiques, i al Mobile World Congress a Barcelona. El CIT UPC és membre fundador de l'Smart City Expo World Congress i ha participat en les dues edicions que se n'han fet.

Enguany s'ha posat en marxa un nou servei per als centres que en són membres adreçat a donar suport especialitzat en la preparació de propostes europees (cerca i negociació amb *partners*, col·laboració en la definició de la proposta, preavaluació, *lobbies*...).

Des del juny de 2012, el CIT UPC s'encarrega de la coordinació tècnica de la Càtedra SEAT-UPC i des del desembre de 2012 s'ha posat en marxa un sistema d'avaluació de centres membres del CIT UPC, aprovat pel Patronat de la Fundació.

El febrer de 2013 s'ha constituït l'INNOTEX CENTER, unió d'esforços del Centre d'Innovació Tecnològica (CTF), el Centre de Recerca i Innovació en Toxicologia (CRIT) i l'Institut d'Investigació Tèxtil i de Cooperació Industrial de Terrassa (INTEXTER), centres UPC, experts en l'àmbit del *tech textile*, amb l'objectiu d'agregar-hi massa crítica i millorar-ne els resultats.

El 2012, el volum total d'activitat del CIT UPC va assolir els 18 M€.

darrera modificació: Setembre 2013

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

Sou a: [Inici](#) » [Dinamitzadora del territori](#) » [Implantació al territori](#)

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

- ▶ [Implantació al territori](#)
- ▶ [Aliances estratègiques](#)
- ▶ [Comunicació amb l'entorn](#)
- ▶ [UPC Alumni](#)

Implantació al territori

Comparteix [t](#) [f](#) [m](#) [+](#)

Campus Diagonal Besòs

- Obres de construcció de l'estructura sota rasant de l'edifici I
- Obres de construcció de l'estructura sota rasant de l'edifici C
- Obres de construcció de l'estructura sota rasant de l'edifici A
- Obres de construcció de l'estructura sota rasant de l'edifici D1
- Obres de construcció de la fonamentació de l'edifici J

Campus Diagonal Nord

- Adequació d'espais per a sales d'estudi, a l'edifici A4
- Adequació d'espais per a sales de doctorands, a la planta -1 de la BRGF
- Ampliació i adequació d'espais per al Servei d'Esports, a l'accés del Poliesportiu
- Adequació d'espais de l'antiga CUP per a grups de recerca, CTT i sala de professorat visitant
- Reorganització d'espais dels Serveis Generals

Campus Diagonal Sud

- Redacció del projecte executiu i de llicència ambiental d'un edifici de doctorat en l'àmbit de l'arquitectura, l'urbanisme i l'edificació.

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona

- Adequació d'espais per a la Càtedra SEAT-UPC, a la planta -1 de l'edifici L
- Construcció d'una tanca perimetral de l'edifici
- Reforç dels falsos sostres de protecció de l'edifici H

Facultat de Matemàtiques i Estadística

- Adequació de l'altell de la Fundació CIM

Campus de Terrassa

- Construcció d'un edifici per a residència universitària
- Obres de construcció de la fase 3.3 de l'edifici GAIA, acabament
- Construcció del Centre Tecnològic de Transferència de Calor a l'edifici TR4, acabament
- Construcció de la sala d'actes del Centre Universitari de la Visió, acabament
- Reforma de la biblioteca per a CRAI
- Adequació de local per al laboratori Amber a l'edifici TR22 de l'IPCT i construcció d'una plataforma exterior per a assaigs d'ultraalta tensió (fase 1)

Campus del Baix Llobregat

- Construcció d'un edifici per a residència universitària
- Adequació d'espais a l'edifici Agròpolis

Escola Superior d'Agricultura de Barcelona

- Construcció de la sala d'actes de l'Escola Superior d'Agricultura de Barcelona (fase 2)

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú

- Adequació d'espais per a centre de vigilància i promoció de la salut

Resum dels costos de l'any 2012

Activitat	Import total	Import finançat	Import total
Obres de construcció de la fase 3.3 de l'edifici GAIA del Campus de Terrassa	1.000.000	1.000.000	1.000.000
Obres de construcció de l'edifici I del Campus Diagonal Besòs	1.000.000	1.000.000	1.000.000
Obres de construcció de l'edifici C del Campus Diagonal Besòs	1.000.000	1.000.000	1.000.000
Obres de construcció de l'edifici A del Campus Diagonal Besòs	1.000.000	1.000.000	1.000.000
Obres de construcció de l'edifici D1 del Campus Diagonal Besòs	1.000.000	1.000.000	1.000.000
Fonamentació de l'edifici J del Campus Diagonal Besòs	1.000.000	1.000.000	1.000.000
Obres de construcció de la fase 3.3 de l'edifici GAIA del Campus de Terrassa	1.000.000	1.000.000	1.000.000
Obres de construcció de l'edifici I del Campus Diagonal Besòs	1.000.000	1.000.000	1.000.000
Obres de construcció de l'edifici C del Campus Diagonal Besòs	1.000.000	1.000.000	1.000.000
Obres de construcció de l'edifici A del Campus Diagonal Besòs	1.000.000	1.000.000	1.000.000
Obres de construcció de l'edifici D1 del Campus Diagonal Besòs	1.000.000	1.000.000	1.000.000
Fonamentació de l'edifici J del Campus Diagonal Besòs	1.000.000	1.000.000	1.000.000
Total del sector d'edificis	8.000.000	8.000.000	8.000.000

▶ [Pla de noves construccions \(obres, equipaments i reposició\)](#)

Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès

- Construcció d'un edifici per a residència universitària
- Llicència ambiental dels edificis (fase 1)

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 i sistemes de seguretat i automatització.

darrera modificació: Setembre 2013 

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

Sou a: [Inici](#) » [Dinamitzadora del territori](#) » [Aliances estratègiques](#)

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

▶ [Implantació al territori](#)

▶ [Aliances estratègiques](#)

▶ [Comunicació amb l'entorn](#)

▶ [UPC Alumni](#)

Aliances estratègiques

Comparteix [Twitter](#) [Facebook](#) [Email](#) [+](#)

La Universitat, des de la Unitat de Relacions Institucionals amb l'Empresa ha continuat impulsant i concertant accions de projecció social, patrocini i mecenatge, i ha dissenyat i posat en marxa una nova experiència pilot, amb l'objectiu d'ajudar a trobar finançament col·lectiu per a projectes UPC amb la filosofia del *crowdfunding* i amb el partenariat de la plataforma goteo.org de la Fundació Fuentes Abiertas.

Pel que fa a l'activitat de patrocini i mecenatge, s'ha continuat treballant en la concertació d'acords i s'ha donat visibilitat a les empreses que els han finançat, a través de les contraprestacions que el **Programa UPC 21** reconeix per a cada categoria de patrocini. Concretament, enguany 54 organitzacions han patrocinat projectes de caràcter acadèmic, a través de les quals hem pogut donar visibilitat a les nostres aliances i el nostre compromís amb l'entorn.

Pel que fa a les càtedres i aules d'empresa, les apostes més estratègiques en les quals el Programa té una intervenció més directa són les següents: s'han concertat dues de noves, una conjuntament amb la Universitat de Girona, patrocinada pel grup industrial Comexi Group, i una altra amb una empresa multinacional del sector agrícola, Syngenta. També s'han renovat les càtedres Abertis de Gestió d'Infraestructures de Transport; Telefónica-UPC d'Anàlisi de l'Evolució i les Tendències Futures de la Societat de la Informació; Endesa Red d'Innovació Energètica; UPC-Endesa Red. Victoriano Muñoz Oms; Enresa-Amphos 21 en Sostenibilitat i Gestió de Residus; CEMEX España (Càtedra Blanca); Klockner Implants (sobre implantologia dental), i SEAT-UPC d'Estratègia de l'Excel·lència en Innovació i Mobilitat Sostenible en Automoció, i s'ha donat continuïtat a la Càtedra Ter, a través de la Càtedra Cercle d'Infraestructures-UPC.

En l'actualitat, malgrat el difícil context econòmic, la UPC té 20 càtedres i aules d'empresa.

Quant a la iniciativa pilot de *crowdfunding*, al maig es va posar en funcionament la iniciativa **SUMA. Finançament col·lectiu per a projectes UPC**, en col·laboració amb la plataforma goteo.org, de la Fundació Fuentes Abiertas, com a *partner*. Al juny es va convocar un concurs d'idees per a la selecció de les millors propostes, que es mostraran a goteo.org, per a la cerca de finançament durant la propera tardor.

La UPC a KIC InnoEnergy

La UPC és formalment *partner* de KIC InnoEnergy, la xarxa europea de referència en l'àmbit de l'energia sostenible. L'Institut Europeu d'Innovació i Tecnologia, EIT, és l'organisme de la Unió Europea que promou la xarxa i que té com a objectiu principal impulsar la competitivitat i el creixement sostenible a través de l'estímul de la seva capacitat d'innovació.

El socis de KIC InnoEnergy són actors clau en el desenvolupament de l'energia sostenible —universitats, centres de recerca, escoles de negoci i indústries— i constitueixen una xarxa extremament dinàmica, d'excel·lència i amb esperit innovador.

Les activitats de la UPC en la iniciativa KIC apunten als 3 vèrtexs de l'anomenat *triangle del coneixement*:

Recerca: 14 grups de recerca de la UPC participen en 13 de projectes de recerca col·laboratius orientats a donar solucions a les necessitats del mercat.

Educació: destaca la participació de la UPC en 5 dels 7 màsters endegats, 3 dels quals ja s'han posat en marxa, amb 42 estudiants i estudiantants matriculats a la nostra universitat.

Emprenedoria i creació de negoci: la UPC està compromesa en accions d'acompanyament a l'emprenedoria i en l'elaboració d'informes de viabilitat tècnica.

- [Càtedres i aules d'empresa](#)
- [Empreses i entitats patrocinadores i col·laboradores de la UPC. Programa UPC21](#)

Enllaços relacionats

- [Càtedres i aules d'empresa](#)
- [Programa UPC21](#)
- [CINDA](#)
- [KIC](#)
- [Xarxes internacionals](#)
- [CLUSTER](#)

El volum de finançament de les activitats portades a terme per la UPC el 2012 s'ha situat en els 2,14 M€, sobre els 31 M€ obtinguts globalment per la iniciativa KIC InnoEnergy, amb la qual cosa s'ha convertit en el segon soci pel que fa a l'obtenció de recursos.

El 2013 l'EIT dedicarà més de 40 € a finançar les accions engegades pels socis.



darrera modificació: Setembre 2013

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

Sou a: [Inici](#) » [Dinamitzadora del territori](#) » Comunicació amb l'entorn

- DINAMITZADORA DEL TERRITORI**
- ▶ [Implantació al territori](#)
 - ▶ [Aliances estratègiques](#)
 - ▶ [Comunicació amb l'entorn](#)
 - ▶ [UPC Alumni](#)

Comunicació amb l'entorn

Comparteix [t](#) [f](#) [e](#) [+](#)

El curs 2012-2013, s'han posat en marxa nous canals de comunicació. En aquest sentit, coincidint amb la campanya de Nadal es va posar en marxa la **UPCshop**, la primera botiga virtual oficial de productes corporatius de la Universitat, que ofereix un catàleg de productes exclusius, amb un disseny personalitzat i organitzats en diverses col·leccions adreçades a la seva comunitat universitària i al públic en general.

També s'ha consolidat la publicació d'**e-Estudiantat**, un butlletí electrònic mensual que informa l'estudiantat de grau i de màster dels principals aspectes acadèmics i de la vida universitària. Després d'un any de funcionament i amb **10** números editats, durant el curs se n'ha modificat el disseny i s'ha programat una nova plataforma d'edició més àgil i adaptada als hàbits comunicatius de l'estudiantat.

Amb la producció de 14 vídeos de 6 temàtiques d'actualitat diferents, la Universitat ha continuat amb **enclau UPC** la seva aposta per la divulgació científica i tecnològica que, en el cas d'aquest butlletí, se centra en temes d'actualitat mediàtica.

Aquest curs, en el marc d'intensificar i millorar la informació de l'estudiantat sobre la matrícula, s'ha ampliat la informació del **web de matrícula** i s'ha editat la **Guia d'acollida del nou estudiantat** en format web. En aquesta mateixa línia, s'ha redissenyat el portal Estudiantat. Tant la guia d'acollida com el nou disseny del portal i el lloc web de matrícula responen a la voluntat d'acompanyar l'estudiantat en la seva entrada a la Universitat i de millorar l'accés als continguts institucionals rellevants.

Durant el curs s'ha posat en marxa un nou web en xinès-anglès. Aquest web s'ha realitzat seguint la mateixa filosofia d'altres materials de promoció, que és oferir continguts bàsics en xinès i accessos a continguts en anglès que complementen els anteriors.

També s'han creat diversos llocs web, com el del projecte **SumaUPC**, el d'**UPC Mobile** o el del **Programa Serra Hunter**. Igualment, s'han dissenyat i desenvolupat llocs web específics per a diferents projectes i programes institucionals, i s'ha assessorat els administradors de contingut responsables de fer-ne el manteniment.

Al llarg del curs hi ha hagut diversos actes als quals s'ha donat un tractament comunicatiu especial, tant pel que fa a la incidència en els mitjans com al suport en l'edició de material de suport gràfic i digital. De tots aquests actes es poden destacar la Segona Jornada UPC Alumni, la Nit UPC, centrada enguany en la recerca al Campus de Terrassa, i la celebració de claustres universitaris ordinaris i extraordinaris.

Pel que fa a la transmissió de directes, aquest curs se n'han fet 37, quantitat que representa un augment superior al 54 % respecte del curs anterior i que indica el grau de consolidació d'aquest servei.

Respecte a la **promoció dels estudis i la recerca**, enguany, d'acord amb la directiva del Pla de Viabilitat (PV), s'ha fet un èmfasi especial en la promoció dels estudis de màster, que s'ha concretat en el nou format informatiu del Saló dels Màsters i Postgraus Futura, en la celebració de jornades de portes obertes i en la creació de la xarxa de responsables de promoció dels màsters. També s'ha dissenyat de forma integrada tot el material de suport (díptics, tríptics, guies...) d'estudis de grau i de postgrau (màsters universitaris i doctorat) en els diferents idiomes: català, castellà, anglès i anglès-xinès.

Pel que fa a la comunicació mediàtica, durant el curs 2012-2013 s'han fet 298 campanyes de comunicació externa. El resultat total d'aquesta activitat comunicativa són 4.976 impactes en mitjans de comunicació escrits i 360 en mitjans audiovisuals. En aquesta línia, s'ha incrementat la presència del PDI a les seccions d'opinió de diaris de gran tirada i també a la ràdio.

