



memòria 08/09

[Vídeo de presentació](#)

[LA UPC AVUI](#)

[UN CURS EN XIFRES](#)

[LA UPC PROPERA](#)

[LA UPC INNOVADORA](#)

[LA UPC AL MÓN](#)

UPPC

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA



Inici > La UPC avui

LA UPC AVUI

- Principals indicadors
- Els estudis
- La recerca
- El govern
- Infraestructures
- Dades econòmiques
- Premis UPC
- Ens han deixat

LA UPC AVUI

La Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) és una institució pública de recerca i d'educació superior, especialitzada en els àmbits de l'arquitectura, les ciències i l'enginyeria. Els nostres centres - molts amb sòlides arrels centenàries - fan de la UPC un punt de referència, tant en recerca bàsica i aplicada com en formació de professionals i d'investigadors i investigadores disposats a treballar en els àmbits de coneixement que ens són propis.

La nostra Universitat és també una institució acadèmica compromesa amb el seu entorn social i sense fronteres, oberta al món, amb una marcada vocació internacional. Per la nostra activa participació en xarxes internacionals d'excel·lència, europees i llatinoamericanes, disposem d'una privilegiada relació i col·laboració amb institucions i entitats científiques i educatives de prestigi d'arreu del món, que ens atorguen la seva confiança. Als nostres laboratoris i aules es desenvolupa una activitat intensa en recerca i excel·lent en docència. Els resultats obtinguts són altament reconeguts, especialment pel que fa a transferència de tecnologia i de coneixement a les empreses i la societat en general. Així, la nostra Universitat se situa, d'una banda, en el vèrtex de la innovació, de l'emprenedoria, de la recerca i del desenvolupament tecnològic del teixit productiu del país; i, de l'altra, ocupa les primeres posicions del rànquing SCIMAGO en les nostres àrees de coneixement entre el conjunt de les institucions acadèmiques llatinoamericanes. Som, alhora, una institució universitària capdavantera en nombre de projectes assignats en àrees estratègiques del VIIè Programa Marc de la Unió Europea.

Però no ens podem aturar. I menys encara en temps de dificultats, i tanmateix d'oportunitats que hem de saber aprofitar. El debat entorn de la Universitat que volem per a l'any 2020 ha de contribuir a enfortir encara més la nostra institució.

Les pàgines següents us permetran conèixer una mica la nostra Universitat, els valors que defensem, els reptes i els objectius que perseguim, els resultats que assolim. Si esteu interessats a disposar de més informació sobre nosaltres, podeu consultar el nostre [web](#).

Antoni Giró i Roca
Rector



Antoni Giró i Roca



Inauguració del curs acadèmic 2008-09



50è aniversari de l'edifici de l'Escola Politècnica Superior de Vilanova i la Geltrú



Els espais per a la recerca K2M (Knowledge to Market)



UN CURS EN XIFRES

Les Dades Estadístiques i de Gestió de la UPC són resultat de la sistematització de les dades corresponents al curs 2008-09. A través d'aquestes dades disposem d'una radiografia puntual i rigorosa de la Universitat en totes les seves vessants: la docència, la recerca, la gestió i les persones. Unes dades que, alhora, són una eina fonamental per a la gestió de la institució i ens permeten disposar d'un punt de vista més profund respecte als resultats quantitius obtinguts durant el darrer curs acadèmic.

Per a consultar-les cliqueu aquí:
www.upc.edu/dades



LA UPC PROPERA

[Campus, escoles, facultats i centres de recerca](#)

[Relacions institucionals](#)

[Serveis a les empreses](#)

[Comunitat](#)

[Futur estudiantat](#)

[Sostenibilitat](#)

[Inici](#) > [La UPC propera](#)

LA UPC PROPERA

Una UPC propera. Però propera a qui?, o a què? La resposta és senzilla, propera als campus i les unitats bàsiques, propera impulsant iniciatives que comporten canvis en els centres docents, propis i adscrits, de la nostra Universitat.

Propera a les institucions, organitzacions i empreses amb les quals hem signat convenis que, en general, han representat un significatiu augment del volum de contractació. Així mateix, el curs 2008-09 ha estat decisiu a l'hora de potenciar el compromís social de la Universitat, afavorint la recerca, la innovació, la transferència de coneixement i el progrés tecnològic.

Propera a la comunitat mitjançant els serveis que presten i les iniciatives portades a terme: entre molts exemples podríem esmentar l'Oficina de Suport a la Igualtat d'Oportunitats (tant en matèria de gènere com de discapacitat), el Servei d'Activitats Socials, el Servei de Biblioteques i Documentació, o el de Llengües i Terminologia.

Propera a la societat per aconseguir, entre altres objectius, incrementar el nombre d'estudiants i estudiantes de les titulacions impartides per la Universitat.

Propera per obrir les finestres de la Universitat al món exterior, perquè sigui encara més coneguda i reconeguda. En aquest sentit, durant el curs 2008-09, s'ha fet un gran esforç per millorar la comunicació institucional amb el nostre entorn. Aquest esforç es reflecteix en les moltes accions que es duen a terme, com a conseqüència de l'aposta per l'aplicació de les noves tecnologies comunicatives, per traspassar fronteres i obrir-nos a la ciutadania i, alhora, compartir coneixements, ser transparents i reitre comptes a la societat de les nostres actuacions.

Marisol Marqués Calvo

Vicirectora de Relacions Institucionals i Promoció Territorial



La UPC al Saló de l'Ensenyament



Dinar PDI/PAS



La Nit UPC



UPC School of Professional & Executive Development



LA UPC INNOVADORA

- La innovació docent
- La innovació en la recerca
- La innovació en la Gestió

Inici > La UPC innovadora

LA UPC INNOVADORA

Una universitat capdavantera i innovadora ha de ser capaç d'adaptar les seves estructures, processos i activitats a un entorn canviant i altament competitiu. Ha de saber obrir nous camins per donar resposta a les noves oportunitats i demandes que la societat planteja.

Els resultats que la Universitat Politècnica de Catalunya obté en recerca i en transferència del coneixement, i l'èxit assolit en convocatòries competitives són els millors indicadors del grau de compromís de la UPC amb la societat i exponent de la capacitat i del talent de les persones que hi treballen. En la línia d'articular les millors polítiques per a organitzar i gestionar els espais de col·laboració amb empreses i institucions, cal destacar la definició de nous marcs de relació amb aquestes i el suport als projectes dels nostres grups i centres de recerca, amb la voluntat clara d'afavorir l'excel·lència i el treball multidisciplinari.

Acabem de donar un altre pas important amb la implantació dels nous estudis de grau, alhora que continua la consolidació dels nostres projectes a nivell de màster i doctorat. Centres docents i departaments han fet un gran esforç per al disseny dels nous plans d'estudis, incorporant-hi els principis que guien la reforma de l'Espai Europeu d'Educació Superior. Hem redefinit i reforçat l'àmbit de la formació contínua, tot ajustant-la a les necessitats del desenvolupament professional de les persones, potenciant-ne el talent i la capacitat d'innovació.

Quant a la gestió, la UPC ha posat en marxa iniciatives destacades, com ara els projectes al voltant de l'e-administració o del pla pilot de teletreball. Són un exponent de la ferma aposta per nous models d'organització del treball que han d'establir mecanismes per definir i compartir objectius i responsabilitats en un context més eficaç i actual.

La UPC segueix, en qualsevol cas, compromesa en la cerca constant d'una societat més oberta, justa, sostenible i solidària, i assumeix la responsabilitat de ser impulsora d'aquests valors entre totes les persones i els pobles.