	2012-13	2011-12	2010-11	2009-10	2008-09
Índex d'impactes	4.976	4.239	4.179	4.239	4.179
Índex d'impactes per mitjà	1.176	1.176	1.176	1.176	1.176
Índex d'impactes per idioma	1.176	1.176	1.176	1.176	1.176
Índex d'impactes per tipus de mitjà	1.176	1.176	1.176	1.176	1.176
Índex d'impactes per sector	1.176	1.176	1.176	1.176	1.176
Índex d'impactes per país	1.176	1.176	1.176	1.176	1.176
Índex d'impactes per tipus de contingut	1.176	1.176	1.176	1.176	1.176
Índex d'impactes per tipus de mitjà i idioma	1.176	1.176	1.176	1.176	1.176
Índex d'impactes per tipus de mitjà i país	1.176	1.176	1.176	1.176	1.176
Índex d'impactes per tipus de mitjà i sector	1.176	1.176	1.176	1.176	1.176
Índex d'impactes per tipus de mitjà i idioma i país	1.176	1.176	1.176	1.176	1.176
Índex d'impactes per tipus de mitjà i idioma i sector	1.176	1.176	1.176	1.176	1.176
Índex d'impactes per tipus de mitjà i idioma i país i sector	1.176	1.176	1.176	1.176	1.176

▶ **Indicadors d'accions de promoció dels estudis de la UPC**

Acció	Tipus	Canal	Responsable	Quantitat
Activitat d'acollida del nou estudiantat	Guia d'acollida	Digital	Departament de Promoció	1.176
Activitat d'acollida del nou estudiantat	Guia d'acollida	Digital	Departament de Promoció	1.176
Activitat d'acollida del nou estudiantat	Guia d'acollida	Digital	Departament de Promoció	1.176
Activitat d'acollida del nou estudiantat	Guia d'acollida	Digital	Departament de Promoció	1.176
Activitat d'acollida del nou estudiantat	Guia d'acollida	Digital	Departament de Promoció	1.176
Activitat d'acollida del nou estudiantat	Guia d'acollida	Digital	Departament de Promoció	1.176
Activitat d'acollida del nou estudiantat	Guia d'acollida	Digital	Departament de Promoció	1.176
Activitat d'acollida del nou estudiantat	Guia d'acollida	Digital	Departament de Promoció	1.176
Activitat d'acollida del nou estudiantat	Guia d'acollida	Digital	Departament de Promoció	1.176
Activitat d'acollida del nou estudiantat	Guia d'acollida	Digital	Departament de Promoció	1.176

▶ **Indicadors d'accions adreçades als mitjans de comunicació**

Enllaços relacionats

- ▶ [Web de la UPC](#)
- ▶ [Sala de Premsa de la UPC](#)
- ▶ [UPCtv](#)
- ▶ [La UPC al mòbil](#)
- ▶ [La UPC a Twitter](#)

Han merescut un tractament i una atenció comunicativa (externa i interna) especials determinades accions institucionals de la UPC, com ara les vinculades a la difícil conjuntura de crisi econòmica, o bé activitats relacionades amb esdeveniments estratègics per a la UPC, com ara la celebració del Mobile World Congress 2013.

El compte a **Twitter @BarcelonaTech**, que difon els esdeveniments més destacats de l'activitat institucional i de recerca de la UPC, està plenament consolidat. El nombre de persones que el segueixen s'ha incrementat dels 7.100 del curs passat fins als més d'11.400 actuals. La difusió a través d'aquesta xarxa social ha fet incrementar el ressò en general de l'activitat universitària i molt especialment dels projectes d'R+D+I, cosa que en alguns casos ha tingut una repercussió directa en la transferència de tecnologia que generen els grups de recerca a les empreses i institucions. Aquesta comunicació, així mateix, ha contribuït a augmentar notablement la presència de la UPC en l'àmbit internacional.

Pel que fa a la comunicació interna, s'han elaborat un centenar de notícies adreçades al PDI i al PAS, que s'han publicat al portal corresponent, en el qual també han tingut visibilitat més de 150 informacions d'altres webs. Les novetats relacionades amb la situació econòmica s'han publicat a la intranet, que aquest curs ha recollit 19 comunicats nous.

També s'han elaborat i publicat 17 edicions del butlletí intern *e-Informacions* i s'han editat 5 números de la revista *Informacions*, que recull l'actualitat de la recerca i s'adreça a la comunitat interna i a públics preferents. S'ha potenciat l'edició digital d'aquesta publicació i s'ha fet arribar també a l'estudiantat en aquest format.

darrera modificació: Setembre 2013

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

Sou a: [Inici](#) » [Dinamitzadora del territori](#) » [UPC Alumni](#)

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

▶ [Implantació al territori](#)

▶ [Aliances estratègiques](#)

▶ [Comunicació amb l'entorn](#)

▶ [UPC Alumni](#)

UPC Alumni

El curs 2012-2013, UPC Alumni ha assolit la xifra de 38.290 persones, de les quals 3.722 són UPC Alumni Premium. Entre aquests hi ha 85 empreses i institucions que donen suport a aquest projecte, com a Empreses Protectores d'UPC Alumni. Durant el curs s'ha continuat posant un èmfasi especial a vincular la UPC amb els seus titulats i titulades a través dels mitjans de comunicació propis, com ara la pàgina web, les xarxes socials i el butlletí electrònic mensual *Infoalumni*.

El 17 d'abril de 2013 va tenir lloc la segona jornada anual d'UPC Alumni. La primera part de la jornada es va centrar en la reunió anual del Consell Alumni, format per 89 alumni rellevants. Paral·lelament a la reunió es va fer una presentació amb tres investigadors de la UPC, que van presentar investigacions estratègiques sota el títol **Tres projectes que miren al futur**. La sessió va finalitzar amb la taula rodona **És l'hora de la indústria**.

La inserció laboral és una de les línies estratègiques d'UPC Alumni, la borsa de treball, el Servei de Carreres professionals i la I Fira Virtual d'Ocupació en són un clar exemple: la borsa de treball ha continuat creixent de manera sostinguda durant aquest període, tant pel que fa al nombre d'usuaris com al nombre d'ofertes de treball, i cada vegada hi ha més empreses internacionals que hi accedeixen i la utilitzen. Per això, durant el curs s'hi ha incorporat un canal específic d'ofertes de treball amb origen a l'Amèrica Llatina. En total, al llarg d'aquest curs s'han rebut 505 ofertes de treball exclusives per al col·lectiu UPC.

El Servei de Carreres Professionals ha continuat endavant amb la seva tasca, realitzant les entrevistes individuals d'orientació professional i els tallers mensuals de cerca de feina, com a eixos fonamentals de servei als alumni. Gràcies a l'acord de col·laboració signat amb Universia, des del mes de gener de 2013 dos tècnics en orientació reforcen el treball engegat en matèria de gestió de la carrera professional dels alumni. S'han fet 281 entrevistes d'orientació i s'han impartit 44 tallers de cerca de feina.

El mes de novembre de 2012, UPC Alumni ha organitzat la I Fira Virtual d'Ocupació, un bon complement de la borsa de treball ja existent. El seu objectiu ha estat maximitzar la visibilitat de les empreses i dels perfils professionals que recluten, així com activar al màxim la cerca de feina dels titulats i titulades de la UPC. El nombre de visites totals va ser de 2.040, es van rebre 788 currículums i es van publicar 65 ofertes de feina.

Amb la finalitat de fomentar el treball en xarxa entre els membres d'UPC Alumni, s'ha continuat impulsant la creació dels UPC Clubs per fomentar els lligams i incrementar la capacitat de relació dels seus membres. Actualment, UPC Alumni empara 18 clubs d'escoles i temàtics i 4 d'internacionals.

Igualment, s'han estudiat i concedit els préstecs UPC Alumni per a la convocatòria 2013-2014. Després de dues convocatòries restringides a l'estudiantat del CFIS, enguany s'ha obert a l'estudiantat de la UPC que vulgui cursar una estada internacional. La quantitat atorgada de préstecs ha estat de 110.400 euros.

S'ha engegat el projecte de voluntariat UPC Alumni per contribuir i fomentar la solidaritat dels membres del col·lectiu UPC Alumni a través de la participació en projectes comunitaris finançats deficientment. S'han posat les bases per a la convocatòria pilot del proper curs, que se centrarà en l'àmbit de l'arquitectura.

Amb els col·legis professionals, s'hi han signat acords de col·laboració i s'hi han fet reunions periòdiques, a fi d'explorar oportunitats i sumar esforços.

Finalment, UPC Alumni col·labora amb la institució aportant el seu suport a totes les iniciatives que tenen interès per al col·lectiu d'alumni. A títol d'exemple, destaca la taula rodona que organitza durant la setmana del Mobile World Congress de Barcelona, centrat en les possibilitats de l'ocupació en el sector del mòbil.

Comparteix [Twitter](#) [Facebook](#) [Email](#) [+](#)

Membres UPC Alumni	
UPC Alumni Premium	3.855
UPC Alumni	34.435
Activitats realitzades	
Persones participants en activitats d'orientació professional (individuals o grupals)	1.283
Ofertes de treball totals difonides als UPC Alumni	6.224
Ofertes de treball exclusives pels membres d'UPC Alumni	394

▶ [Membres i activitats UPC Alumni](#)

Enllaços relacionats

■ [UPC Alumni](#)



[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

Sou a: [Inici](#) » [Generadora de coneixement](#) » Nova oferta de màsters que habiliten per exercir professions regulades

GENERADORA DE CONEIXEMENT

Docència de qualitat

Recerca d'excel·lència

Internacionalització

Nova oferta de màsters que habiliten per exercir professions regulades

Nova oferta de màsters que habiliten per exercir professions regulades

Comparteix [Twitter](#) [Facebook](#) [Email](#) [+](#)



La UPC ha presentat la seva oferta de màsters a diferents fires nacionals i internacionals

S'ha presentat la nova oferta de màsters i doctorats pel curs 13-14 al Saló Futura, els dies 15 i 16 de març.

L'oferta d'estudis de la **Universitat Politècnica de Catalunya • BarcelonaTech (UPC)** per al curs 2013-2014 inclou la majoria dels estudis de màster que habiliten per exercir professions regulades. S'incorporen els màsters que habiliten per exercir d'Enginyer/a Industrial, d'Enginyer/a de Mines i d'Enginyer/a de Telecomunicació.

Aquests màsters s'han dissenyat com una trajectòria acadèmica integrada amb un grau de referència. Alguns s'imparteixen com a programes integrats a més d'un centre i poden tenir especialitats diferents segons el centre que els imparteixi.

Aquest curs ja s'ha impartit el màster d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports de Barcelona que habilita per a l'exercici de la professió regulada d'Enginyer/a de Camins, Canals i Ports i el curs 2014-15 es començarà a impartir el màster en Enginyeria Aeronàutica que habilitarà als titulats per exercir la professió d'Enginyer/a Aeronàutic.

darrera modificació: Setembre 2013

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

► [Sou a: Inici](#) » [Generadora de coneixement](#) » Nou Centre Internacional de Formació de Controladors de Trànsit Aeri

GENERADORA DE CONEIXEMENT

► [Docència de qualitat](#)

► [Recerca d'excel·lència](#)

► [Internacionalització](#)

► [Nou Centre Internacional de Formació de Controladors de Trànsit Aeri](#)

Nou Centre Internacional de Formació de Controladors de Trànsit Aeri

Comparteix [Twitter](#) [Facebook](#) [Email](#) [+](#)



Acte de presentació del nou Centre

El rector de la **Universitat Politècnica de Catalunya • BarcelonaTech (UPC)**, Antoni Giró, el director general d'AÈRIA Inversions Aeronàutiques, Alex Bachs de Vilallonga, i el director general d'Airport & Navigation Solutions, Ángel García González, han presentat, el dia 11 d'octubre de 2012, el Centre Internacional de Formació de Controladors de Trànsit Aeri de la UPC, amb seu a l'EETAC, on s'impartirà el Màster en Navegació Aèria i Aeroports.

El nou Centre, que aspira a ser un dels centres de formació líders en el sector a Europa, és fruit de l'aliança tecnològica internacional entre empreses, institucions i organismes com AÈRIA, Inversions Aeronàutiques; Airport & Navigation Solutions; l'Autoritat Aeronàutica Irlandesa (IAA); l'operador Airways New Zealand; Sacyr Concesiones i la UPC, conjuntament amb altres empreses del sector.

En el decurs de l'acte s'han signat els acords amb l'Autoritat Aeronàutica Irlandesa (IAA) i amb l'operador de navegació i control de trànsit aeri Airways New Zealand, els socis tecnològics del projecte, i amb altres institucions i empreses del sector.

També s'ha fet una demostració sobre les funcionalitats i procediments dels simuladors 3D de torre que s'instal·laran al nou Centre, que comptarà amb tecnologia puntera per al control del trànsit aeri.

darrera modificació: Setembre 2013

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

► [Sou a: Inici](#) » [Generadora de coneixement](#) » La tecnologia de la UPC arriba al planeta Mart

GENERADORA DE CONEIXEMENT

► [Docència de qualitat](#)

► [Recerca d'excel·lència](#)

► [Internacionalització](#)

► [La tecnologia de la UPC
arriba al planeta Mart](#)

La tecnologia de la UPC arriba al planeta Mart

Comparteix [Twitter](#) [Facebook](#) [Email](#) [+](#)



Grup de Recerca en Micro i Nanotecnologies

El vehicle robòtic Curiosity, que incorpora els xips dels sensors de vent dissenyats a la **Universitat Politècnica de Catalunya • BarcelonaTech (UPC)**, ja està enviant a la Terra senyals des de l'estació meteorològica.

El robot de la NASA està equipat amb una estació de monitoratge ambiental dissenyada a Espanya que, entre altres paràmetres, mesura la velocitat del vent. Per fer-ho, inclou dos sensors de vent equipats amb uns xips de silici creats pel Grup de Recerca en Micro i Nanotecnologies, vinculat al Departament d'Enginyeria Electrònica de la UPC.

L'estació meteorològica del Curiosity ja ha començat a enviar senyals des de Mart i ara s'estan calibrant els sensors de vent. Això indica que els sensors estan funcionant, tot i que sembla que, en un dels sensors, les connexions d'un petit nombre de les resistències dels xips van resultar danyades durant l'aterratge a Mart. De totes maneres la funcionalitat a l'hora de mesurar el vent serà pràcticament complerta, ja que el Curiosity disposa de dos sensors de vent.

La recollida i emissió de dades des de Mart és un dels punts culminants de la participació de la UPC a la missió espacial, després de vuit anys de treball. Aquesta tecnologia ha estat creada a la sala blanca de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona, en un entorn comprès dins el Barcelona Knowledge Campus (BKC). Aquest campus urbà és una agregació estratègica reconeguda com a Campus d'Excel·lència Internacional pel Ministeri d'Educació.

darrera modificació: Setembre 2013

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

Sou a: [Inici](#) » [Impacte en sector productiu](#) » En marxa l'Innotex Center

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

➤ [Transferència de coneixement](#)

➤ [Valorització de la tecnologia](#)

➤ [Espais i equipaments científicotècnics](#)

➤ [Innovació i tecnologia](#)

➤ [En marxa l'Innotex Center](#)

En marxa l'Innotex Center

Comparteix [Twitter](#) [Facebook](#) [Email](#) [+](#)



Presentació a les empreses d'Innotex Center

La **Universitat Politècnica de Catalunya • BarcelonaTech (UPC)** ha creat **Innotex Center**, un centre d'R+D orientat al servei d'innovació tecnològica integral per a les empreses del sector tèxtil i altres sectors industrials que necessiten als seus processos i productes de la presència de tecnologia tèxtil, toxicològica i mediambiental. Innotex Center sorgeix de la unió de tres importants grups d'R+D en l'àmbit tèxtil de la Universitat: l'Institut d'Investigació Tèxtil i Cooperació Industrial (INTEXTER), el Centre d'Innovació Tecnològica CTF i el Centre de Recerca i Innovació en Toxicologia (CRIT), tots tres amb seu al Campus de la UPC a Terrassa. Amb motiu de la seva presentació es van exposar alguns exemples de tecnologia patentada per aquests tres centres de la UPC.

Els objectius d'Innotex Center són aglutinar l'expertesa, el *know how* i els actius dels tres centres de recerca en l'àmbit tèxtil que hi ha a la UPC; potenciar la recerca i la transferència de tecnologia cap a les empreses, incentivar la col·laboració amb la indústria i les institucions, tant públiques com privades i oferir un servei integral d'innovació tecnològica tèxtil, mediambiental i toxicològica.