Josep Casanovas Garcia

Vicerector de Política Universitària



Premi a la Qualitat de la Gestió



Sessions informatives sobre l'Espai Europeu d'Educació Superior



Gaia, el nou edifici per a la recerca de Terrassa



LA UPC AL MÓN

Aliances estratègiques

Programes de mobilitat

Oferta internacional de docència

Projectes de recerca internacionals

Cooperació per al desenvolupament

Inici > [La UPC al món](#)

LA UPC AL MÓN

El **Pla de Política Internacional 2008-2015**, aprovat el mes d'octubre de 2008, dibuixa el full de ruta que ha de seguir la UPC per aconseguir la plena internacionalització de la institució. Les actuacions endegades han estat dissenyades per tal de contribuir a l'assoliment dels objectius marcats pel Pla i que s'emmarquen dins de tres eixos estratègics: la integració de la cultura internacional a tota la institució, la projecció internacional de la docència i la recerca i el model d'organització i gestió de les relacions internacionals.

Pel que fa al primer punt, s'han posat en marxa iniciatives que aborden el tema des del punt de vista cultural, institucional i operacional, de tal manera que s'aconsegueixi la implicació de tots els col·lectius, sense la qual serà impossible portar a terme amb èxit el projecte.

Culturalment, el Pla detecta la necessitat d'augmentar el domini de la llengua anglesa en el procés d'internacionalització de la nostra institució. Per incrementar l'ús de l'anglès a les activitats acadèmiques s'han posat en marxa una sèrie d'iniciatives com ara:

L'increment del pes dels crèdits impartits en anglès a les assignatures dels plans d'estudis.

La formació específica en anglès per al professorat que es compromet a impartir docència en aquest idioma.

La convocatòria d'ajuts per a projectes innovadors que fomentin l'ús de l'anglès a la docència; per incorporar professorat convidat al grau per tal d'impartir docència en anglès; i per revisar les tesis doctorals escrites en anglès.

Institucionalment, s'està treballant en projectes com ara:

El disseny d'un Pla de comunicació internacional que projecti i difongui la marca UPC Barcelona Tech com a element aglutinador de l'activitat docent i investigadora de la UPC i com a factor clau d'atracció de talent per a la docència de postgrau i per a la recerca.

L'elaboració d'un Pla de promoció específicament per a la Xina, atesa la potencialitat acadèmica del país i les dificultats culturals que comporta.

S'està avançant en la retolació dels campus en anglès, per tal facilitar l'orientació dels visitants estrangers i com un element més que projecti la internacionalització de la institució.

S'han organitzat recepcions periòdiques institucionals a la comunitat investigadora internacional.

S'ha fomentat l'acollida de PAS internacional.

Des del punt de vista **operacional**, s'està treballant per reforçar el suport centralitzat i descentralitzat a les activitats internacionals i per la integració dels sistemes d'informació que donen suport a la gestió de les relacions internacionals...

Les línies obertes són múltiples i variades, però el camí a recórrer encara és molt llarg. La internacionalització és un dels temes de més valor afegit de les institucions i l'aposta política per prioritzar-lo és clara, cal la implicació dels diferents col·lectius i la integració de la dimensió internacional, com a forma habitual de treball, en les activitats dels diferents àmbits de la institució.

Lluís Torres Urgell

Vicerector de Política Internacional



Una delegació universitària de Malàisia visita la UPC



Facilitating International Mobility a la UPC



Coneixement que fa canviar el món: 17 anys d'aprenentatge amb el CCD

El contenido de esta página requiere una versión más reciente de Adobe Flash Player.





MAPA WEB

LA UPC AVUI

Principals indicadors

Els estudis

- Oferta d'estudis de 1r cicle, 1r i 2n cicles i 2n cicle. Curs 2008-2009
- Oferta de màsters universitaris de la UPC. Curs 2008-2009
- Programes de doctorat de la UPC. Curs 2008-2009
- Centres docents

La recerca

- Relació de departaments, instituts universitaris de recerca i laboratoris de la UPC
- Centres i entitats vinculades de recerca

El govern

- Composició i acords dels òrgans de govern

Infraestructures

Dades econòmiques

Premis UPC

Ens han deixat

UN CURS EN XIFRES

LA UPC PROPERA

Campus, escoles, facultats i centres de recerca

Relacions institucionals

- Empreses i entitats patrocinadores i col·laboradores de la UPC. Programa UPC21
- Càtedres UNESCO i Càtedres empresa

Serveis a les empreses

Comunitat

Futur estudiantat

Sostenibilitat

LA UPC INNOVADORA

La innovació docent

- Oferta d'estudis de grau, de 1r cicle, i de 1r i 2n cicles de la UPC. Curs 2009-2010
- Oferta de màsters universitaris de la UPC. Curs 2009-2010
- Programes de doctorat de la UPC. Curs 2009-2010

La innovació en la recerca

La innovació en la Gestió

LA UPC AL MÓN

Aliances estratègiques

Programes de mobilitat

Oferta internacional de docència

- Oferta de màsters universitaris en anglès i Erasmus Mundus. Curs 2008-2009
- Oferta de màsters universitaris en anglès i Erasmus Mundus. Curs 2009-2010

Projectes de recerca internacionals

Cooperació per al desenvolupament



HISTÒRIC

Curs	Memòria
2007-2008	
2006-2007	
2005-2006	
2004-2005	
2003-2004	
2002-2003	
2001-2002	



LA UPC AVUI

Principals indicadors

- Els estudis
- La recerca
- El govern
- Infraestructures
- Dades econòmiques
- Premis UPC
- Ens han deixat

PRINCIPALS INDICADORS. CURS 08/09

Estudiantat de 1r i 2n cicles	28.887
Estudiantat de màster universitari	1.858
Estudiantat de doctorat	2.912
Estudiantat de formació permanent	4.550
Titulats i titulades de 1r i 2n cicles (curs 2007-08)	4.019
Doctorats i doctorades (curs 2007-08)	237
Estudiantat en convenis de cooperació educativa amb empreses	3.575
Estudiantat d'intercanvi internacional	1.768
Estudiantat enviat	1.090
Estudiantat rebut	678
Estudiantat becat de 1r i 2n cicles	3.555
MEC	2.282
UPC	1.273
Estudiantat becat de doctorat	253
AECI	25
CONACYT	100
Convenis universitats estrangeres	98
Becaris de cooperació	15
Altres	15
Personal Docent i Investigador	2.713
Personal d'Administració i Serveis	1.584
Pressupost UPC 2009	345.126.192 €
Aportació Generalitat (%)	57 %
Recursos propis (%)	43 %
Empreses i entitats amb conveni de col·laboració amb la UPC	3.696
Programa UPC21	94
Transferència de tecnologia	1.011
Convenis de cooperació educativa	2.510
Fundació Politècnica de Catalunya	81
Ingressos per projectes R+D+I (any 2008)	74.379.624,54 €
Distincions científicotècniques rebudes	136
<hr/>	
Titulacions oficials de 1r i 2n cicles	69
Dobles titulacions	10
Programes internacionals de doble titulació	96
Programes de màsters universitaris (7 Erasmus Mundus* i 13 impartits en anglès)	57
Programes de doctorat	47
Programes de formació permanent (màsters UPC i cursos de postgrau)	347
Convenis i projectes de recerca en execució	1.807
Convenis	1.075
Projectes	732 (577 nacionals i 155 europeus)
Convenis i projectes de recerca iniciats (any 2008)	1.051
Convenis	690
Projectes	361 (334 nacionals i 27 europeus)
Articles publicats a revistes científiques	2.403
Publicacions científiques	664
Llibres	158
Capítols de llibres	506
Patents	74
Estamentals	51
Internacionals	23
Empreses creades i participades	25
ONG i grups de cooperació a la UPC	16
Projectes de cooperació per al desenvolupament	97
<hr/>	
Campus i centres territorials	10