Innotex Center ofereix a les empreses la suma del coneixement i l'expertesa generades durant dècades d'activitat dels tres grups de recerca que l'integren. Les empreses més importants del sector del tèxtil com ara Inditex, Basf, Ikea, Clariant, Esteve, Meroil, Seat o Fagor, entre d'altres, ja han treballat amb algun dels tres grups que integren aquest nou centre d'R+D de la UPC.

darrera modificació: Setembre 2013

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

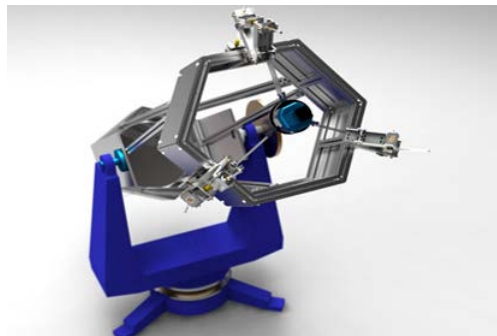
Sou a: [Inici](#) » [Impacte en sector productiu](#) » Primera politècnica estatal en sol·licitud de patents

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

- [Transferència de coneixement](#)
- [Valorització de la tecnologia](#)
- [Espais i equipaments científicotècnics](#)
- [Innovació i tecnologia](#)
- [Primera politècnica estatal en sol·licitud de patents](#)

Primera politècnica estatal en sol·licitud de patents

Comparteix [Twitter](#) [Facebook](#) [Email](#) [+](#)



Òptica adaptativa sense sensor per a astronomia amateur

La UPC es posiciona com a líder del sistema públic català i com la primera politècnica de l'Estat en sol·licitud de patents del 2000 al 2010. Durant el mateix període, és la universitat pública catalana i politècnica estatal que té el percentatge més elevat quant al nombre d'estudiantat de procedència estrangera que obté el doctorat a Espanya, segons l'informe de la

Fundación CYD "Las universidades españolas. Una perspectiva autonómica 2012". També encapçala la relació de projectes d'R+D estatals PID i CENIT amb participació universitària l'any 2010. La Fundació CYD ha fet públic el mes de febrer el document *Las universidades españolas. Una perspectiva autonómica 2012*, que analitza la contribució de les universitats al desenvolupament econòmic i social d'Espanya, segmentant les dades per comunitats autònomes i, dins de cadascuna d'elles, per universitats.

En l'edició de 2012, la **Universitat Politècnica de Catalunya • BarcelonaTech (UPC)** es posiciona com a líder del sistema públic català i com la primera politècnica de l'Estat en sol·licitud de patents del 2000 al 2010, amb un volum de 346 patents sol·licitades, una xifra que significa el 8,24% del volum de patents sol·licitades (de forma individual o conjunta) pel conjunt de les 48 universitats espanyoles que s'inclouen a aquesta classificació.

darrera modificació: Setembre 2013

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

Sou a: [Inici](#) » [Impacte en sector productiu](#) » Dues noves infraestructures al Campus de Terrassa

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

➤ [Transferència de coneixement](#)

➤ [Valorització de la tecnologia](#)

➤ [Espais i equipaments científicotècnics](#)

➤ [Innovació i tecnologia](#)

➤ [Dues noves infraestructures al Campus de Terrassa](#)

Dues noves infraestructures al Campus de Terrassa

Comparteix [Twitter](#) [Facebook](#) [Email](#) [+](#)



Vista exterior de l'edifici Gaia al Campus de Terrassa

El dia 13 de juny la **Universitat Politècnica de Catalunya • BarcelonaTech (UPC)** ha celebrat al Campus de Terrassa la 1a Jornada dedicada a la recerca i la innovació tecnològica. Empreses, representants de les administracions i investigadors han assistit a la inauguració de l'edifici Gaia i a l'ampliació dels espais del Centre Tecnològic de Transferència de Calor (CTTC).

L'edifici Gaia és una infraestructura construïda exclusivament per a l'activitat de recerca i innovació tecnològica, que compta amb 5.000 m2 de superfície. Forma part del Parc UPC i acull un centenar d'investigadors, procedents de diversos països, i sis grups de recerca que investiguen en els àmbits de les energies renovables, la biotecnologia, els làsers, l'electrònica, la robòtica i la biologia orientada a la indústria.

El Centre Tecnològic de Transferència de Calor (CTTC) ha ampliat les seves instal·lacions amb una nova infraestructura de 800 m2. La construcció del nou espai destinat a l'activitat d'R+D i de tercer cicle (doctorat). L'espai està dissenyat per a que la seva mateixa estructura sigui útil per als assaigs de sistemes bioclimàtics, amb façanes de doble pell, murs de cortina vegetals, microclimes interiors enjardinats i sistemes de refrigeració *free cooling* adequats per al treball de grans *clusters* de càlcul.

darrera modificació: Setembre 2013

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013

LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

Sou a: [Inici](#) » [Dinamitzadora del territori](#) » Primer 'Speed-Networking' universitat-empresa

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

▶ [Implantació al territori](#)

▶ [Aliances estratègiques](#)

▶ [Comunicació amb l'entorn](#)

▶ [UPC Alumni](#)

▶ [Primer 'Speed-Networking'
universitat-empresa](#)

Primer 'Speed-Networking' universitat-empresa

Comparteix [Twitter](#) [Facebook](#) [Email](#) [+](#)



Estudiantat i empreses comparteixen informació

Un grup de 13 empreses de tots els sectors industrials i de l'audiovisual han participat en el primer 'Speed-Networking' universitat-empresa adreçat a l'estudiantat que s'organitza a la UPC. L'Escola d'Enginyeria de Terrassa (EET) organitza aquesta innovadora activitat per apropar d'una manera més dinàmica i atractiva l'estudiantat a les empreses, com una via per facilitar-los l'accés al mercat laboral.

La sessió s'ha dividit en dues parts. En la primera, cada empresa ha disposat d'una hora per dialogar i intercanviar informació amb diversos grups reduïts d'estudiants en intervals de 10 minuts. En aquest temps, l'empresa ha hagut de ser capaç de donar a conèixer les seves necessitats i la seva activitat i els estudiants havien de ser capaços d'informar sobre les seves habilitats i deixar les seves dades i el seu currículum. S'han inscrit a l'activitat un total de 105 estudiants universitaris, que era el total de places disponibles. En el termini d'una hora, l'estudiantat i les empreses havien d'obtenir la informació fonamental.

Després que l'estudiantat hagi passat per totes i cadascuna de les taules de les empreses, l'EET ha ofert un temps complementari perquè l'estudiantat pugui establir un diàleg més pausat amb les empreses de manera que s'adapti més a les seves inquietuds professionals

darrera modificació: Setembre 2013

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

► [Sou a: Inici](#) » [Dinamitzadora del territori](#) » [La UPC al Mobile World Congress 2013](#)

La UPC al Mobile World Congress 2013

Comparteix [Twitter](#) [Facebook](#) [LinkedIn](#) [Email](#) [+](#)

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

► [Implantació al territori](#)

► [Aliances estratègiques](#)

► [Comunicació amb l'entorn](#)

► [UPC Alumni](#)

► [La UPC al Mobile World Congress 2013](#)



La UPC, única universitat al Mobile World Congress 2013

La **Universitat Politècnica de Catalunya • BarcelonaTech (UPC)** ha presentat les innovacions més d'avantguarda que ha desenvolupat en l'àmbit de la tecnologia mòbil al GSMA Mobile World Congress 2013, l'esdeveniment mundial més rellevant sobre la tecnologia mòbil.

La UPC, que és l'única universitat pública de l'Estat que ha participat al MWC, ha tingut un estand propi, dins de l'espai Catalan Zone a l'App Planet (Hall 8.1), l'àrea del saló on s'han allotjat els centres tecnològics catalans. En aquest saló, la UPC també ha donat a conèixer les investigacions relacionades amb la futura generació de telèfons mòbils, les capacitats tecnològiques dels grups de recerca en aquest camp i les possibilitats d'aplicació d'aquesta tecnologia per fer més competitives les empreses.

Des de contactes amb institucions d'educació superior de Qatar, fins a grans empreses coreanes i xineses passant per agregats comercials de països emergents o emprenedors del sector del mòbil, tots ells han passat per l'estand de la **Universitat Politècnica de Catalunya • BarcelonaTech (UPC)** al MWC 2013.

Han estat més de 250 contactes que es concretaran en nous acords de col·laboració i transferència de coneixement. Per això, la UPC valora positivament la seva participació al MWC, especialment perquè s'ha incrementat el nombre de contactes amb empreses interessades en la tecnologia, les llicències i les patents que es desenvolupen a la UPC respecte a l'edició anterior d'aquest congrés.

Durant el MWC, s'ha assolit, a més, l'objectiu que la Universitat s'havia marcat en tant que s'ha contribuït a valoritzar internacionalment la seva posició líder com a entitat transferidora de coneixement cap a les empreses en el sector del mòbil.

darrera modificació: Setembre 2013

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

Sou a: [Inici](#) » [Dinamitzadora del territori](#) » UPC Alumni celebra la seva segona jornada anual

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

► [Implantació al territori](#)

► [Aliances estratègiques](#)

► [Comunicació amb l'entorn](#)

► [UPC Alumni](#)

► [UPC Alumni celebra la seva segona jornada anual](#)

UPC Alumni celebra la seva segona jornada anual

Comparteix [Twitter](#) [Facebook](#) [Email](#) [+](#)



Presentació de projectes i debat a la segona jornada anual d'UPC Alumni

El 17 d'abril ha tingut lloc, a la Casa Llotja de Mar de Barcelona, la 2a Jornada Anual d'UPC Alumni, a la qual van assistir més d'un centenar de persones, i la reunió del consell d'UPC Alumni. A la jornada es van presentar tres projectes d'R+D+I desenvolupats a la UPC i una taula rodona titulada 'És l'hora de la indústria'.

La 2a Jornada Anual d'UPC Alumni va ser presentada per la vicerectora de Relacions Institucionals de la UPC, Elisa Sayrol, i es va iniciar amb l'exposició de tres projectes de recerca innovadors, desenvolupats a la UPC: El grafè per al desenvolupament de microantenes, a càrrec d'Eduard Alarcón, del Departament d'Enginyeria Electrònica de la UPC; Techtextils, a càrrec de José Antonio Tornero, de l'Institut d'Investigació Tèxtil i de Cooperació Industrial de Terrassa (INTEXTER), i Novare: Vehicle to Microgrid, dirigit per Antoni Sudrià, del Centre d'Innovació Tecnològica en Convertidors Estàtics i Accionaments (CITCEA). Aquests dos centres estan integrats dins del Centre d'Innovació i Tecnologia (CIT) de la UPC, que articula els centres de la Universitat membres de la xarxa TECNIO de la Generalitat de Catalunya.

Tot seguit el president d'UPC Alumni, Joan Pi Llorens, va emmarcar el darrer any d'activitat de la unitat i va donar pas a una taula rodona sota el títol 'És l'hora de la indústria', en el qual van participar Josep González, president de PIMEC; Carles Sumarroca, vicepresident de COMSA EMTE, i Antón Costas, catedràtic d'Economia de la Universitat de Barcelona (UB). La taula rodona va ser moderada pel periodista Ramon Aymerich, redactor en cap d'Economia de *La Vanguardia*.

darrera modificació: Setembre 2013

[Memòries anteriors](#)

Principals indicadors del curs 2012-2013

Estudiantat de grau i 1r i 2n cicles	28.804
Estudiantat de màster universitari	2.419
Doctorands i doctorandes	2.666
Estudiantat de formació permanent	1.861
<hr/>	
Titulats i titulades de graus i màster universitari	4.842
Doctorats i doctorades	354
<hr/>	
Estudiantat en convenis de cooperació educativa amb empreses	2.828
<hr/>	
Estudiantat en programes de mobilitat internacional	
Estudiantat UPC	1.469
Estudiantat internacional d'intercanvi	1.144
<hr/>	
Estudiantat becat de grau i màster	5.000
<hr/>	
Personal docent i investigador	2.431
Personal d'administració i serveis	1.469
<hr/>	
Pressupost UPC (2013)	278.438.547 €
Volum de contractació per projectes d'R+D+I (2012)	69.678.253 €
<hr/>	
Estudis de grau 2012-2013	69
Dobles titulacions	21
Convenis internacionals de doble titulació	108
Programes de màster universitari 2012-2013	62
Programes de doctorat 2012-2013	48
Programes de formació permanent 2012-2013	155
<hr/>	
Nous convenis i projectes de recerca (2012)	1.126
Empreses i entitats amb conveni de col·laboració amb la UPC	1.922
<hr/>	
Articles publicats en revistes científiques	2.493

Distincions científicotècniques rebudes	192
<hr/>	
Patents	92
Empreses creades	9
<hr/>	
ONG i grups de cooperació a la UPC	17
Projectes de cooperació per al desenvolupament	44
<hr/>	
Escoles i facultats	23
<hr/>	
Departaments	42
Instituts de recerca	10
Grups de recerca	197
Centres específics de recerca	16
Centres de recerca de la xarxa TECNIO	19
Entitats vinculades de recerca	18
<hr/>	
Parc UPC	
Pols d'actuació	5
Superfície construïda	104.000m ²
<hr/>	
Càtedres i aules d'empresa	20
<hr/>	
Càtedres UNESCO	5
<hr/>	
Xarxes internacionals amb participació UPC	10

Memòria 2012-2013



LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

Sou a: [Inici](#) » [La UPC](#) » [Un curs en xifres](#) » [Oferta d'estudis de grau. Curs 2012-2013](#)

LA UPC

Un curs en xifres

- Oferta d'estudis de grau. Curs 2012-2013

El govern

Dades econòmiques

Organització, personal i sistemes d'informació

Responsabilitat social

Honoris causa

Premis, concursos i distincions

Ens han deixat

Oferta d'estudis de grau. Curs 2012-2013

Comparteix [Twitter](#) [Facebook](#) [Email](#) [+](#)

Arquitectura, Urbanisme i Edificació

Grau

Grau en Arquitectura

Grau en Enginyeria d'Edificació (el 21 de febrer es publica al BOE la nova denominació de Grau en Ciències i Tecnologies de l'Edificació)

Ciències Aplicades

Grau

Grau en Enginyeria Física

Grau en Estadística (interuniversitari UB-UPC)

Grau en Matemàtiques

Ciències i Tecnologies de la Salut

Grau

Grau en Enginyeria Biomèdica

Grau en Òptica i Optometria (presencial i semipresencial)

Comunicació i Mitjans Audiovisuals

2n cicle

Grau en Fotografia i Creació Digital

Grau en Mitjans Audiovisuals

Grau en Multimèdia

Enginyeria Aeroespacial

Grau

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

Grau en Enginyeria Agrícola

Grau en Enginyeria Agroambiental i del Paisatge

Grau en Enginyeria Alimentària

Grau en Enginyeria de Sistemes Biològics

Enginyeria Civil

Grau

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 Minerals

Enginyeria Informàtica

Grau

Grau en Enginyeria Informàtica
Grau en Enginyeria de Sistemes TIC

Enginyeries Industrials

Grau

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

Grau en Enginyeria Marina
Grau en Enginyeria Nàutica i Transport Marítim
Grau en Enginyeria en Sistemes i Tecnologia Naval

Enginyeries de la Telecomunicació

Grau

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

Grau en Administració i Direcció d'Empreses



darrera modificació: Setembre 2013

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

Sou a: [Inici](#) » [La UPC](#) » [Un curs en xifres](#) » Oferta de màsters universitaris de la UPC. Curs 2012-2013

LA UPC

Un curs en xifres

- Oferta de màsters universitaris de la UPC. Curs 2012-2013

El govern

Dades econòmiques

Organització, personal i sistemes d'informació

Responsabilitat social

Honoris causa

Premis, concursos i distincions

Ens han deixat

Oferta de màsters universitaris de la UPC. Curs 2012-2013

Comparteix [Twitter](#) [Facebook](#) [LinkedIn](#) [Google+](#)

Arquitectura, Urbanisme i Edificació

Màster universitari en Arquitectura, Energia i Medi Ambient
Màster universitari en Edificació
Màster universitari en Gestió i Valoració Urbana
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
Màster universitari en Estadística i Investigació Operativa
Master's degree in Photonics
Erasmus Mundus Master in Photonics Engineering, Nanophotonics and Biophotonics (Europhotonics)
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 Optometria i Ciències de la Visió (presencial i semipresencial)

Enginyeria Aeroespacial

Master's degree in Aerospace Science and Technology

Enginyeria de Biosistemes

Erasmus Mundus European Master in Agricultural, Food and Environmental Policy Analysis (AFEPA)
Màster universitari en Aqüicultura
Màster universitari en Millora Genètica Vegetal

Enginyeria Civil

Màster universitari en Ciències del Mar: Oceanografia i Gestió del Medi Marí
Erasmus Mundus master's degree in Coastal and Marine Engineering and Management (CoMEM)
Erasmus Mundus Master of Science in Computational Mechanics
Màster universitari en Enginyeria de Camins, Canals i Ports
Màster universitari en Enginyeria Civil
Màster universitari en Enginyeria Estructural i de la Construcció
Màster universitari en Enginyeria del Terreny i Enginyeria Sísmica
Erasmus Mundus Master of Science in Flood Risk Management
Erasmus Mundus European Master in Hydroinformatics and Water Management (EuroAqua)
Màster universitari en Mètodes Numèrics en Enginyeria
Erasmus Mundus Advanced Masters in Structural Analysis of Monuments and Historical Constructions (SAHC)

Enginyeria Industrial

Erasmus Mundus in Advanced Materials Science and Engineering (AMASE)
Master's degree Automatic Control and Robotics
Màster universitari en Ciència i Enginyeria de Materials
Màster universitari en Enginyeria d'Automoció
Màster universitari en Enginyeria Biomèdica
Màster universitari en Enginyeria en Sistemes Automàtics i Electrònica Industrial (MUESAEI)
Màster universitari en Enginyeria en Energia
Màster universitari en Enginyeria d'Organització

Màster universitari en Enginyeria Química
Enginyeria de Tecnologies de Materials Fibrosos
Erasmus Mundus master's degree in Environmental Pathways for Sustainable Energy Systems (SELECT)
Màster universitari en Logística, Transport i Mobilitat
Master's degree in Nuclear Engineering

Enginyeria Informàtica

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

Medi Ambient, Sostenibilitat i Recursos Naturals

Màster universitari en Enginyeria Ambiental
Màster universitari en Enginyeria de Recursos Naturals
Màster universitari en Sostenibilitat
Màster universitari en Tecnologia per al Desenvolupament Humà i la Cooperació

Enginyeria de Telecomunicació

Master universitari en Enginyeria Electrònica
Master's degree in Information and Communication Technologies - MINT
Erasmus Mundus Master of Science in Research on Information and Communication Technologies - MERIT
Master's degree in Telecommunication Engineering and Management - MASTTEAM

Altres

Màster universitari en Estudis de dones, gènere i ciutadania
Màster universitari en Formació del Professorat d'Educació Secundària Obligatoria i Batxillerat, Formació Professional i Ensenyament d'Idiomes

darrera modificació: Setembre 2013

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

Sou a: [Inici](#) » [La UPC](#) » [Un curs en xifres](#) » Programes de doctorat de la UPC. Curs 2012-2013

LA UPC

Un curs en xifres

■ Programes de doctorat de la UPC. Curs 2012-2013

El govern

Dades econòmiques

Organització, personal i sistemes d'informació

Responsabilitat social

Honoris causa

Premis, concursos i distincions

Ens han deixat

Programes de doctorat de la UPC. Curs 2012-2013

Comparteix [Twitter](#) [Facebook](#) [Email](#) [+](#)

Arquitectura, Urbanisme i Edificació

Arquitectura, Energia i Medi Ambient
Comunicació Visual en Arquitectura i Disseny
Gestió i Valoració Urbana i Arquitectònica
Projectes Arquitectònics
Tecnologia de l'Arquitectura, Edificació i Urbanisme
Teoria i Història de l'Arquitectura
Urbanisme

Ciències

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

Enginyeria Civil

Anàlisi Estructural
Ciència i Enginyeria Nàutiques
Ciències del Mar
Enginyeria Ambiental
Enginyeria Civil
Enginyeria de la Construcció
Enginyeria del Terreny
Enginyeria i Infraestructures del Transport
Enginyeria Sísmica i Dinàmica Estructural

Enginyeria de les TIC

Arquitectura de Computadors
Computació
Enginyeria Electrònica
Enginyeria Telemàtica
Erasmus Mundus Joint Doctorate in Distributed Computing
Erasmus Mundus Joint Doctorate in Interactive and Cognitive Environments
Intel·ligència Artificial
Teoria del Senyal i Comunicacions

Enginyeria Industrial

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



[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

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

LA UPC

Un curs en xifres

Centres docents

El govern

Dades econòmiques

Organització, personal i
sistemes d'informació

Responsabilitat social

Honoris causa

Premis, concursos i distincions

Ens han deixat

Centres docents

Comparteix [Twitter](#) [Facebook](#) [Email](#) [+](#)

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

EUETIB. Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Barcelona
CITM. Centre de la Imatge i la Tecnologia Multimèdia
EEI. Escola d'Enginyeria d'Igualada
EUPMT. Escola Universitària Politècnica de Mataró
EUNCET.*
EAE. Centre Universitari EAE*

* centres de titularitat privada

darrera modificació: Juliol 2013

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

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

Relació de departaments i instituts universitaris de recerca

Comparteix [Twitter](#) [Facebook](#) [Email](#) [+](#)

LA UPC

Un curs en xifres

- Relació de departaments i instituts universitaris de recerca

El govern

Dades econòmiques

Organització, personal i sistemes d'informació

Responsabilitat social

Honoris causa

Premis, concursos i distincions

Ens han deixat

Departaments

Arquitectura de Computadors (DAC)
Ciència i Enginyeria Nàutiques (CEN)
Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica (CMEM)
Composició Arquitectònica (CA)
Construccions Arquitectòniques I (CA1)
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 (ESAI)
Enginyeria Telemàtica (ENTEL)
Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica (ETCG)
Enginyeria Tèxtil i Paperera (DETIP)
Estadística i Investigació Operativa (EIO)
Estructures a l'Arquitectura (EA)
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)
Llenguatges i Sistemes Informàtics (LSI)
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)
Teoria del Senyal i Comunicacions (TSC)
Urbanisme i Ordenació del Territori (UOT)

Instituts universitaris de recerca

Instituts universitaris de recerca propis

Institut d'Investigació Tèxtil i Cooperació Industrial de Terrassa (INTEXTER)
Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials (IOC)
Institut de Tècniques Energètiques (INTE)
Institut Universitari de Recerca en Ciència i Tecnologies de la Sostenibilitat (ISUPC)

Altres instituts

Institut de Ciències de l'Educació (ICE)

Instituts de recerca vinculats

Vinculats mixtos

Institut de Robòtica i Informàtica Industrial (IRI)
Institut en Dinàmica Fluvial i Enginyeria Hidrològica (FLUMEN)

Vincultats interuniversitaris

Institut Barcelona d'Estudis Internacionals (IBEI)
Institut Interuniversitari d'Estudis de Dones i Gènere (IIEDG)

Instituts de recerca adscrits

Institut de Ciències Fotòniques (ICFO)



darrera modificació: Setembre 2013

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

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

LA UPC

Un curs en xifres

Centres i entitats vinculats de recerca

El govern

Dades econòmiques

Organització, personal i sistemes d'informació

Responsabilitat social

Honoris causa

Premis, concursos i distincions

Ens han deixat

Centres i entitats vinculats de recerca

Comparteix [Twitter](#) [Facebook](#) [Email](#) [+](#)

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
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
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 de 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
CRIT. Centre de Recerca i Innovació en Toxicologia
CTF. Centre d'Innovació Tecnològica
CTTC. Centre Tecnològic de Transferència de Calor
DAMA-UPC. Data Management Group
GCEM. Grup de Compatibilitat Electromagnètica
LABSON. Laboratori de Sistemes Oleohidràulics i Pneumàtics
LAM. Laboratori d'Aplicacions Multimèdia
LEAM. Laboratori d'Enginyeria Acústica i Mecànica
MCIA. Center Innovation Electronics. Motion Control and Industrial Applications
SARTI. Centre de Desenvolupament Tecnològic de Sistemes d'Adquisició Remota i Tractament de la Informació
SEER. Sistemes Elèctrics d'Energia Renovable

Entitats vinculades

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



[Memòries anteriors](#)

Consell de Direcció

El rector o la rectora	
GIRÓ ROCA, Antoni	
El secretari general o la secretària general	
ABELAIRA TATO, Ana	
El gerent o la gerenta	
LÓPEZ POL, Carme	
Les vicerectors i els vicerectors	
BOSCH ESPELTA, Josep	Vicerector de Planificació i Programació d'Infraestructures
BUGEDA CASTELL, Gabriel (abans Comissionat de Planificació, Avaluació i Qualitat)	Vicerector de Qualitat i Responsabilitat Social
COLOM FAJULA, Xavier	Vicerector de Docència i Estudiantat
DÍEZ MEJÍA, Pedro	Vicerector de Política Internacional
GIL MUR, Francesc Xavier	Vicerector de Política Científica
MAJO ROCA, Joan (abans Comissionat per a la Formació Permanent)	Vicerector de Formació Permanent
MARIÑO ACEBAL, Jose Bernardo (abans Delegat del Rector per a l'adaptació dels Estatuts)	Vicerector de Desenvolupament Institucional
PÉREZ NEIRA, Ana Isabel	Vicerectora de Recerca
SASTRE REQUENA, Anna	Vicerectora de Política Acadèmica
SAYROL CLOLS, Elisa (substitueix Marquès Calvo, Marisol)	Vicerectora de Relacions Institucionals
TAMARIT MUR, Josep Lluís	Vicerector de Personal Acadèmic

30/06/2013

CONSELL DE GOVERN DE LA UPC

Rector
GIRÓ ROCA, Antoni
Secretària general
ABELAIRA TATO, Ana
Gerenta
LÓPEZ i POL, Carme

11 Vicerectors i Vicerectores	
BOSCH ESPELTA, Josep	Vicerector d'Infraestructures
BUGEDA CASTELL, Gabriel	Vicerector de Qualitat i Responsabilitat Social
COLOM FAJULA, Xavier	Vicerector de Docència i Estudiantat
DIEZ MEJIA, Pedro	Vicerector de Política Internacional
GIL MUR, Francisco Javier	Vicerector de Política Científica
MAJO ROCA, Joan	Vicerector de Formació Permanent
MARINO ACEBAL, Jose Bernardo	Vicerector de Desenvolupament Institucional
PEREZ NEIRA, Ana Isabel	Vicerectora de Recerca
SASTRE REQUENA, Ana Maria	Vicerectora de Política Acadèmica
SAYROL CLOLS, Elisa	Vicerectora de Relacions Institucionals
TAMARIT MUR, Jose Luis	Vicerector de Personal Acadèmic

24 membres elegits pel claustre universitari

10 membres del professorat doctor amb vinculació permanent	
ANGULO BAHÓN, Cecilio	
BENÍTEZ IGLESIAS, Raúl	
FOSSAS COLET, Enric	
GALCERAN ARELLANO, Samuel	
MARCO GÓMEZ, Jordi	
MARTÍNEZ FARRE, Francesc Xavier	
MORENO BILBAO, M. Asunción	
OREJAS VALDES, Fernando	
PÉREZ VIDAL, Luis	
SANCHO SAMSO, Maria Ribera	

3 membres de la resta del personal docent i investigador	
ARCAS ABELLA, Oriol (Doctorand)	
CAYUELA MARÍN, Diana	
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 estudiantes o estudiants de grau o màster universitari	
FERRERAS BARRERO, Gemma	
GONZALEZ FONTANA, Alvaro	
NONELL PARE, Jordi	
OBIOLS GALI, Martí	
RAMÓN LUMBIERRES, Daniel	
ROCA UDIVERT, Jordi	
VILLAVARDE GARCÍA, José Alberto	

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

7 deganes o degans o directores o directors de Centres Docents	
BERENGUER SAU, JORDI	Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels
CASTELL ARIÑO, NURIA	Facultat d'Informàtica de Barcelona
GRIFUL PONSATI, EULALIA	Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa
JORDANA RIBA, FRANCISCO DE PAULA	Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona
OLIVELLA PASTALLE, SEBASTIAN	Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona
REIG PUIG, MARIA LOURDES	Escola Superior d'Agricultura de Barcelona
SEGUI SANTANA, VICTOR	Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès

7 directores o directors de Departament	
ARGELAGUET ISANTA, MARIA ROSA	Departament de Disseny i Programació de Sistemes Electrònics
CRESPO ARTIAGA, DANIEL	Departament de Física Aplicada
LINARES SOLER, ALFREDO	Departament de Projectes Arquitectònics
RIU COSTA, PERE JOAN	Departament d'Enginyeria Electrònica
SANCHEZ VILA, FRANCISCO JAVIER	Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica
SERRA ALBO, ORIOL	Departament de Matemàtica Aplicada IV
SUAREZ ARROYO, BENJAMIN	Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria

1 director o directora d'Institut Universitari de Recerca	
LLORCA PIQUE, JORDI	Institut de Tècniques Energètiques

3 membres del Consell Social	
ASENSIO QUINONERO, MIQUEL	
CAMPDELACREU ARMENGOL, VICTOR	
TORRES i CAROL, JOAN	

Composició del Consell Social

(curs acadèmic 2012-13)

President

Joaquim Boixareu Antolí

Membres representatius de la societat catalana

Persones nomenades pel Parlament de Catalunya

Miquel Asensio Quiñonero

Cristian Rovira Pardo

Persones nomenades pel Govern de la Generalitat

Joaquim Boixareu Antolí (president)

Mònica Sala Gòmez

Carles Sumarroca Claverol

Persona escollida per l'Ajuntament de Barcelona

Joan Torres i Carol

Persones escollides per les organitzacions sindicals

Cèlia Ros Gasset (fins el 6 de maig de 2013)

Emili Penado Serra (convidat permanent)

Persones escollides per les organitzacions empresarials

Víctor Campdelacreu Armengol

Josep Manuel Basañez Villaluenga (convidat permanent)

Antic alumne

Ramon Carbonell Santacana

Membres representants del Consell de Govern de la Universitat

Membres nats

Ana Abelaira Tato (secretària general)

Antoni Giró Roca (rector)

Carme López Pol (gerent)

Membres electius

Representant de l'estudiantat

Gloria Perona Carrasco (fins el 14 de gener de 2013)

Martí Obiols Galí (des del 14 de gener de 2013)

Representant del personal docent i investigador

Pere Botella López (fins el 14 de maig 2013)

Fernando Orejas Valdés (des del 14 de maig de 2013)

Representant del personal d'administració i serveis

Florentino Merino Posa (fins el 14 de maig de 2013)

Carmen Tallón Montoro (des del 14 de maig de 2013)