Escoles i facultats	24
Departaments	40
Instituts de recerca	4
Grups i centres de recerca propis	194
Centres de recerca vinculats	17
Parc UPC	
Pols d'actuació	4
Superfície de les instal·lacions	53.452 m2
Convenis amb universitats internacionals	62
Càtedres UNESCO	5
Xarxes internacionals amb participació UPC	10



LA UPC AVUI

[Principals indicadors](#)

Els estudis

[La recerca](#)

[El govern](#)

[Infraestructures](#)

[Dades econòmiques](#)

[Premis UPC](#)

[Ens han deixat](#)

ELS ESTUDIS

Aquest darrer curs 2008-09 hem continuat impartint docència de qualitat a través de les 61 titulacions oficials de 1r i 2n cicles i d'una oferta de 56 màsters universitaris i 47 programes de doctorat, a banda dels més de 350 programes de formació permanent. Tot això, però, amb els ulls posats en el disseny i la tramitació dels nous estudis de grau adaptats a l'Espai Europeu d'Educació Superior que comencem a impartir el curs vinent.

- Oferta d'estudis de 1r cicle, 1r i 2n cicles i 2n cicle. Curs 2008-2009
- Oferta de màsters universitaris de la UPC. Curs 2008-2009
- Programes de doctorat de la UPC. Curs 2008-2009
- Centres docents



LA UPC AVUI

[Principals indicadors](#)

[Els estudis](#)

[La recerca](#)

[El govern](#)

[Infraestructures](#)

[Dades econòmiques](#)

[Premis UPC](#)

[Ens han deixat](#)

[Inici](#) > [La UPC avui](#) > **La recerca**

LA RECERCA

Hem impulsat nous projectes en l'àmbit de la recerca i la transferència de tecnologia, tant a nivell nacional com internacional. Prova d'aquesta intensa activitat investigadora són els més de 1.807 convenis i projectes de recerca en execució, en què han estat treballant els departaments, instituts i ens de recerca de la UPC durant aquest darrer curs 2008-09. Uns projectes que ens situen en un lloc capdavanter en innovació i en transferència de coneixement.

[Relació de departaments, instituts universitaris de recerca i laboratoris de la UPC](#)

[Centres i entitats vinculades de recerca](#)



LA UPC AVUI

- [Principals indicadors](#)
- [Els estudis](#)
- [La recerca](#)
- [El govern](#)**
- [Infraestructures](#)
- [Dades econòmiques](#)
- [Premis UPC](#)
- [Ens han deixat](#)

EL GOVERN

El Consell de Direcció, el Consell de Govern, el Claustre Universitari i el Consell Social de la Universitat han desplegat, durant el darrer curs, la seva acció de govern d'acord amb els objectius establerts en el Pla de Govern 2006-2010. Resultat d'aquesta actuació són tots els acords que han estat adoptats per cadascun d'aquests òrgans.

Durant el curs 2008-2009, s'han portat a terme 7 sessions del Consell de Govern, totes de caràcter ordinari, en el decurs de les quals s'han adoptat un gran nombre d'acords que han contribuït al millor funcionament de la institució i que es detallen en aquesta Memòria.

El Claustre Universitari, format per representants dels diversos col·lectius universitaris, s'ha reunit en 2 ocasions, i els seus acords també estan recollits en aquesta publicació.

Durant el curs 2008-2009, el Consell Social, a més de les reunions ordinàries de les comissions, ha celebrat 7 sessions plenàries i ha adoptat 67 acords, en la línia de vetllar per la qualitat dels serveis, l'eficàcia de la gestió administrativa, l'avaluació, la planificació estratègica i el finançament de la Universitat. Així mateix, ha atorgat el 18è Premi UPC de Ciència-ficció i el 2n Premi a la Qualitat de la Gestió Universitària, a més d'organitzar l'acte de reconeixement als membres de la comunitat universitària que han rebut durant l'any 2008 alguna distinció per la seva tasca investigadora o docent, o per la seva trajectòria al servei de la UPC.

COMPOSICIÓ I ACORDS DELS ÒRGANS DE GOVERN

Consell de direcció

- Composició del Consell de direcció

Claustre Universitari

- Composició del Claustre Universitari
- Acords del Claustre Universitari

Consell de Govern

- Composició del Consell de Govern
- Acords del Consell de Govern

Consell Social

- Composició del Consell Social
- Acords del Consell Social

Inici > La UPC avui > Infraestructures

LA UPC AVUI

- Principals indicadors
- Els estudis
- La recerca
- El govern
- Infraestructures**
- Dades econòmiques
- Premis UPC
- Ens han deixat

INFRAESTRUCTURES

S'han executat la totalitat de les actuacions programades per a l'exercici 2008 en funció dels recursos econòmics previstos, per un import total de 27.100.000 €. La composició d'aquest total ha estat de 16.443.000 € del Pla d'Inversions, 1.480.000 € de fons Feder i, finalment, 9.177.000 € corresponents a la convocatòria 2007 d'ajudes per a Parcs Científics i Tecnològics.

Entre les principals actuacions en aquest àmbit podem destacar les següents:

Construcció d'edificis

S'han posat en funcionament els edificis següents: l'edifici C de Nanotecnologia; l'edifici CIMNE al Parc Mediterrani de la Tecnologia; el Centre Universitari de la Visió a Terrassa; la primera fase de l'edifici de recerca Gaia del Campus de Terrassa; el K2M del Campus Nord, i l'Agròpolis a Viladecans.

S'han finalitzat les obres següents: la nova seu de la Biblioteca d'Arquitectura de Barcelona; l'estructura de l'edifici L fins arribar a la cota 0; la segona fase de l'edifici de recerca al campus de Terrassa, i l'edifici Tech Talent Center.

S'ha adjudicat la concessió d'obra pública per a la construcció i explotació d'allotjaments universitaris al Campus de Terrassa, Campus de Campus del Baix Llobregat i a Sant Cugat.

Campus Diagonal Besòs

Durant el darrer curs s'han establert les bases del que ha de ser el nou campus de la UPC a la zona del Besòs, un campus que començarà a ser realitat ben aviat i que ha de ser una peça cabdal en l'impuls del projecte d'Universitat que volem en la perspectiva 2020.

Obres d'urbanització

S'ha finalitzat la urbanització del Campus Nord, en concret la zona de la plaça central.

L' Ajuntament de Barcelona, d'acord amb el conveni signat amb la UPC, ha finalitzat les obres d' urbanització del carrer Jordi Girona del Campus Nord.

Pel que fa a la urbanització del Parc Mediterrani de la Tecnologia, se n'han continuat millorant els accessos.

Actuacions de reposició, adaptació i millora

Per a l'any 2009, s'han programat 160 actuacions de reposició, adaptació i millora, amb un pressupost de 3.620.000 €. Els àmbits d'actuació són: rehabilitació i reparació, adequació a la normativa, adequació funcional, climatització i adquisició de mobiliari. També s'inclouen diverses actuacions que complementen el finançament específic del conveni ONCE?IMSERO, adreçat a la supressió de barreres arquitectòniques. Així mateix, s'han dut a terme actuacions en matèria de seguretat, salut laboral i prevenció de riscos laborals, per garantir la total adequació a la norma dels llocs de treball i la seguretat dels edificis (sortides d'emergència, evacuació gasos, etc.).