Secretària

Anna Serra Hombravella



CLAUSTRE UNIVERSITARI DE LA UPC

Elegit el 20 de febrer de 2013

MEMBRES NATS

El rector o rectora			
GIRO ROCA, ANTONI			
El secretari general o la secretària general			
ABELAIRA TATO, ANA MARIA			
El gerent o la gerenta			
LOPEZ POL, CARMÉ			
Les vicerectors i els vicerectors			
BOSCH ESPELTA, JOSEP		Vicerector d'Infraestructures	
BUGEDA CASTELL, GABRIEL		Vicerector de Qualitat i Responsabilitat Social	
COLOM FAJULA, XAVIER		Vicerector de Docència i Estudiantat	
DIEZ MEJIA, PEDRO		Vicerector de Política Internacional	
GIL MUR, FRANCISCO JAVIER		Vicerector de Política Científica	
MAJO ROCA, JOAN		Vicerector de Formació Permanent	
MARIÑO ACEBAL, JOSE BERNARDO		Vicerector de Desenvolupament Institucional	
PEREZ NEIRA, ANA ISABEL		Vicerectora de Recerca	
SASTRE REQUENA, ANA MARIA		Vicerectora de Política Acadèmica	
SAYROL CLOLS, ELISA		Vicerectora de Relacions Institucionals	
TAMARIT MUR, JOSE LUIS		Vicerector de Personal Acadèmic	
Les deganes, els degans, les directores i els directors d'unitats acadèmiques			
16 Centres docents			
BERENQUER SAU, JORDI	300	EETAC	Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels
CAÑAVATE AVILA, FRANCISCO JAVIER	320	EET	Escola d'Enginyeria de Terrassa
CASTELL ARIÑO, NURIA	270	FIB	Facultat d'Informàtica de Barcelona
GRIFUL PONSATI, EULALIA	220	ETSEIAT	Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa
GUAUS GUERRERO, ESTER	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
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
PEÑA PITARCH, ESTEBAN	330	EPSEM	Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa
QUER BOSOR, JORDI	200	FME	Facultat de Matemàtiques i Estadística
REIG PUIG, MARIA LOURDES	390	ESAB	Escola Superior d'Agricultura de Barcelona
ROURE FERNANDEZ, FRANCISCO	240	ETSEIB	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona
SAGARRA TRIAS, FERRAN	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
42 Departaments			
APARICIO BENGOCHEA, ANGEL CARLOS	706	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció
ARGELAGUET ISANTA, MARIA ROSA	746	DIPSE	Departament de Disseny i Programació de Sistemes Electrònics
BERGAS JANE, JOAN GABRIEL	709	EE	Departament d'Enginyeria Elèctrica
CERVELLO PASTOR, CRISTINA	744	ET	Departament d'Enginyeria Telemàtica
CORTADELLA FORTUNY, JORDI	723	LSI	Departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics
CRESPO ARTIAGA, DANIEL	720	FA	Departament de Física Aplicada
DE LAS HERAS JIMENEZ, SALVADOR AUGUSTO	729	MF	Departament de Mecànica de Fluids
FARRAN MARSÀ, ADRIANA	713	EQ	Departament d'Enginyeria Química
FERNANDEZ JIMENEZ, AGUSTIN	701	AC	Departament d'Arquitectura de Computadors
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
GONZALEZ CASADO, GUILLERMO	726	MA II	Departament de Matemàtica Aplicada II
JARAUTA BRAGULAT, EUSEBIO	727	MA III	Departament de Matemàtica Aplicada III
JOSE PONT, JORDI	721	FEN	Departament de Física i Enginyeria Nuclear
LAPAZ CASTILLO, JOSE LUIS	717	EGE	Departament d'Expressió Gràfica a l'Enginyeria
LINARES SOLER, ALFREDO	735	PA	Departament de Projectes Arquitectònics
LLANES PITARCH, LUIS MIGUEL	702	CMEM	Departament de Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica
LLOP TORNE, CARLOS JUAN	740	UOT	Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori
MARAÑON GONZALEZ, RAFAEL CARLOS	719	EGA II	Departament d'Expressió Gràfica Arquitectònica II
MARISTANY CARRERAS, JORDI	716	EA	Departament d'Estructures a l'Arquitectura
MARTINEZ DE OSÉS, FRANCISCO JAVIER	742	CEN	Departament de Ciència i Enginyeria Nàutiques
MARTINEZ VELASCO, ANTONIO BENITO	707	ESAI	Departament d'Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial
MASDEMONT SOLER, JOSEP JOAQUIM	725	MA I	Departament de Matemàtica Aplicada I
MIRO RECASENS, JOSE RODRIGO	722	ITT	Departament d'Infraestructura del Transport i del Territori
OLIVA MONCUNILL, JOSEP	741	EMRN	Departament d'Enginyeria Minera i Recursos Naturals
PLADELLORENS MALLOFRE, JOSEP	731	OO	Departament d'Òptica i Optometria
PORTALES PONS, AGUSTIN	705	CA II	Departament de Construccions Arquitectòniques II
RAMON GRAELLS, ANTONI	703	CA	Departament de Composició Arquitectònica
REGOT MARIMON, JOAQUIN MANUEL	718	EGA I	Departament d'Expressió Gràfica Arquitectònica I
RIU COSTA, PERE JOAN	710	EEL	Departament d'Enginyeria Electrònica
ROCA CLADERA, JOSE NICASIO	704	CA I	Departament de Construccions Arquitectòniques I

ROMEU GARBI, JORDI	712	EM	Departament d'Enginyeria Mecànica
RUIZ MANSILLA, RAFAEL	724	MMT	Departament de Màquines i Motors Tèrmics
SALLAN LEYES, JOSE MARIA	732	OE	Departament d'Organització d'Empreses
SANCHEZ VILA, FRANCISCO JAVIER	708	ETCG	Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica
SERRA ALBO, ORIOL	743	MA IV	Departament de Matemàtica Aplicada IV
SORRIBAS ROYO, FRANCISCO JAVIER	745	EAB	Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia
SUAREZ ARROYO, BENJAMIN	737	RMEE	Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria
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
LLORCA PIQUE, JORDI	460	INTE	Institut de Tècniques Energètiques
PABLO RIBAS, JOAN DE	480	IS.UPC	Institut Universitari de Recerca en Ciència i Tecnologies de la Sostenibilitat
SUAREZ FEIJOO, RAUL	440	IOC	Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials
1 Escola de doctorat			
OLIVÉ RAMON, ANTONI	XXX	ED	Escola de Doctorat
1 Altres unitats acadèmiques			
TORRA BITLLOCH, IMMACULADA	410	ICE	Institut de Ciències de l'Educació
Delegades i delegats estudiantat de centre docent			
LOPEZ BETETA, RAFAEL MANUEL	220	ETSEIAT	Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa
PREIXENS AMEZCUA, XAVIER	320	EET	Escola d'Enginyeria de Terrassa
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	390	ESAB	Escola Superior d'Agricultura de Barcelona
Vacant	210	ETSAB	Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona
Vacant	290	ETSAV	Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès
Vacant	250	ETSECCPB	Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona
Vacant	240	ETSEIB	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona
Vacant	230	ETSETB	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona
Vacant	270	FIB	Facultat d'Informàtica de Barcelona
Vacant	200	FME	Facultat de Matemàtiques i Estadística
Vacant	280	FNB	Facultat de Nàutica de Barcelona
Vacant	370	FOOT	Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa
Coodinadores i coordinadors del Consell de l'Estudiantat			
GÓMEZ LLABRÉS, MARIA			
GONZÁLEZ FONTANA, ÁLVARO			
NONELL PARÉ, JORDI			
OBIOLS GALÍ, MARTÍ			
RAMON LUMBIERRES, DANIEL			

MEMBRES ELECTIUS

PDI doctor amb vinculació permanent			
17 per universitat			
ALONSO ZARATE, LUIS GONZAGA			
ALUJA BANET, TOMAS			
BENITEZ IGLESIAS, RAUL			
FOSSAS COLET, ENRIC			
GALCERAN ARELLANO, SAMUEL			
HERRANZ AGUSTIN, CONCEPCION			
MARCO GOMEZ, JORDI			
MARTINEZ FARRE, FRANCESC XAVIER			
MASPOCH RULDUA, MARIA LLUÏSA			
OREJAS VALDES, FERNANDO			
PEREZ VIDAL, LUIS			
RALLO CAPDEVILA, MIGUEL			
ROSSELLO NICOLAU, MARIA ISABEL			
SACRISTAN ADINOLFI, VERA			
SANCHO SAMSO, MARIA RIBERA			
USANDIZAGA CALPARSORO, Miguel M			
VALLVERDU BAYES, FRANCISCO			
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
BASAÑEZ VILLALUENGA, Luis	240	ETSEIB	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial 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
HERMOSO COSTA, Juan Ramon	320	EET	Escola d'Enginyeria de Terrassa
IZQUIERDO FIGAROLA, JORDI	390	ESAB	Escola Superior d'Agricultura 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
PARCERISA BUNDO, JOSEP	210	ETSAB	Escola Tècnica Superior d'Arquitectura 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
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
Vacant	370	FOOT	Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa
26 Per departaments			
AGUSTI COMES, RAMON	739	TSC	Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions
ANGULO BAHON, CECILIO	707	ESAI	Departament d'Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial
ANTONIJJUAN 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
GAVALDA MESTRE, RICARD	723	LSI	Departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics
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
HURTADO DIAZ, FERNANDO ALFREDO	726	MA II	Departament de Matemàtica Aplicada II
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	LSI	Departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics
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
SORIANO IBAÑEZ, MIGUEL	744	ET	Departament d'Enginyeria Telemàtica
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
9 Representació de l'agrupació d'unitats			
ALVAREZ DEL CASTILLO, JAVIER	712	EM	Departament d'Enginyeria Mecànica
BOTELLA LOPEZ, PERE	747	ESSI	Departament d'Enginyeria de Serveis i Sistemes d'Informació
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
HERAS CISA, FRANCESC XAVIER DE LAS	741	EMRN	Departament d'Enginyeria Minera i Recursos Naturals
MONTEYS ROIG, Xavier	735	PA	Departament de Projectes Arquitectònics
NAVES VIÑAS, FRANCISCO	716	EA	Departament d'Estructures a l'Arquitectura
ROCA BLANCH, ESTANISLAO	740	UOT	Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori
VILA MARTA, SEBASTIAN	746	DiPSE	Departament de Disseny i Programació de Sistemes Electrònics
Resta del PDI			
3 Professorat associat			
MIR TEIXIDOR, ENRIC			
NAVAS LORENZO, FRANCISCO DANIEL			
URBANO SALIDO, JORGE			
8 Personal investigador en formació			
ARCAS ABELLA, Oriol			
BLAY CARRERAS, ESTEL			
ESPRIU GASCON, ALEXANDRA			
FERNANDEZ PEREZ, IGNASI			
JOVE CASULLERAS, ROGER			
LORDAN GONZALEZ, ORIO			
MONTAÑOLA SALES, Cristina			
PALUMBO FERNANDEZ, MARIANA			

14 PDI doctor			
CAMPOS LOPEZ, JOSEFA DE LOURDES			
CANAL BARNILS, CRISTINA			
CASAS BECERRA, M. TERESA			
CAYUELA MARIN, DIANA			
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			
ARTIGAS LATORRE, JERONIMO			
BOBES PICORNELL, ARCADIO DE			
CASAS FERNANDEZ, BERNARDINO			
COS RIERA, MARIA PILAR			
CRUELLES PAGES, PERE			
FABREGAS BARGALLO, FRANCESC XAVIER			
FANLO GRASA, RAUL JOAQUIN			
FERNANDEZ GONZALEZ, MARIO			
FILLET CASTELLA, Sergi			
HERNANDEZ GOMEZ, MARIA DE LOS ANGELES			
LAFONT POMES, JOSE MARIA			
MARTINEZ MAGAÑA, JUAN			
ORTIGA MUR, VICTOR			
RAMIREZ CASAS, JUDITH			
ROMAN JIMENEZ, JOSE ANTONIO			
ROSELL AMIGO, JUAN RAMON			
SOLANS FILELLA, ANA			
TRIBO BUSQUETS, JOSE			
Vacant			
Representació del personal d'administració i serveis			
13 Representació del personal d'administració i serveis funcionari			
ARTAL LATORRE, Georgina			
CARBAJO OLSINA, SANDRA			
CASTILLO GARRIDO, MARIA DOLORES			
DUARTE GARCIA, PATRICIA			
FERNANDEZ PASTOR, ALICIA			
FLORENCIO CALDERON, ANTONIO ANGEL			
GIMENO ALLUE, PATRICIA			
JURADO MARCO, CONSUELO			
MANJARRES PLATON, MARTA			
MOSTAZO RODRIGUEZ, MARIA CARMEN			
PRAT DEL BARRIO, SUSANA			
SANCHEZ MASIP, MARIA NURIA			
SERRANO GARCIA, PEDRO			
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			
HERNANDEZ MARSÀ, 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
AMBROSE PEREZ, ANDREU	240	ETSEIB	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona
AMENGUAL GARÍ, SEBASTIÀ VICENÇ	230	ETSETB	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

ARBÓ MARCO, DANIEL	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 (empat de vots)
DIAZ ALCAZAR, BEATRIZ	280	FNB	Facultat de Nàutica de Barcelona
DIAZ SANCHEZ, ALVARO	200	FME	Facultat de Matemàtiques i Estadística (empat de vots)
DUATIS GARCIA, JORDI	290	ETSAV	Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès
ELORZA VIDAL, IKER	320	EET	Escola d'Enginyeria de Terrassa
ENSESA TUSELL, BRUNO	280	FNB	Facultat de Nàutica de Barcelona
FERNÁNDEZ ZUZAMA, CLARA	210	ETSAB	Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona
FERRERAS BARRERO, GEMMA	270	FIB	Facultat d'Informàtica de Barcelona
FLORES LOPEZ, MIRIAM	390	ESAB	Escola Superior d'Agricultura de Barcelona
FRADEJA GUARDA, JORDI	310	EPSEB	Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona
GIMENEZ GRAU, ALEIX	230	ETSETB	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona
GRACIA MARTIN, VICTOR	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
HAMMOUMAMA AKHAZZAN, HASSANIA	230	ETSETB	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona
HINOJOSA ARNER, Manuel	240	ETSEIB	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona
JOSA CULLERE, IRENE	250	ETSECCPB	Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona
LÓPEZ BURGOS, DAVID	330	EPSEM	Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa
LOPEZ BURGOS, Ferran	330	EPSEM	Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa
MARBA LLORENTE, Tania	210	ETSAB	Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona
MARTI LADERA, OSCAR	330	EPSEM	Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa
MARTÍNEZ RODRÍGUEZ, DAVID	270	FIB	Facultat d'Informàtica de Barcelona
MASABEU CASTELLÀ, AÍDA	390	ESAB	Escola Superior d'Agricultura de Barcelona
MASCARÓ HEREZA, MARÇAL	240	ETSEIB	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona
PEREZ SANCHEZ, Laura	240	ETSEIB	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona
POBES PANISELLO, ALBA	320	EET	Escola d'Enginyeria de Terrassa
REBOREDO RAPOSO, ANTONIO	210	ETSAB	Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona
RESA INFANTE, FLAVIA	250	ETSECCPB	Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona
RESINES CONILL, Miquel	290	ETSAV	Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès
ROCA UDIVERT, JORDI	240	ETSEIB	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona
RUBIO PACHO, ANDREA	320	EET	Escola d'Enginyeria de Terrassa
SANCHEZ MORALES, ADRIAN	220	ETSEIAT	Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa
SANS CURA, AINA	240	ETSEIB	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona
SOLA SIRVENT, JULIA	210	ETSAB	Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona
SURROCA CALVO, ENRIQUE	250	ETSECCPB	Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona
TORRENT PALACIOS, XAVIER	250	ETSECCPB	Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona
VALERA FORCADELL, MARCEL	390	ESAB	Escola Superior d'Agricultura de Barcelona
VILLAVERDE GARCIA, Jose Alberto	270	FIB	Facultat d'Informàtica de Barcelona
Vacant	210	ETSAB	Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona
Vacant	220	ETSEIAT	Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa
Vacant	220	ETSEIAT	Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa
Vacant	220	ETSEIAT	Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa
Vacant	300	EETAC	Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels
Vacant	300	EETAC	Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels
Vacant	310	EPSEB	Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona
Vacant	310	EPSEB	Escola Politècnica Superior d'Edificació 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	Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa
Vacants	XXX	XXX	Màster universitari organitzats per instituts universitaris de recerca