Pla TIC

El Pla TIC preveu la renovació dels equips informàtics de la Universitat, així com l'adequació de les eines tecnològiques als nous requeriments TIC.

Adequació dels espais docents a les noves metodologies derivades de la implantació de l'Espai Europeu d'Educació Superior

S'han realitzat actuacions a tots els campus de la UPC, per un import de 1.450.000 €, per adequar els espais a les metodologies docents de l'Espai Europeu d'Educació Superior.

Pla de noves construccions	2008	2009
Pla de noves construccions	1.719.910,00	3.739.827,00
1. Edifici de recerca i desenvolupament	38.000,00	38.000,00
2. Edifici de recerca Nord	20.000,00	20.000,00
3. Edifici de recerca Sud	11.000,00	11.000,00
4. Edifici de recerca	100.000,00	100.000,00
5. Edifici de recerca	30.000,00	30.000,00
6. Edifici de recerca	20.000,00	20.000,00
7. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
8. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
9. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
10. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
11. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
12. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
13. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
14. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
15. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
16. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
17. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
18. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
19. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
20. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
21. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
22. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
23. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
24. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
25. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
26. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
27. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
28. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
29. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
30. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
31. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
32. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
33. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
34. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
35. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
36. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
37. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
38. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
39. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
40. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
41. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
42. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
43. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
44. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
45. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
46. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
47. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
48. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
49. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
50. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
51. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
52. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
53. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
54. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
55. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
56. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
57. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
58. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
59. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
60. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
61. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
62. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
63. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
64. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
65. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
66. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
67. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
68. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
69. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
70. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
71. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
72. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
73. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
74. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
75. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
76. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
77. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
78. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
79. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
80. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
81. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
82. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
83. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
84. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
85. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
86. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
87. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
88. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
89. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
90. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
91. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
92. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
93. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
94. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
95. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
96. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
97. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
98. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
99. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00
100. Edifici de recerca	10.000,00	10.000,00

LA UPC AVUI

[Principals indicadors](#)[Els estudis](#)[La recerca](#)[El govern](#)[Infraestructures](#)[Dades econòmiques](#)[Premis UPC](#)[Ens han deixat](#)[Inici](#) > [La UPC avui](#) > [Dades econòmiques](#)

DADES ECONÒMIQUES

Aprovació del Pla d'estabilització pressupostària 2006-2011

L'objectiu general del Pla és assolir l'equilibri pressupostari a partir del tancament de l'exercici a 31 de desembre del 2010. El Pla integra tot un conjunt d'actuacions i/o mesures una part de les quals ja s'han aplicat i un segon grup d'actuacions i/o mesures en fase d'aplicació.

Pressupost 2009

El Pressupost de la UPC per a l'any 2009 ha estat elaborat en un context que cal considerar difícil perquè, en termes generals, a l'impacte de la situació de dèficit de la universitat s'hi afegeix l'impacte de l'actual crisi econòmica que afecta tots els sectors productius i de serveis, tant públics com privats.

Els objectius que reflecteix el pressupost per a l'any 2009 es poden agrupar en tres blocs:

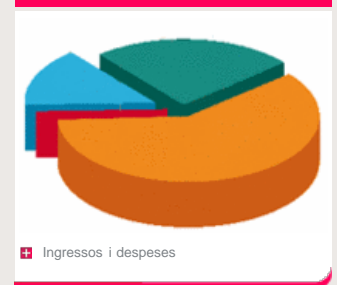
Objectius vinculats als programes

Objectius de captació de recursos

Objectius de contenció de la despesa

Tancament 2008

L'exercici 2008 s'ha tancat amb un dèficit final de 5 M€ que inclou 4,5 milions d'euros no imputables a la gestió de la UPC, derivats de la no disponibilitat de recursos per part de la Generalitat de Catalunya per tal de donar suport al model de finançament aprovat a finals del 2006.





LA UPC AVUI

[Principals indicadors](#)

[Els estudis](#)

[La recerca](#)

[El govern](#)

[Infraestructures](#)

[Dades econòmiques](#)

Premis UPC

[Ens han deixat](#)

[Inici](#) > [La UPC avui](#) > [Premis UPC](#)

PREMIS UPC

+ 12è Premi a la Qualitat en la Docència Universitària

+ 2n Premi a la Qualitat de la Gestió Universitària

+ Premi David Luque a la Innovació en Tecnologies de la Informació i les Comunicacions

+ Premi UPC de Ciència-ficció. Edició 2008

+ Premi UPC per a treballs de recerca de batxillerat: Arquitectura, Ciència i Tecnologia Sostenibles

+ 1r Premi Projecte Final de Carrera UPC- Fundació Universia

+ 12è Concurs d'Idees Ambientals i Sostenibles

+ Concurs d'Idees per al disseny de la Carpeta de la UPC

Altres premis i distincions rebuts durant el curs 2008 - 2009

+ Octubre 2008

+ Novembre 2008

+ Desembre 2008

+ Gener 2009

+ Febrer 2009

+ Maig 2009

+ Juny 2009



LA UPC AVUI

- Principals indicadors
- Els estudis
- La recerca
- El govern
- Infraestructures
- Dades econòmiques
- Premis UPC
- Ens han deixat**

[Inici](#) > [La UPC avui](#) > **Ens han deixat**

ENS HAN DEIXAT

Les organitzacions, per ser eficients, necessiten la implicació de les persones que en formen part, de les persones que comparteixen uns mateixos valors i manera de fer a l'hora d'encarar reptes de progrés i de futur. D'aquesta manera, la UPC només podrà augmentar el seu prestigi i reconeixement si afegeix als valors vinculats a la docència i a la recerca, els de la sensibilitat per la funció social que la universitat ha de tenir per part de totes les persones que en formen part.

La confiança en les persones, el reconeixement de la tasca que porten a terme, el diàleg, la comunicació, la flexibilitat, el respecte, l'accessibilitat, el treball en equip, la col·laboració i la corresponsabilitat entre tots els membres de la comunitat universitària, però també l'atenció a la discrepància, la crítica i la diversitat són aspectes i estils que impregnen la tasca i els valors de govern referits a les persones.

És per tot això que des d'aquestes pàgines volem recordar les persones que han compartit il·lusions i treball amb tots nosaltres i que durant aquest curs ens han deixat.

Núria Homs Brustenga

PAS del Servei Relacions Internacionals

Ricardo Valle Sánchez

1r director de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona (1971-1976)

Jorge Canari Vila

Estudiant de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa

Ricard Barceló Griñó

Estudiant de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa

Carme Bombardó Solés

Professora del Departament de Projectes d'Enginyeria

Jordi Obrador Font

Estudiant de Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona

Jaume Sistac i Planas

Professor jubilat de la Facultat d'Informàtica de Barcelona

Roger Galín Andorra

Professor de Projectes d'Enginyeria de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa

Francisco de Quinto Zumárraga

Doctorand del Departament d'Arquitectura de Computadors



[Mapa web](#) | [Cercador](#) | [Històric](#) | [Español](#)

memòria 08/09

[Vídeo de presentació](#)

[LA UPC AVUI](#)

[UN CURS EN XIFRES](#)

[LA UPC PROPERA](#)

[LA UPC INNOVADORA](#)

[LA UPC AL MÓN](#)

UPPC

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

Inauguració del curs acadèmic 2008-09



Acte d'Inauguració del curs acadèmic 2008-09

La resposta d'Airbus als reptes del mercat, és el títol de la lliçó pronunciada per Xavier Cleries, responsable de Sistemes de Potència d'Airbus Europa, en representació de Manuel Hita, director d'Airbus Espanya, amb motiu de la inauguració del curs acadèmic 2008/09. L'acte, celebrat el 30 de setembre, ha estat presidit pel rector de la Universitat, Antoni Giró, per la comissionada per a Universitats i Recerca de la Generalitat de Catalunya, Blanca Palmada, i pel president del Consell Social, Joaquim Boixareu.