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

Secretaria General, 15 d'abril de 2013

Memòria 2012-2013



LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

Sou a: Inici » La UPC » Dades econòmiques » Pressupost UPC. Any 2013 (ingressos i despeses)

Pressupost UPC. Any 2013 (ingressos i despeses)

Comparteix    

LA UPC

Un curs en xifres

El govern

Dades econòmiques

Pressupost UPC. Any 2013 (ingressos i despeses)

Organització, personal i sistemes d'informació

Responsabilitat social

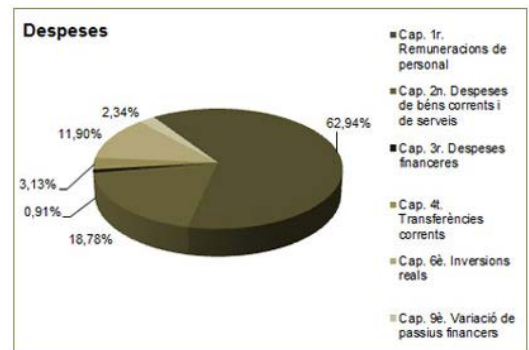
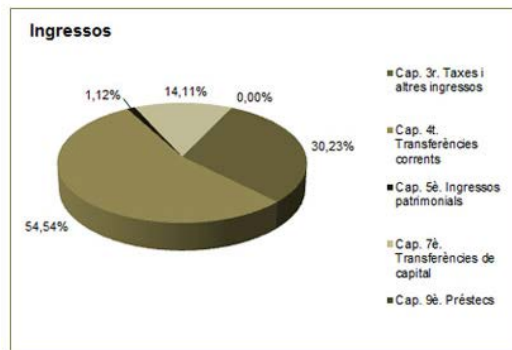
Honoris causa

Premis, concursos i distincions

Ens han deixat

Ingressos	Import	%
Cap. 3r. Taxes i altres ingressos	84.173.661	30,2%
Cap. 4t. Transferències corrents	151.873.665	54,5%
Cap. 5è. Ingressos patrimonials	3.107.357	1,1%
Cap. 7è. Transferències de capital	39.283.864	14,1%
Cap. 8è. Actius financers	-	-
Cap. 9è. Préstecs	-	-
Total d'ingressos	278.438.547	100,0%

Despeses	Import	%
Cap. 1r. Remuneracions de personal	175.236.067	62,9%
Cap. 2n. Despeses de béns corrents i de serveis	52.292.217	18,8%
Cap. 3r. Despeses financeres	2.522.480	0,9%
Cap. 4t. Transferències corrents	8.720.907	3,1%
Cap. 6è. Inversions reals	33.146.760	11,9%
Cap. 9è. Variació de passius financers	6.520.116	2,3%
Total de despeses	278.438.547	100,0%



darrera modificació: Setembre 2013

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

Sou a: Inici » La UPC » Organització, personal i sistemes d'informació » PDI i PAS per categories i sexe

PDI i PAS per categories i sexe

Comparteix    

LA UPC

- » [Un curs en xifres](#)
- » [El govern](#)
- » [Dades econòmiques](#)
- » [Organització, personal i sistemes d'informació](#)
 - [PDI i PAS per categories i sexe](#)
- » [Responsabilitat social](#)
- » [Honoris causa](#)
- » [Premis, concursos i distincions](#)
- » [Ens han deixat](#)

Distribució del PDI i PAS segons el gènere

	Homes	Dones	Total
PDI	591	1840	2431
PAS	547	922	1469

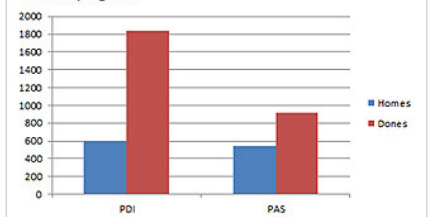
PAS funcionari segons la seva categoria

	Homes	Dones	Total
Escala tècnica de gestió	33	91	124
Escala de gestió	31	149	180
Escala administrativa	31	298	329
Escala auxiliar administrativa	11	159	170
Eventuals	144	86	230
Grup I	115	42	157
Grup II	133	61	194
Grup III	42	26	68
Grup IV	7	10	17

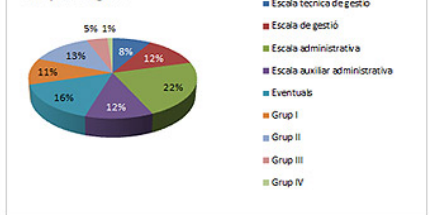
Professorat segons la categoria

	Homes	Dones	Total
Catedràtic universitat	227	19	246
Catedràtic d'escola universitària	40	11	51
Titulars d'universitat	480	153	633
Titulars d'escola universitària	165	69	234
Professorat contractat	928	339	1267

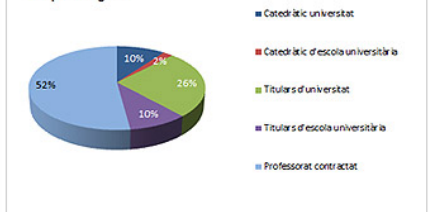
PDI i PAS per gènere



PAS per categoria



PDI per categoria



darrera modificació: Setembre 2013

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

Sou a: Inici » La UPC » Organització, personal i sistemes d'informació » Formació del Personal d'Administració i Serveis

Formació del Personal d'Administració i Serveis

Comparteix    

LA UPC

Un curs en xifres

El govern

Dades econòmiques

Organització, personal i sistemes d'informació

Formació del Personal d'Administració i Serveis

Responsabilitat social

Honoris causa

Premis, concursos i distincions

Ens han deixat

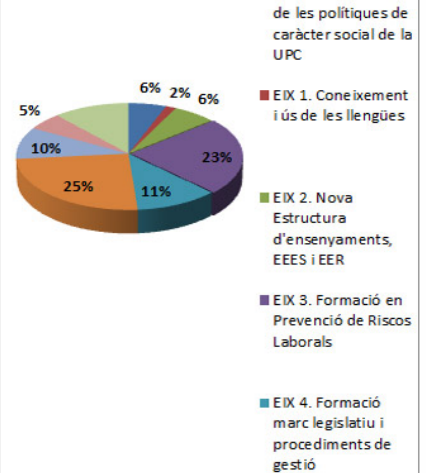
ACCIONS FORMATIVES INTERNES

	Assistents
EIX 0. Recolzament de les polítiques de caràcter social de la UPC	98
EIX 1. Coneixement i ús de les llengües	27
EIX 2. Nova Estructura d'ensenyaments, EEES i EER	111
EIX 3. Formació en Prevenció de Riscos Laborals	401
EIX 4. Formació marc legislatiu i procediments de gestió	194
EIX 5. Formació en coneixements i eines TIC	421
EIX 6. Formació i desenvolupament de competències personals	165
EIX 7. Formació i aprenentatge de competències tècniques per a la gestió	91
EIX 8. Formació i actualització tècnica de col·lectius específics	197

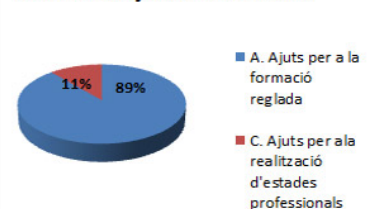
AJUTS A LA FORMACIÓ

	Assistents
A. Ajuts per a la formació reglada	262
C. Ajuts per a la realització d'estades professionals	33

Participants en accions formatives internes



Nombre d'ajuts a la formació



darrera modificació: Setembre 2013

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

Sou a: [Inici](#) » [La UPC](#) » [Responsabilitat social](#) » [Activitats del Centre de Cooperació per al Desenvolupament](#)

LA UPC

Un curs en xifres

El govern

Dades econòmiques

Organització, personal i sistemes d'informació

Responsabilitat social

Activitats del Centre de Cooperació per al Desenvolupament

Honoris causa

Premis, concursos i distincions

Ens han deixat

Activitats del Centre de Cooperació per al Desenvolupament

Comparteix [Twitter](#) [Facebook](#) [Email](#) [+](#)

Activitats de cooperació per al desenvolupament	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013
Nombre d'adhesions a través de la matrícula de l'estudiantat ⁽¹⁾	8.694	7.491	7.030	6.055	4.879
Personal de la universitat que fa aportació a través de la campanya del 0,7% de la seva retribució ⁽²⁾	165	165	160	158	145
ONG i grups de cooperació a la UPC	16	16	16	17	17
Assignatures i màsters sobre cooperació	36	37	32	6	17
Convenis amb ONGD i altres entitats	13	14	23	23	24
Convocatòria d'ajuts a accions de cooperació ⁽³⁾					
	97	102	98	64	44
	254	266	263	130	91
	456.015	468.989	320.497	159.301	114.790

⁽¹⁾ Dades provisionals facilitades per PRISMA, maig 2013

⁽²⁾ Els 145 es corresponen amb dades facilitades pel Servei de Personal del 2012. Està pendent de l'actualització de dades de personal del 2013

⁽³⁾ Dada provisional, diversos projectes resten pendents de resolució en el marc de la convocatòria 2013

⁽⁴⁾ El total de membres UPC participants és de 180. Són 91 els membres d'aquests equips que tenen previst el desplaçament

darrera modificació: Setembre 2013

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

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

GENERADORA DE CONEIXEMENT

Docència de qualitat

Estudiantat de la UPC.
Resum

Recerca d'excel·lència

Internacionalització

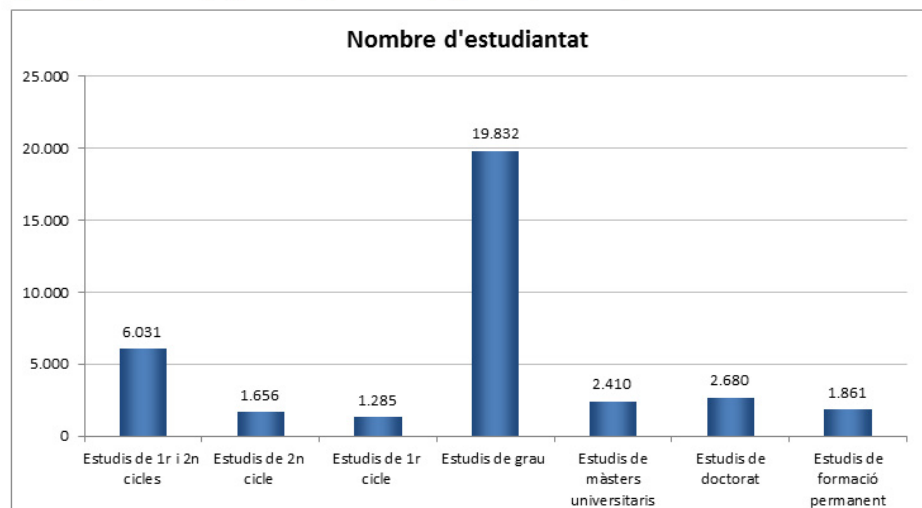
Estudiantat de la UPC. Resum

Comparteix [Twitter](#) [Facebook](#) [Email](#) [+](#)

Tipus d'estudis	Nombre d'estudiantat
Estudis de 1r i 2n cicles	6031
Estudis de 2n cicle	1656
Estudis de 1r cicle ⁽¹⁾	1285
Estudis de grau ⁽¹⁾	19832
Estudis de màsters universitaris	2410
Estudis de doctorat	2680
Estudis no reglats	1861
Estudis de formació permanent ⁽⁴⁾	1861

(1) Centres propis i centres adscrits.

(4) Inclou programes de màster, programes de postgrau i cursos de postgrau. Dades provisionals a juliol 2013



darrera modificació: Setembre 2013

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

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

GENERADORA DE CONEIXEMENT

Docència de qualitat

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

Recerca d'excel·lència

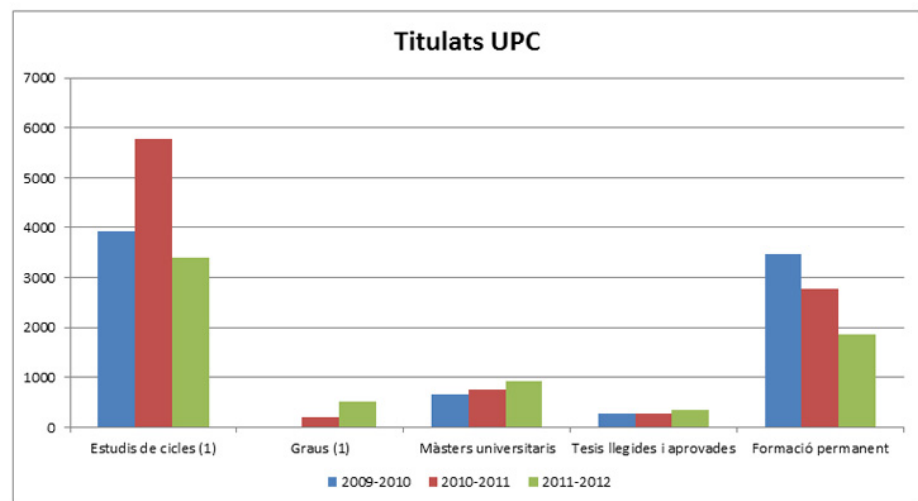
Internacionalització

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

Comparteix [Twitter](#) [Facebook](#) [Email](#) [+](#)

		Nombre de títulats		
		2009-2010	2010-2011	2011-2012
Estudis Reglats	Estudis de cicles ⁽¹⁾	3920	5771	3390
	Graus ⁽¹⁾	-	194	525
	Màsters universitaris	671	755	926
	Tesis lligides i aprovades	285	273	354
Estudis no reglats	Formació permanent	3475	2763	1861

(1) Inclou centres propis i centres adscrits



darrera modificació: Setembre 2013

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

► [Sou a: Inici](#) » [Generadora de coneixement](#) » [Docència de qualitat](#) » [Activitats de l'ICE per al Personal Docent i Investigador](#)

GENERADORA DE CONEIXEMENT

► [Docència de qualitat](#)

■ [Activitats de l'ICE per al Personal Docent i Investigador](#)

► [Recerca d'excel·lència](#)

► [Internacionalització](#)

Activitats de l'ICE per al Personal Docent i Investigador

Comparteix [Twitter](#) [Facebook](#) [Email](#) [+](#)

Programes de formació	Nombre de cursos	Nombre d'assistents	Hores de formació
Programa de formació inicial (ProFI + jornada d'acollida)	16	315	4.279
Formació continuada per a la docència	32	753	4.054
Formació en Atenea	23	444	1.519
Formació en competències	4	46	202
Formació en anglès per a la docència	14	121	2.270
Formació en recerca i transferència de resultats	22	331	2.616
Formació en extensió universitària	1	11	55
Formació en direcció i coordinació	8	82	456
Formació en prevenció de riscos laborals	14	129	532
Total	134	2.232	15.983

darrera modificació: Setembre 2013

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

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

GENERADORA DE CONEIXEMENT

Docència de qualitat

Indicadors de les biblioteques UPC

Recerca d'excel·lència

Internacionalització

Indicadors de les biblioteques UPC

Comparteix [Twitter](#) [Facebook](#) [Email](#) [+](#)

Evolució de les principals dades de biblioteques

	2008	2009	2010	2011	2012
Visitants	2.694.651	2.709.487	2.992.181	2.498.058	2.066.141
Consultes al catàleg BUPC	2.870.898	6.930.732	8.860.279	4.635.956	1.676.862 ⁽⁴⁾
Consultes al web del Servei de Biblioteques ⁽¹⁾	110.543.045	14.681.908 ⁽²⁾	10.780.562	6.977.619 ⁽³⁾	5.689.763
Consultes a recursos electrònics subscrits	542.297	512.430	413.765	400.315	401.919
Préstecs de documents	330.269	298.321	304.165	286.787	249.614
Préstecs d'ordinadors portàtils i altres equipaments	31.116	45.320	63.344	105.588	138.962
Assistents a cursos de formació	9.238	8.100	10.774	11.475	10.274
Hores de formació d'usuaris	1.060	1.695	1.771	1.566	977