50è aniversari de l'edifici de l'Escola Politècnica Superior de Vilanova i la Geltrú



50 anys de l'edifici de l'Escola Politècnica Superior de Vilanova i la Geltrú

Aquest curs es compleixen 50 anys des que l'edifici que alberga l'Escola Politècnica Superior de Vilanova i la Geltrú (EPSEVG) va començar la seva activitat com a centre docent. Les classes van començar el curs acadèmic 1959-1960, després d'una història no exempta de problemes, que es va iniciar amb el trasllat gradual des de la seu inicial de l'Escola, a les dependències de l'edifici de la Plaça de Vila, a la seu actual, a l'Avinguda Víctor Balaguer, obra de l'arquitecte Julio Chinchilla.

L'EPSEVG ho ha celebrat amb una jornada commemorativa d'activitats el 9 de maig, que han inclòs portes obertes, exposició de fotografies, conferències, un dinar i un concert.

Els espais per a la recerca K2M (Knowledge to Market)



Imatge de l'edifici de recerca K2M

Des d'aquesta primavera, els espais de la tercera fase de l'edifici Omega al Campus Nord acullen els projectes del programa de recerca Knowledge to Market, K2M, projectes de recerca avançada, seleccionats mitjançant una convocatòria oberta a iniciatives que tenen com a finalitat última accedir al mercat. Així, es reduirà la fractura existent entre necessitats i oportunitats empresarials en matèria d'R+D+I i millorarà la capacitat de la universitat d'aportar els seus coneixements i resultats de recerca de manera eficaç i eficient.

L'espai s'ha concebut com un hotel de projectes rellevants de base tecnològica en l'àmbit de les TIC, amb l'objectiu d'esdevenir un nou mecanisme de gestió i suport a la innovació que faciliti la definició, organització i desenvolupament d'aquests projectes, basats en la col·laboració universitat-empresa i orientats a productes i serveis que podrien ser objecte d'una explotació conjunta posterior.

El programa K2M posa a disposició dels grups de recerca els espais existents, perquè els ocupin temporalment durant un període màxim de tres anys, en què desenvoluparan els projectes de transferència de coneixement. Quan acabin aquests projectes, l'espai quedarà lliure per ser ocupat novament, de manera que s'afavoreix la rotació de projectes.



LA UPC PROPERA

Campus, escoles, facultats i centres de recerca

[Relacions institucionals](#)

[Serveis a les empreses](#)

[Comunitat](#)

[Futur estudiantat](#)

[Sostenibilitat](#)

[Inici](#) > [La UPC propera](#) > [Campus, escoles, facultats i centres de recerca](#)

CAMPUS, ESCOLES, FACULTATS I CENTRES DE RECERCA

Les escoles, facultats i centres de recerca han continuat impartint docència i desenvolupant recerca basada en la innovació constant, la interdisciplinarietat i la internacionalitat. La nostra implantació territorial a Barcelona, Castelldefels, Manresa, Sant Cugat del Vallès, Terrassa i Vilanova i la Geltrú facilita la interacció de la nostra Universitat amb el teixit econòmic i social, i contribueix al desenvolupament socioeconòmic, equilibrat i sostenible del país.

Integració de l'ESAB

L'Escola Superior d'Agricultura de Barcelona (ESAB) s'ha integrat a la Universitat. L'ESAB va ser creada l'any 1911 per la Diputació Provincial de Barcelona i el 1999 va passar a dependre del Consorci Escola Industrial de Barcelona (CEIB), ens format per la Generalitat de Catalunya, la Diputació de Barcelona i la Universitat Politècnica de Catalunya. Ha estat precisament el CEIB l'ens responsable de conduir l'Escola cap a la integració a la UPC i la seva nova ubicació al Campus del Baix Llobregat.

Diploma universitari "Ciència, Tecnologia i Societat"

Quaranta-sis estudiants més grans de 55 anys s'han matriculat per obtenir el nou diploma UPC "Ciència, Tecnologia i Societat", que respon a una iniciativa de l'Ajuntament de Terrassa, la UPC i la UNED.

Inici de les activitats de la UPC School of Professional & Executive Development

El mes de gener s'ha presentat el nou projecte de la Fundació Politècnica de Catalunya, la UPC School of Professional & Executive Development, que ha obert les seves portes a l'edifici del Tech Talent Center, al districte 22@. L'edifici acull fonamentalment les activitats de formació permanent que es feien a l'edifici Vèrtex del Campus Nord.

Nou edifici al Campus del Baix Llobregat

Coincidint amb l'inici de curs, s'ha inaugurat el nou edifici C3 al Campus del Baix Llobregat. Es tracta d'un espai compartit pels departaments que imparteixen docència troncal a l'Escola Politècnica Superior de Castelldefels i pel personal investigador del Centre Internacional de Mètodes Numèrics a l'Enginyeria.

50è aniversari de l'edifici principal de l'Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú (EPSEVG)

El 9 de maig s'ha celebrat una jornada commemorativa del 50è aniversari de la inauguració de l'edifici principal de l'EPSEVG.

Adscripció del Centre de la Imatge i la Tecnologia Multimèdia a la UPC

El 26 de maig, el Consell de Govern ha aprovat l'adscripció a la UPC del Consorci Centre de la Imatge i la Tecnologia Multimèdia de Terrassa, que a partir del proper curs 2009/10 oferirà estudis de grau.

Dimecres de Gaia al Campus de Terrassa

Al llarg d'aquest curs acadèmic, el Campus de Terrassa ha acollit els anomenats Dimecres de Gaia, una de les activitats del Pla de Comunicació de la Recerca del Campus de la UPC a Terrassa, que té com a objectiu divulgar la tasca que duen a terme els grups de recerca, tant dins de la mateixa Universitat com a l'entorn territorial, institucional i empresarial de la ciutat de Terrassa i de la comarca. Durant aquestes jornades, els equips de recerca han exposat les seves línies de treball, explicant els projectes en què treballen d'una manera entenedora i divulgativa.



LA UPC PROPERA

Campus, escoles, facultats i centres de recerca

Relacions institucionals

Serveis a les empreses

Comunitat

Futur estudiantat

Sostenibilitat

RELACIONS INSTITUCIONALS

La UPC està fortament implicada en el progrés social i econòmic del seu entorn i del país. Per això, durant aquest curs 2008-09, la Universitat ha reforçat i consolidat les relacions amb les administracions i el teixit social mitjançant nous acords i convenis de patrocini. Per projectar la nostra Universitat a tota la ciutadania, s'han creat i desenvolupat nous canals i interfícies de comunicació institucional.

Fòrums UPC

EI Llibre blanc es debat a la UPC. El 29 d'octubre es va celebrar el debat entorn del Llibre blanc de la Universitat de Catalunya, en el marc dels Fòrums UPC que es convoquen periòdicament. Han participat en el debat unes 70 persones que han aportat diversos punts de vista sobre aquest document de reflexió, elaborat per iniciativa de l'Associació Catalana d'Universitats Públiques (ACUP), i que va ser valorat molt positivament com a document de partida.

GUNI

Relacions UNESCO. S'ha signat un acord amb la UNESCO que estableix la participació activa de la GUNI a la Conferència Mundial d'Educació Superior. En aquesta conferència, celebrada a París el mes de juliol, la GUNI presentarà una síntesi dels tres informes fets fins ara sobre l'Educació Superior al Món.

Observatori Universitat i Compromís Social. L'Observatori ha incorporat 20 noves bones pràctiques procedents de 18 països. S'ha arribat a un total de 71 experiències de 32 països, distribuïts a les cinc regions UNESCO.

La UPC obre una oficina a Brussel·les

La UPC ha obert una oficina a Brussel·les, molt a prop de la Direcció General de Recerca de la Comissió Europea, on els investigadors, les investigadores i el personal de gestió disposaran d'infraestructures bàsiques de suport a la seva activitat en programes europeus.

Convenis més destacats

Portal del Coneixement. El 22 de juliol s'ha signat un acord entre l'Ajuntament de Barcelona, la Universitat Politècnica de Catalunya i la Universitat de Barcelona per a la urbanització del Campus Diagonal Sud del Portal del Coneixement.

La UPC i la Fundació ONCE acorden analitzar l'accessibilitat a les universitats espanyoles. L'accessibilitat de les universitats d'Andalusia, Castella-La Manxa, Castella i Lleó, Comunitat Valenciana, Extremadura i Galícia, i la percepció que en té l'estudiantat, serà objecte d'un estudi que durà a terme l'Observatori Universitat i Discapacitat. Aquest estudi servirà de base per a l'elaboració, l'any 2010, d'un treball de recerca en relació a la implantació de l'accessibilitat i el disseny per a tothom a l'entorn universitari.

La UPC i l'Ajuntament de Terrassa estrenen la col·laboració. L'Ajuntament de Terrassa i la Universitat han signat un acord marc per establir mecanismes permanents de col·laboració en el marc de nous projectes de cooperació. El conveni articula l'alt grau d'activitat conjunta que mantenen ambdues entitats i, en aquest sentit, crea una comissió coordinadora que proposarà nous plans i actuacions d'interès comú. Tant el rector de la UPC com l'alcalde de Terrassa, van destacar durant l'acte de signatura que el document enllaça amb una llarga i intensa col·laboració de totes dues institucions en els àmbits docent, de recerca i institucional.

El CTAE i la UPC reforcen la col·laboració científica en aeronàutica. La Universitat i el Centre de Tecnologia Aeroespacial (CTAE) han formalitzat un acord per reforçar la col·laboració científica i perquè el personal investigador de la UPC pugui utilitzar les instal·lacions, serveis i equipaments del Centre en projectes i activitats científics conjunts dins d'aquest àmbit.

Programa UPC21

EI Programa UPC21 coordina l'associació d'empreses, institucions i organitzacions a la UPC, per tal de crear vincles de llarga durada i contribuir al progrés social i econòmic. Pel que fa a les accions directament vinculades a temes de patrocini, destaquen, malgrat la recessió econòmica, la renovació dels convenis de càtedres d'empresa que vencien enguany i la concertació d'acords de patrocini amb 95 organitzacions, que han aportat a la Universitat més de 6 milions d'euros. Aquest any s'ha ofert una nova prestació a les empreses del Programa convidant-les a jornades de difusió de convocatòries i oportunitats, organitzades pel Centre de Transferència de Tecnologia, que poden significar un avantatge estratègic.

Fires sectorials. En la línia d'augmentar el prestigi i la projecció social de la Universitat, el Programa UPC21 ha encetat la seva participació en activitats de promoció de l'oferta tecnològica a través de fires sectorials que es fan a Barcelona, gràcies a un acord amb la Fundació Catalana per a la Recerca.

Nit UPC. L'11 de juny va tenir lloc la primera edició de la Nit UPC que ha de ser, a partir d'ara, un punt de trobada entre la Universitat i les empreses que més directament hi col·laboren en el marc dels diversos programes i convenis establerts.

Comunicació institucional

Genweb3. S'ha desenvolupat una nova versió de Genweb UPC, eina de generació de webs institucionals. La nova versió respon a les demandes dels usuaris i afegeix a la

- Empreses i entitats patrocinadores i col·laboradores de la UPC. Programa UPC21
- Càtedres UNESCO i Càtedres empresa

ENLLAÇOS RELACIONATS

- Global University Network for Innovation (GUNI)
- Recursos i serveis per a la comunicació
- Sala de Premsa de la UPC
- Programa UPC21
- Canal UPC.tv

plataforma noves funcionalitats i eines de col·laboració: formularis, enquestes, fòrums, tasques, reunions, gestor d'incidències, qüestionaris, etc. A més, s'ha ampliat l'oferta de models de web, s'ha renovat la imatge institucional i s'ha millorat l'accessibilitat i la usabilitat dels espais. Amb la primera versió de l'eina, s'han generat un total de 101 noves webs, mentre que amb la nova versió ja s'està treballant en la creació o millora de més de 50 webs.

Nou vídeo institucional. Amb el lema *Fes del teu somni el teu futur*, s'ha estrenat un nou vídeo de presentació de la Universitat, que mostra la UPC a partir de les experiències i dels somnis de persones vinculades a la institució: estudiantat, professorat, investigadors, empresariat, etc.

D'altra banda, el Servei de Comunicació i Promoció ha presentat el vídeo *Passport UPC*, adreçat a la promoció internacional de la Universitat. El vídeo dona veu a estudiants estrangers que han triat la UPC per cursar una part dels seus estudis o un programa de màster.

Canal UPC.tv i Canal YouTube UPC. UPC.tv ha ampliat aquest curs el nombre de subcanals de què ja gaudia. Així, als ja existents *La UPC*, *Recerca Jove i Amb Estil Politècnic*, s'hi han afegit els de *Materials per al Coneixement* (vídeos de divulgació científica i sobre projectes de recerca de la Universitat), *Canal Obert* (que recull produccions realitzades per estudiantat i unitats de la UPC sobre les seves activitats) i *És notícia* (que en format vídeo difon temes d'actualitat elaborats per l'Oficina de Mitjans de Comunicació). Aquest canal institucional, que compta amb un fons de més de 125 vídeos, ha renovat la seva plataforma tecnològica, que farà possible l'emissió de directes i la programació en diferents idiomes (català, castellà i anglès). Una selecció dels vídeos que es poden veure a través d'UPC.tv també es difonen a través de [YouTube](#). A més, altres canals de televisió per Internet, com *Universia*, *Vilaweb*, *Barcelona Visió* i *Investiga* la investigació, contribueixen a la difusió dels vídeos que la produeix la Universitat.

Cercador. S'ha posat en marxa un sistema d'indexació i de cerca que permet trobar de forma eficient i efectiva tota la informació que la Universitat té publicada a Internet. El nou sistema de cerca, bastit sobre tecnologia Google Search Appliance, està disponible des de desembre de 2008 al web institucional, amb la indexació de més de 200 webs de la Universitat. Està preparat per prestar servei a qualsevol unitat de la institució que vulgui incorporar el cercador a les pàgines web de la seva unitat i, alhora, fer cerques a la resta de la UPC.

Concurs Carpeta UPC. *Un toc de color*, de Roger Puigví Fernández i Olga Serra Pujol, estudiants de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona, ha estat la proposta guanyadora del 6è Concurs Carpeta UPC. A l'edició d'aquest curs, s'han presentat 107 propostes. Les propostes finalistes han rebut un total de 10.116 vots, cosa que representa el 30,45% del cens universitari.

Serveis a les empreses. Amb l'objectiu de donar a conèixer i enfortir els lligams de col·laboració de la UPC amb l'empresa, s'ha editat un fullet que recull tots els serveis que la Universitat ofereix al món de l'empresa, des de la transferència de tecnologia, la innovació, la incorporació de professionals, la formació especialitzada i a mida o el patrocini i el mecenatge.