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

(2) Reformulació del portal web de les biblioteques

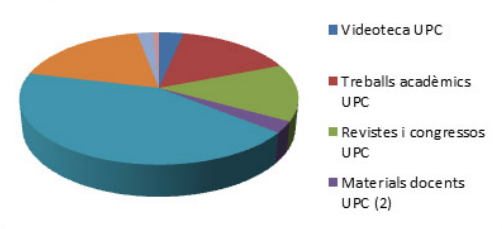
(3) Canvi en el sistema d'extracció de dades (Google Analytics)

(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	Anys 2012
Videoteca UPC	2.396
Treballs acadèmics UPC	11.337
Revistes i congressos UPC	10.044
Materials docents UPC (2)	2.005
Exàmens UPC(2)	30.983
E-prints UPC	13.205
TDX UPC	1.577
Llibres digitals IDP	560
TOTAL	72.107

Documents a UPCommons Any 2012



darrera modificació: Setembre 2013

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

Sou a: Inici » Generadora de coneixement » Recerca d'excel·lència » Volum de contractació per projectes de R+D+I

GENERADORA DE CONEIXEMENT

Docència de qualitat

Recerca d'excel·lència

Volum de contractació per projectes de R+D+I

Internacionalització

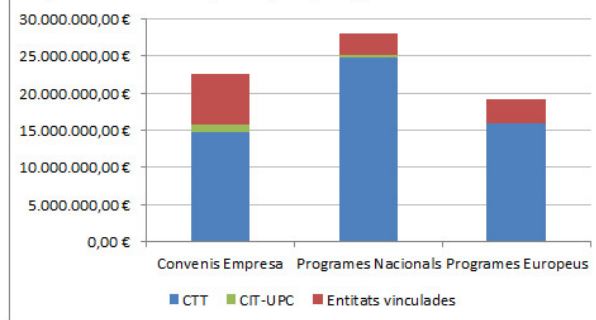
Volum de contractació per projectes de R+D+I

Comparteix

Import contractació 2012

	Convenis Empresa	Programes Nacionals	Programes Europeus	Total
CTT	14.780.699,27 €	24.729.155,23 €	15.882.882,65 €	55.392.737,15 €
CIT-UPC	1.001.703,31 €	374.139,30 €	-	1.375.842,61 €
Entitats vinculades	6.846.658,01 €	2.847.361,79 €	3.215.653,67 €	12.909.673,47 €
Total	22.629.060,59 €	27.950.656,32 €	19.098.536,32 €	69.678.253,23 €

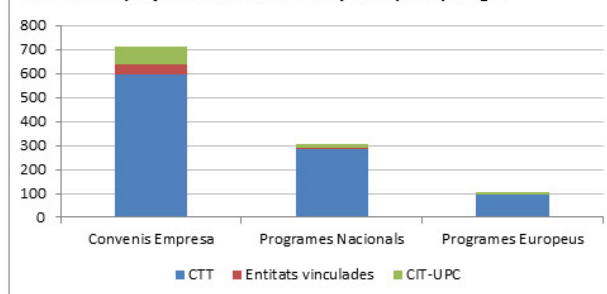
Import contractat l'any 2012 per tipologia



Nombre projectes contractats 2012

	Convenis Empresa	Programes Nacionals	Programes Europeus	Total
CTT	596	283	95	974
CIT-UPC	75	18	10	103
Entitats vinculades	42	7	-	49
Total	713	308	105	1126

Nombre de projectes contractats l'any 2012 per tipologia





[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

Sou a: Inici » Generadora de coneixement » Recerca d'excel·lència » Volum de la recerca: publicacions

Volum de la recerca: publicacions

Comparteix    

GENERADORA DE CONEIXEMENT

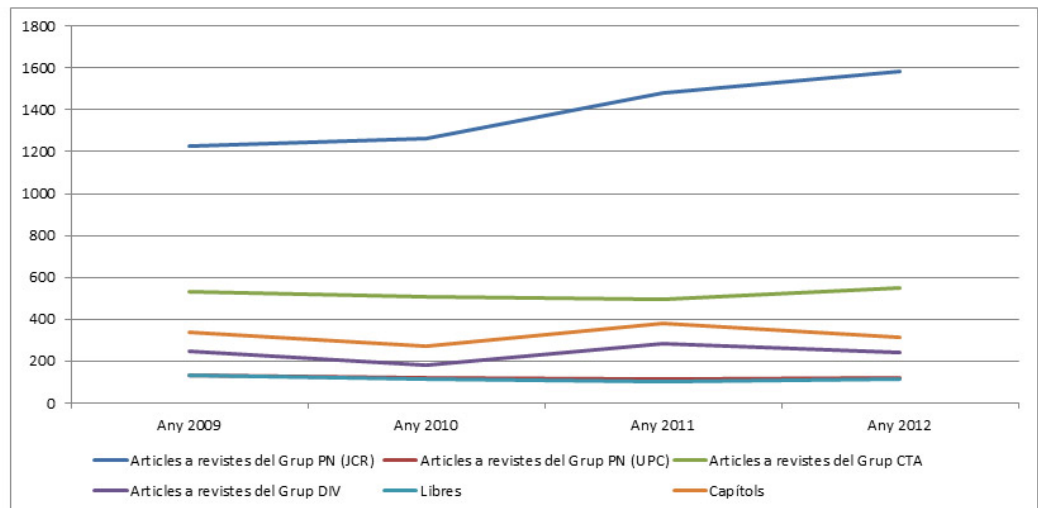
Docència de qualitat

Recerca d'excel·lència

Volum de la recerca: publicacions

Internacionalització

	Anys 2009	Anys 2010	Anys 2011	Anys 2012
Articles a revistes del Grup PN (JCR)	1227	1264	1483	1582
Articles a revistes del Grup PN (UPC)	134	118	117	118
Articles a revistes del Grup CTA	532	509	497	551
Articles a revistes del Grup DIV	249	179	281	242
Libres	133	114	104	117
Capítols	335	272	380	314



darrera modificació: Setembre 2013

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

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

GENERADORA DE CONEIXEMENT

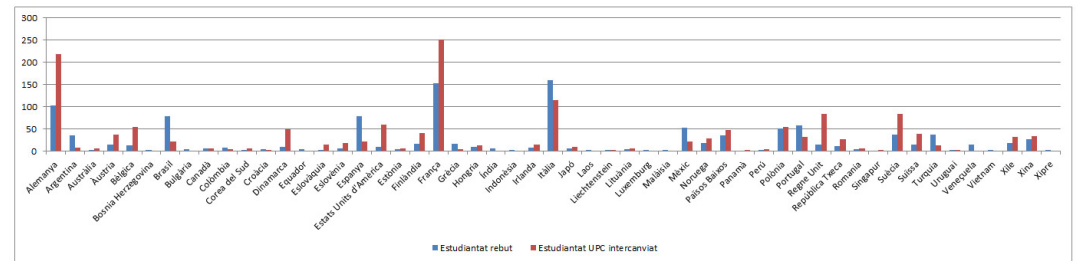
- Docència de qualitat
- Recerca d'excel·lència
- Internacionalització
 - Programes de mobilitat

Programes de mobilitat

Comparteix [Twitter](#) [Facebook](#) [LinkedIn](#) [Google+](#)

Programes de mobilitat

	Alcanyes	Argentina	Austràlia	Austria	Bèlgica	Bosnia Hercegovina	Brazil	Bulgària	Canada	Colòmbia	Corea del Sud	Costa Rica	Dinamarca	Espanya	Estats Units d'Amèrica	Estònia	Finlàndia	Frància	Gèrcia	Hongria	Índia	Indonèsia	Irlanda	Itàlia	Japó	Laos	Lituània	Luxemburg	Malàisia	Mèxic	Països Baixos	Panamà	Paraguai	Polònia	Portugal	Reialme Unit	República Txeca	Romània	Ruïana	Suecia	Suïssa	Taiwan	Uruguai	Vietnam	Xina	Xipre	Total				
Estudiantat rebut	102	35	2	13	12	1	78	4	5	7	2	4	8	4	1	6	78	5	16	159	16	8	5	1	7	159	6	1	1	4	2	1	52	18	35	2	51	57	14	10	4	36	13	37	2	13	1	18	26	1	1.144
Estudiantat UPC intercanviat	218	7	5	37	54	20	5	4	5	2	48	13	18	20	59	25	40	251	3	12	13	115	9	2	5	21	27	46	1	3	54	31	83	26	5	1	84	38	12	2	32	33	1	1.469							



darrera modificació: Setembre 2013

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

Sou a: [Inici](#) » [Generadora de coneixement](#) » [Internacionalització](#) » Programes de mobilitat per centres docents

Programes de mobilitat per centres docents

Comparteix [Twitter](#) [Facebook](#) [Email](#) [+](#)

GENERADORA DE CONEIXEMENT

Docència de qualitat

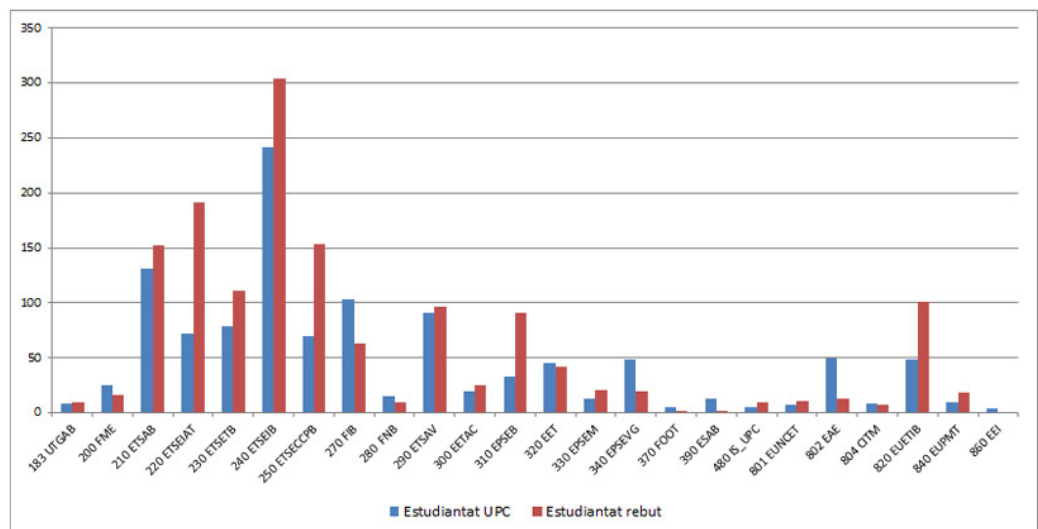
Recerca d'excel·lència

Internacionalització

Programes de mobilitat per centres docents

Programes de mobilitat per centres docents

Centre	Estudiantat UPC	Estudiantat rebut
183 UTGAB	8	9
200 FME	25	16
210 ETSAB	131	152
220 ETSEIAT	72	191
230 ETSETB	79	111
240 ETSEIB	242	304
250 ETSECCPB	70	153
270 FIB	103	63
280 FNB	15	10
290 ETSAV	91	96
300 EETAC	19	25
310 EPSEB	33	91
320 EET	45	42
330 EPSEM	13	21
340 EPSEVG	48	20
370 FOOT	5	2
390 ESAB	13	2
480 IS_UPC	5	10
801 EUNCET	7	11
802 EAE	50	13
804 CITM	8	7
820 EUETIB	49	101
840 EUPMT	9	18
860 EEI	4	1
TOTAL	1.144	1.469



darrera modificació: Setembre 2013

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



[LA UPC](#)

[GENERADORA DE CONEIXEMENT](#)

[IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU](#)

[DINAMITZADORA DEL TERRITORI](#)

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

Memòria de cursos anteriors

Comparteix [Twitter](#) [Facebook](#) [Email](#) [+](#)

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

[↑](#)
darrera modificació: Setembre 2013

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

Sou a: Inici » Impacte en sector productiu » Valorització de la tecnologia » Indicadors d'acions de valorització de la recerca

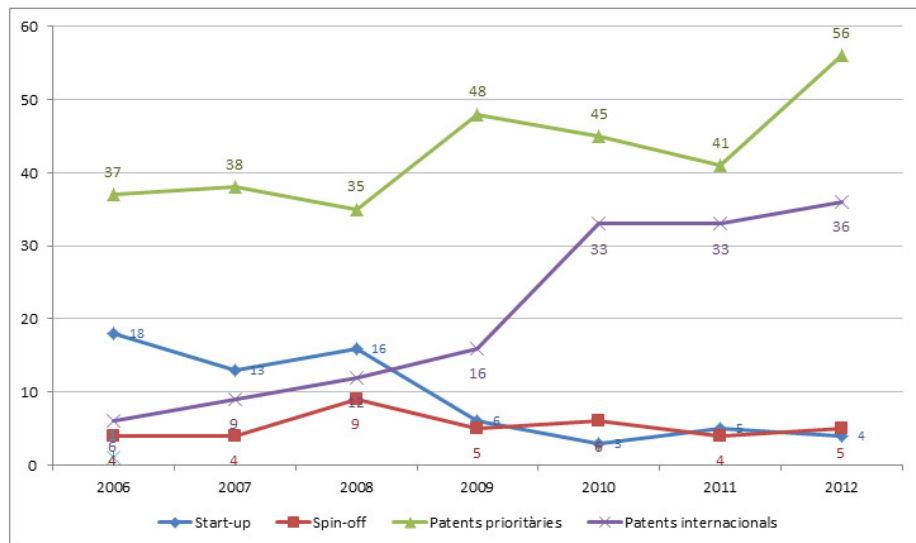
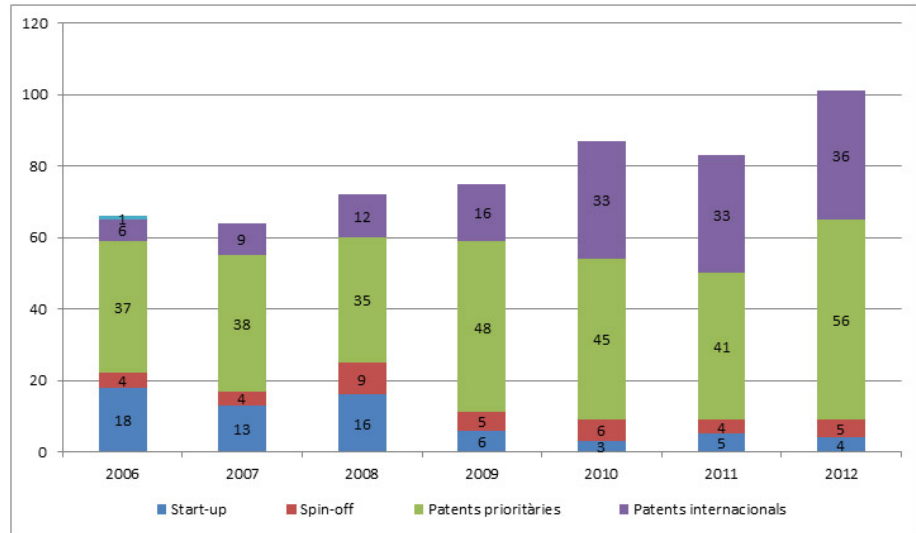
Indicadors d'acions de valorització de la recerca

Comparteix

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

- » Transferència de coneixement
- » Valorització de la tecnologia
 - Indicadors d'acions de valorització de la recerca
- » Espais i equipaments científicotècnics
- » Innovació i tecnologia

Valorització de la recerca	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Start-up	18	13	16	6	3	5	4
Spin-off	4	4	9	5	6	4	5
Patents prioritàries	37	38	35	48	45	41	56
Patents internacionals	6	9	12	16	33	33	36



Memòria 2012-2013



[LA UPC](#)

[GENERADORA DE CONEIXEMENT](#)

[IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU](#)

[DINAMITZADORA DEL TERRITORI](#)

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

Memòria de cursos anteriors

Comparteix [Twitter](#) [Facebook](#) [Email](#) [+](#)

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

[↑](#)
darrera modificació: Setembre 2013

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



[LA UPC](#)

[GENERADORA DE CONEIXEMENT](#)

[IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU](#)

[DINAMITZADORA DEL TERRITORI](#)

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

Memòria de cursos anteriors

Comparteix [Twitter](#) [Facebook](#) [Email](#) [+](#)

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

[↑](#)
darrera modificació: Setembre 2013

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

Sou a: [Inici](#) » [Impacte en sector productiu](#) » Innovació i tecnologia

Innovació i tecnologia

Comparteix [Twitter](#) [Facebook](#) [Email](#) [+](#)

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

➤ [Transferència de coneixement](#)

➤ [Valorització de la tecnologia](#)

➤ [Espais i equipaments científicotècnics](#)

➤ [Innovació i tecnologia](#)

Enllaços relacionats

- [CIT UPC](#)
- [Empresa, innovació i recerca](#)

Durant el curs 2012-2013, el **Centre d'Innovació i Tecnologia de la Universitat Politècnica de Catalunya (CIT UPC)** ha consolidat l'activitat en diferents àmbits, amb un clara orientació comercial, oferint a les empreses solucions integrals interdisciplinàries. S'han analitzat i enfocat transversalment les capacitats tecnològiques dels centres que en són membres en 6 divisions de negoci: Tecnologies dels Materials, Tecnologies de la Producció, Tecnologies de l'Energia i del Medi Ambient, Tecnologies de la Informació i de les Comunicacions (TIC), Tecnologies Mèdiques i Tecnologies Químiques i de l'Alimentació.