Nova senyalística al Campus Nord. S'ha començat a instal·lar la nova senyalística que ha de permetre que els visitants es puguin moure sense dificultat per aquest Campus. Quatre monòlits informatius, situats als punts d'accés al Campus, es complementen amb set plafons que presenten, en català, castellà i anglès, informació detallada dels centres i equipaments. El projecte, coordinat pel Servei de Comunicació i Promoció i Coordinació del Campus Nord, respon a la necessitat de revisar, actualitzar i millorar el manual de senyalística existent, i d'incorporar criteris d'accessibilitat. Es preveu fer extensiva aquesta nova senyalística a la resta de campus i centres territorials de la Universitat.

LA UPC PROPERA

Campus, escoles, facultats i centres de recerca

Relacions institucionals

Serveis a les empreses

Comunitat

Futur estudiantat

Sostenibilitat

SERVEIS A EMPRESES

Coneixement científic i innovació defineixen l'eix a partir del qual universitat i empresa estableixen relacions de complicitat i col·laboració. L'empresa cerca coneixement, talent i infraestructures tecnològiques. Un curs més, la sinergia entre la nostra Universitat i l'empresa ha esdevingut un factor estratègic per facilitar la formació, capacitació i inserció de professionals al mercat laboral, així com per promoure la transferència de resultats de la recerca a la societat. A través de l'activitat del Centre de Transferència de Tecnologia, el Programa Innova, l'Associació d'Amics de la UPC i el Parc de Recerca i Innovació UPC, la Universitat continua contribuint al desenvolupament de la indústria i a la creació d'empreses amb base tecnològica.

El **Centre de Transferència de Tecnologia de la UPC** està al servei de totes les empreses, tant de les grans indústries com de les pimes, de les institucions públiques o privades i de qualsevol entitat que vulguin beneficiar-se de les activitats de recerca i de desenvolupament tecnològic que duu a terme la UPC; l'objectiu és que la Universitat esdevingui el departament d'R+D+i del sector industrial del nostre país.

En aquest aspecte de la transferència de tecnologia, l'any 2008 la UPC ha resistit prou bé l'entorn de forta incertesa econòmica, ja que s'han signat un total de 547 acords amb empreses i institucions, nacionals i internacionals, amb un volum de contractació superior als 28 M€, cosa que ens situa a uns nivells similars als dels dos últims anys.

L'**Associació d'Amics de la UPC (AAUPC)** també serveix de pont entre la Universitat i la societat, d'acord amb les seves línies estratègiques de difusió i sensibilització social, orientació professional, inserció laboral i formació d'opinió. Davant d'un panorama sociolaboral modificat pels efectes de la crisi financera, amb canvis evidents en la dinàmica de les empreses, encara és més necessari que abans continuar establint lligams entre aquests dos móns. Al llarg del 2008, l'AAUPC ha aconseguit que 288 empreses i institucions hi confiessin. El programa de fidelització d'empreses ha permès realitzar 67 visites.

Pel que fa al foment de l'esperit emprenedor i la creació d'empreses, l'any passat va ser un any especial a causa de la Llei Orgànica 4/2007, de 12 d'abril, de reforma de la LOU, que ha eliminat les restriccions que preveia la Llei de Personal al Servei de l'Administració Pública pel que fa a la participació de les *spin-off* (o empreses derivades) creades a la Universitat. Això ha obert la possibilitat que el professorat i els investigadors i funcionaris puguin participar en l'activitat de l'empresa, en el seu capital social, així com formar part dels òrgans d'administració.

A través del **Programa Innova**, la Universitat, per fer front a aquests canvis, ha dissenyat i definit un protocol de participació i entrada de la UPC com accionista a les *spin-off* dins del marc de la nova legislació. Aquest model, sens dubte, és un dels models de referència a l'Estat espanyol de participació accionarial de les universitat en *spin-off*. A banda de les novetats d'aquesta llei, el 2008 es van crear, a través del Programa Innova, un total de 9 *spin-off* i 16 *start-up*.

També en la línia de donar suport a l'atracció de noves iniciatives, l'any 2008 ha esdevingut un moment important per donar impuls al projecte **Parc de Recerca i Innovació UPC (Parc UPC)**, en què s'identifiquen els espais al servei de la recerca. El Parc UPC té la missió d'impulsar el compromís social de la Universitat, afavorint la recerca, la innovació, la transferència de coneixement i el progrés tecnològic, posicionant-lo com un agent dinamitzador socioeconòmic que actua entre la universitat, les administracions i les empreses, de forma que la proximitat propiciï el màxim de sinergies possible. La funció principal del Parc UPC és ser un motor tractor d'activitat de recerca i valorització, explotació i comercialització de l'activitat de recerca, i també aglutinador de diferents iniciatives publicoprivades. El Parc UPC té actualment més de 84.000 m² construïts, si bé en un termini de 4 anys es preveu superar els 129.000 m².

Concepte
Convenis
Serveis
Formació
Programes Europeus
Programes Nacionals
Altres
Total ingressos
Ingressos per transferències a tercers
Total ingressos + transferències a tercers
+ Ingressos de l'any 2008 gestionats pel Centre de Transferència de Tecnologia
Programa Innova
Nombre de projectes assessorats
Nombre de persones emprenedores que han fet servir el Programa Innova
Nombre d'empreses creades ¹⁾
Nombre d'empreses en què ha entrat a participar la UPC
Nombre de tecnologies explotades via Balcia i similars
Nombre de projectes presentats al concurs UPC-EAE d'Idees de Negoci
Nombre d'estudiantat matriculat a les assignatures en què col·labora el Progr
Nombre total de participants en presentacions, seminaris i cursos del Progr
Nombre de visites al web pinova.upc.es
¹⁾ El càlcul de les empreses creades s'ha regit per criteris de prudència, tenint intervals de referència. Tot i així, el nombre de projectes via i en fase de con
+ Indicadors del Programa Innova

ENLLAÇOS RELACIONATS

- [Centre de Transferència de Tecnologia](#)
- [Programa Innova](#)
- [Associació d'Amics de la UPC](#)
- [Programa UPC21](#)
- [Parc UPC](#)

[Inici](#) > [La UPC propera](#) > [Comunitat](#)

LA UPC PROPERA

[Campus, escoles, facultats i centres de recerca](#)

[Relacions institucionals](#)

[Serveis a les empreses](#)

Comunitat

[Futur estudiantat](#)

[Sostenibilitat](#)

COMUNITAT

La Politècnica ha continuat al llarg d'aquest curs 2008-09 molt propera a les persones que formen part de la comunitat universitària, les quals, amb el seu treball, tenacitat i professionalitat, i mitjançant els serveis que presten i les iniciatives portades a terme, han fet possible un curs més a la valorització de l'activitat acadèmica de la Universitat i la transferència dels resultats a la societat.

Oficina de Suport a la Igualtat d'Oportunitats

La UPC ha continuat apostant per aconseguir la igualtat d'oportunitats de totes les persones que formen part de la institució, donant un impuls al Pla Director i enfortint així el seu compromís social. Des d'aquest curs acadèmic, l'Oficina de Suport a la Igualtat d'Oportunitats té una responsable i també ha canviat la seva ubicació a un nou espai del Campus Nord.