En aquest sentit, han tingut lloc reunions institucionals i reunions amb empreses per promoure nous convenis de col·laboració, així com reunions periòdiques amb empreses per àmbits tecnològics, per establir línies futures de col·laboració i posicionar el CIT UPC com a proveïdor de tecnologia i aliat estratègic per a les empreses.

Pel que fa a la **comunicació i el màrqueting**, el juny de 2012 es va presentar públicament el CIT UPC en el marc de la 5a **Nit UPC** i se'n va constituir el Consell Empresarial, format per 13 empreses capdavanteres en l'àmbit de la innovació. S'han desenvolupat noves eines de comunicació per reforçar i ampliar la difusió de les activitats dels centres que en són membres, a més d'un butlletí electrònic mensual adreçat majoritàriament a empreses.

Quant a la participació en fires comercials, destaquem la participació amb estand propi per primera vegada a la Fira Medica, a Düsseldorf, fira de referència en tecnologies mèdiques, i al Mobile World Congress a Barcelona. El CIT UPC és membre fundador de l'Smart City Expo World Congress i ha participat en les dues edicions que se n'han fet.

Enguany s'ha posat en marxa un nou servei per als centres que en són membres adreçat a donar suport especialitzat en la preparació de propostes europees (cerca i negociació amb *partners*, col·laboració en la definició de la proposta, preavaluació, *lobbies*...).

Des del juny de 2012, el CIT UPC s'encarrega de la coordinació tècnica de la Càtedra SEAT-UPC i des del desembre de 2012 s'ha posat en marxa un sistema d'avaluació de centres membres del CIT UPC, aprovat pel Patronat de la Fundació.

El febrer de 2013 s'ha constituït l'INNOTEX CENTER, unió d'esforços del Centre d'Innovació Tecnològica (CTF), el Centre de Recerca i Innovació en Toxicologia (CRIT) i l'Institut d'Investigació Tèxtil i de Cooperació Industrial de Terrassa (INTEXTER), centres UPC, experts en l'àmbit del *tech textile*, amb l'objectiu d'agregar-hi massa crítica i millorar-ne els resultats.

El 2012, el volum total d'activitat del CIT UPC va assolir els 18 M€.

darrera modificació: Setembre 2013

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

Sou a: [Inici](#) » [Dinamitzadora del territori](#) » [Implantació al territori](#) » [Pla de noves construccions \(obres, equipaments, reposició\)](#)

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

Implantació al territori

Pla de noves construccions (obres, equipaments, reposició)

Aliances estratègiques

Comunicació amb l'entorn

UPC Alumni

Pla de noves construccions (obres, equipaments, reposició)

Comparteix [Twitter](#) [Facebook](#) [Email](#) [+](#)

Edificis acabats	Incorporacions de l'any 2012		
	Import edificis	Import instal·lacions	Import Total
A4 Construcció de la Sala d'Estudis del Mòdul A4 del C. Nord	102.011	175.949	277.961
C3 Mòdul del C. Nord	-	8.613	8.613
OGCN Obres Generals Campus Nord	2.511	-	2.511
PMTR Edifici de Recerca (RDTI) de Castelldefels	42.974	-	109.411
PO Poliesportiu del Campus Nord	11.595	-	62.556
TR13 Edifici de Recerca de Terrassa	179.695	198.238	377.933
TR4 Ampliació edif. TR4 (CTTC) C. Transferència Tecnologia Calor	181.647	275.173	456.820
TOTAL EN EDIFICIS ACABATS	520.433	657.973	1.295.805
Edificis en curs			
CB02 Edificis "C" i "I" del Campus del Besòs	57.796	-	57.796
CB03 Edifici de Recerca "D1" del Campus del Besòs	198.793	-	198.793
CB04 Edifici de "K" del Campus del Besòs	285.833	-	285.833
CB07 Edifici "A" (Esc. Indust.) del Campus del Besòs	340.889	-	340.889
CB08 Edifici de "B" del Campus del Besòs	62.668	-	62.668
CB09 Edifici de "J" del Campus del Besòs	1.418.208	-	1.418.208
CB10 Edifici "C" del campus del Besòs	2.419.267	-	2.419.267
CB11 Edifici "I" del Campus Besòs	2.229.809	-	2.229.809
OGCB Obres Generals Campus Besòs o Llevant	75.241	-	75.241
TOTAL EN EDIFICIS EN CURS	7.088.504	-	7.088.504
TOTAL PLA DE NOVES CONSTRUCCIONS	7.608.937	657.973	8.266.910

darrera modificació: Setembre 2013

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

Sou a: [Inici](#) » [Dinamitzadora del territori](#) » [Aliances estratègiques](#) » [Càtedres i aules d'empresa](#)

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

► [Implantació al territori](#)

► [Aliances estratègiques](#)

■ [Càtedres i aules d'empresa](#)

► [Comunicació amb l'entorn](#)

► [UPC Alumni](#)

Càtedres i aules d'empresa

Comparteix [Twitter](#) [Facebook](#) [Email](#) [+](#)

A3 Chair in Leather Innovation

Càtedra Abertis de Gestió d'Infraestructures del Transport

Càtedra AENOR en Prevenció de Riscos Laborals

Càtedra Alstom d'Innovació en Tecnologia Ferroviària i Energies Netes

Càtedra CEMEX-España ("Càtedra Blanca")

Càtedra Cercle d'Infraestructures - UPC

Càtedra CMT-UPC en Innovació i Prospectiva en el Mercat de les Comunicacions Electròniques

Càtedra Endesa Red d'Innovació Energètica

Càtedra Enresa-Amphos 21 en Sostenibilitat i Gestió de Residus

Càtedra Everis en Innovació i Promoció de la Investigació, els Estudis i les Professions de l'àmbit de les TI

Càtedra GIRBAU GROUP en Recerca i Innovació en Tecnologia de Bugaderia Industrial

Càtedra Grup JG per a l'Estudi de la Sostenibilitat en els Edificis

Càtedra Iberpotash en Minería Sostenible

Càtedra Klockner Implants

Càtedra "Manel Xifra Boada" en recerca i innovació en tecnologia de la producció d'envasos flexibles (COMEXI GROUP - UdG- UPC)

Càtedra SEAT d'Estratègia de l'Excel·lència en Innovació i Mobilitat Sostenible de l'Automoció

Càtedra Sygenta de la UPC d'Innovació i millora de les bones pràctiques fitosanitàries

Càtedra Telefónica-UPC d'Anàlisi de l'Evolució i les Tendències Futures en la Societat de la Informació

Càtedra UPC - Endesa Red. Victoriano Muñoz Oms

Aula VITALDENT en Formació i Recerca en Odontologia "Aula Ernesto Colman"

darrera modificació: Setembre 2013

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

► Sou a: [Inici](#) » [Dinamitzadora del territori](#) » [Aliances estratègiques](#) » [Empreses i entitats patrocinadores i col·laboradores de la UPC. Programa UPC21](#)

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

► [Implantació al territori](#)

► [Aliances estratègiques](#)

- [Empreses i entitats patrocinadores i col·laboradores de la UPC. Programa UPC21](#)

► [Comunicació amb l'entorn](#)

► [UPC Alumni](#)

Empreses i entitats patrocinadores i col·laboradores de la UPC. Programa UPC21

Comparteix [Twitter](#) [Facebook](#) [Email](#) [+](#)

Patrocinis d'excel·lència

- Santander
- Obra Social "la Caixa"
- Fundació Cellex

Patrocinis de mèrit

- Endesa

Patrocinis

- Abertis
- AENOR
- Alstom
- Amphos 21
- Cemex España
- COMEXI GROUP
- Comisión del Mercado de las Telecomunicaciones (CMT)
- Everis
- Fundación Enresa
- GIRBAU GROUP
- Iberpotash
- Intel
- JG Ingenieros
- SEAT
- Syngenta
- Soadco (Klockner Implant System)
- Telefónica

Col·laboracions

- ACCIÓ
- Ajuntament de Terrassa
- Ajuntament d'Igualada
- Allain Afflelou
- Àrea Metropolitana de Barcelona
- Asociación de Investigación de las Industrias del Curtido y Anexas
- Asociación Química Española de la Industria del Cuero
- BASF Construction Chemicals España
- Col·legi d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Catalunya
- Construccions RUBAU
- Coordina
- COPISA
- EDISA
- El País
- Epson
- Euromadi

- FCC
- Fundació Caixa d'Enginyers
- Fundación ONCE
- Fundación Universia
- Fundación Vitadent
- Fundación Vodafone España
- Gas Natural Fenosa
- Gea Penedès
- Institut Municipal del Paisatge Urbà i Qualitat de Vida
- La Mútua dels Enginyers
- La Vanguardia
- Lear Corporation Holding Spain, S.L.U.
- OHL
- RESA
- Schneider Electric España
- SOLVAY (Solvin Spain)
- UPCnet

darrera modificació: Setembre 2013

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



[LA UPC](#)

[GENERADORA DE CONEIXEMENT](#)

[IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU](#)

[DINAMITZADORA DEL TERRITORI](#)

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

Memòria de cursos anteriors

Comparteix [Twitter](#) [Facebook](#) [Email](#) [+](#)

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

darrera modificació: Setembre 2013

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

Sou a: Inici » Dinamitzadora del territori » Comunicació amb l'entorn » Indicadors accions de Promoció dels estudis de la UPC

Indicadors accions de Promoció dels estudis de la UPC

Comparteix    

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

► [Implantació al territori](#)

► [Aliances estratègiques](#)

► [Comunicació amb l'entorn](#)

■ [Indicadors accions de Promoció dels estudis de la UPC](#)

► [UPC Alumni](#)

		2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13
Fires i salons d'orientació universitària	Trobades, fires i salons d'orientació universitària als quals s'ha assistit	26	31	25	45	41
	Nombre de consultes ateses	16.497	10.084	12.926	16.043	12.777
Jornades de Portes Obertes	Nombre d'inscrits	3.140	2.146	3.817	4.226	4.759
Apadrinaments de centres de secundària	Nombre de padrines/padrins	198	199	198	178	177
	Nombre de centres apadrinats	189	187	184	178	170
Visites a centres de secundària	Noies i nois als quals s'ha arribat	1.970	1.114	4.398	4.334	3.859
	Nombre de visites	71	83	158	168	111
Visites als campus de la UPC	Estudiantat que ha visitat el Campus	633	3.005	8.024	8.365	10.156
Web	Accessos al web dels estudis	1.043.581	4.149.255	4.034.231	3.843.425	3.046.215
	Fires i fóruns de treballs de recerca en què s'ha participat	3	2	3	7	21
Suport als treballs de recerca de secundària	Participants al Premi UPC d'Arquitectura, Ciències i Tecnologia Sostenibles	154	151	142	129	145
	Treballs de recerca tutoritzats	83	21	71	86	115
Divulgació tecnològica	Conferències ofertes	45	49	42	41	44
	Conferències realitzades	19	11	16	23	26
	Centres visitats	11	53	12	15	21
	Nois i noies que hi han assistit	1.250	914	750	1.157	978

darrera modificació: Setembre 2013

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

Sou a: [Inici](#) » [Dinamitzadora del territori](#) » [Comunicació amb l'entorn](#) » [Indicadors accions adreçades als mitjans de comunicació](#)

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

► [Implantació al territori](#)

► [Aliances estratègiques](#)

► [Comunicació amb l'entorn](#)

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

► [UPC Alumni](#)

Indicadors accions adreçades als mitjans de comunicació

Comparteix [Twitter](#) [Facebook](#) [Email](#) [+](#)

Acció	Públic	Format i tirada	Periodicitat	Quantificació
Revista Informacions	Intern i extern: PDI i PAS i públics vinculats a la UPC	Paper (1.000 exemplars) i digital	Mensual/Bimensual (des del 11/2012)	5 números/curs acadèmic
Actualitat (diari electrònic de la pàgina principal de la web UPC)	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, i seguiment	Mitjans de comunicació	Digital (i presencial en el cas de les rodes de premsa)	Diària	300/curs
Peticions dels mitjans de comunicació	Periodistes	Telèfon+ correu electrònic	Diària	1.091/curs
Recull de premsa	Intern	Digital i paper. 500 subscriptors al format digital i 1 persona subscripta a la versió en paper. La web del recull és consultable externament	Diària	288/curs
Impactes controlats als mitjans de comunicació	-	-	-	4.825 a mitjans escrits i 351 a mitjans audiovisuals/curs
Twitts enviats	-	-	-	1.658
Seguidors Twitter	-	-	-	11.126
Newsletter (e-Infomacions)	Intern PDI-PAS	Digital	Quinzenal	15 /curs

darrera modificació: Setembre 2013

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



LA UPC

GENERADORA DE CONEIXEMENT

IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

Sou a: [Inici](#) » [Dinamitzadora del territori](#) » [UPC Alumni](#) » [Membres i activitats UPC Alumni](#)

DINAMITZADORA DEL TERRITORI

▶ [Implantació al territori](#)

▶ [Aliances estratègiques](#)

▶ [Comunicació amb l'entorn](#)

▶ [UPC Alumni](#)

■ [Membres i activitats UPC Alumni](#)

Membres i activitats UPC Alumni

Comparteix [Twitter](#) [Facebook](#) [Email](#) [+](#)

Membres UPC Alumni

UPC Alumni Premium	3.655
UPC Alumni	34.408

Activitats realitzades

Persones participants en activitats d'orientació professional (individuals o grupals)	1.003
Ofertes de treball totals difoses als UPC Alumni	6.224
Ofertes de treball exclusives pels membres d'UPC Alumni	394

darrera modificació: Setembre 2013

[Memòries anteriors](#)

Memòria 2012-2013



[LA UPC](#)

[GENERADORA DE CONEIXEMENT](#)

[IMPACTE EN SECTOR PRODUCTIU](#)

[DINAMITZADORA DEL TERRITORI](#)

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

Memòria de cursos anteriors

Comparteix [Twitter](#) [Facebook](#) [Email](#) [+](#)

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

[↑](#)
darrera modificació: Setembre 2013

[Memòries anteriors](#)