Enguany, s'ha dut a terme la primera edició del premi al millor **Projecte Final de Carrera UPC-Fundación Universia** que premia el treball que proposi iniciatives per millorar la vida de les persones amb discapacitat. El guanyador ha estat l'estudiant Carles Vidal, de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès. Així mateix, s'ha continuat impulsant les accions de sensibilització i formació als diferents campus de la UPC tant pel que fa al gènere - *La igualtat d'oportunitats de gènere al context universitari* -, com a les discapacitats - *Eines per a la inclusió de la discapacitat a la UPC*-. Aquestes actuacions s'han desenvolupat gràcies a la tasca conjunta de l'Oficina, el grup GIOPACT, la Càtedra d'Accessibilitat i l'Institut de Ciències de l'Educació. També s'ha incrementat el treball en el marc del Programa d'Atenció a les Discapacitats, atès l'augment del nombre d'estudiantat matriculat a la UPC.

La Universitat també ha participat en diferents jornades i congressos mitjançant la Càtedra d'Accessibilitat i el grup GIOPACT, entre els quals destaquen la I Jornada UNIDISCAT, la Living All European Conference o el XII Congreso de Ingeniería de Organización. Durant aquest curs, la Politècnica ha desenvolupat nombrosos projectes, entre els quals figuren la Guia d'activitats docents sobre accessibilitat per a carreres tècniques, Disseny d'indicadors per a l'elaboració de plans d'igualtat adequats a les diferents realitats i sectors empresarials, Superant Barreres: les persones i les empreses en xarxa o Recursos TIC a l'escola per trencar les dinàmiques de violència masclista en connexió amb els usos irresponsables de la xarxa. És important fer una menció especial als programes **Dona Tech XXI**, liderat per la Fundació Politècnica de Catalunya, i **FENT FUTUR: dones polítècniques per al canvi professional**, liderat per l'Associació d'Amics de la UPC.

Durant aquest curs acadèmic, s'ha redactat i elevat al Consell de Govern la Memòria de les actuacions desenvolupades per la UPC seguint el seu Pla Director d'Igualtat d'Oportunitats, corresponents als anys 2007 i 2008. Finalment, cal assenyalar que el Govern de la Generalitat ha concedit a la UPC la *placa al treball President Macià 2008*, en l'àmbit de la igualtat d'oportunitats en el treball, en reconeixement al disseny i l'execució d'un pla d'igualtat que preveu mesures per incorporar les dones a carreres tecnològiques i per promoure la presència femenina en els òrgans de decisió acadèmics.

Servei d'Activitats Socials. Univers

Aquest curs s'ha estès gratuïtament al conjunt de la comunitat universitària l'accés als serveis de l'Univers, s'ha posat en marxa l'oficina de gestió de la identitat, així com la prestació de servei de Certificació Digital i l'emissió del nou Carnet UPC. S'ha creat un projecte d'anàlisi i millora de la gestió de les beques que la UPC ofereix a l'estudiantat, amb l'objectiu d'integrar-les a la formació de les competències transversals. Finalment, s'ha creat un nou programa per als esportistes d'alt nivell que ha donat suport a 18 estudiants de la UPC i també s'ha consolidat el Programa per a la Gent Gran, amb la inauguració aquest curs de l'Aula d'Extensió Universitària Senior UPC Castelldefels.

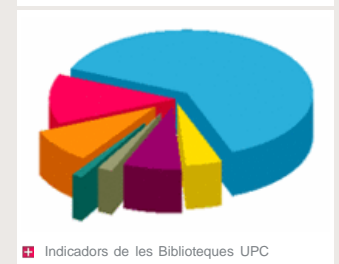
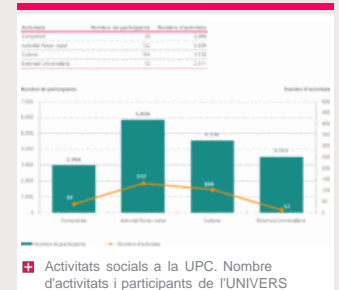
Servei de Biblioteques i Documentació

Per tal de fer realitat l'adaptació a l'Espai Europeu d'Educació Superior, a la UPC s'han continuat creant espais de treball en grup a les següents biblioteques: Biblioteca Rector Gabriel Ferraté; Biblioteca del Campus de Terrassa; Biblioteca de la Facultat de Matemàtiques i Estadística; i Biblioteca de l'Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú. També s'han ampliat els horaris d'obertura i accés a 7 biblioteques, tant en dies laborables com festius, durant el període d'exàmens. Pel que fa a la comunicació de la recerca que fa el professorat i el personal investigador de la UPC, s'han incorporat més de 600 documents acadèmics (articles de revista, participacions a congressos, tesis doctorals, treballs acadèmics de l'estudiantat i materials docents) als diferents dipòsits d'UPCommons, que es troba ja en la posició 20a en el rànquing mundial de dipòsits de recerca d'accés obert a Internet.

Servei de Llengües i Terminologia

Per tal de potenciar l'ús de l'anglès a la docència, s'ha obert la primera convocatòria d'ajuts a projectes innovadors per promoure l'anglès en els estudis, que ha permès concedir ajuts a 8 projectes innovadors. També s'ha impulsat un nou servei de revisió de material docent en anglès, amb l'objectiu de donar suport als centres per impulsar les assignatures en anglès i reforçar la qualitat lingüística i terminològica dels materials docents. L'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona, l'Escola Politècnica Superior de Castelldefels i l'Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa han participat en aquesta primera edició.

El personal docent i investigador ja disposa de nous recursos lingüístics de suport a



ENLLAÇOS RELACIONATS

- [Iguallat d'Oportunitats a la UPC](#)
- [Univers. Servei d'Activitats Socials de la UPC](#)
- [Servei de Biblioteques i Documentació](#)
- [Servei de Llengües i Terminologia](#)

l'activitat acadèmica en anglès, com ara el *Higher Education Lexicon* i l'*Academic Communication in English*, i s'ha obert una línia de recursos elaborats en col·laboració amb els centres: el *Teaching Conversation Guide*, amb l'Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa, i el *Telecom-Eng*, amb l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona. Finalment, cal esmentar la molt bona acollida que ha tingut l'activitat *Orientation Week*, programada en el marc del Pla de política internacional, a la qual han assistit 353 estudiants.

[Inici](#) > [La UPC propera](#) > [Futur estudiantat](#)

LA UPC PROPERA

Campus, escoles, facultats i centres de recerca

Relacions institucionals

Serveis a les empreses

Comunitat

Futur estudiantat

Sostenibilitat

FUTUR ESTUDIANTAT

Informar i orientar: aquests són els objectius de les diferents accions de promoció dels estudis de primer i segon cicles i de postgrau que impulsen els centres docents de la UPC. Al llarg d'aquest curs 2008-09, les diferents escoles i facultats, en col·laboració amb el Servei de Comunicació i Promoció, han organitzat nombroses activitats: jornades d'orientació, fires, tallers, premis, conferències, confecció de material promocional, etc. Entre les nombroses accions i activitats, destaquem les següents:

Materials per a la promoció dels estudis de grau i postgrau. S'ha dut a terme una profunda renovació en el disseny i en els continguts de les guies d'estudis de grau, de 1r cicle i de 1r i 2n cicles, amb l'objectiu de presentar els aspectes més rellevants dels diferents àmbits d'estudi, les professions relacionades i els testimonis de persones que els han cursat. També s'han editat guies dels estudis de postgrau amb diferents tractaments de continguts segons el públic objectiu (català, anglès-xinès i castellà).

Fires, salons i jornades. Al Saló de l'Ensenyament, la UPC ha atès més de 12.000 persones entre futur estudiantat, pares i professorat. L'equip d'informació, compost per estudiantat, professorat de la Universitat i personal tècnic del Servei de Comunicació i Promoció, ha atès sobretot consultes relacionades amb els nous estudis de grau per al curs 2009-2010 i sobre l'EEES en general. L'oferta d'estudis de la Universitat també ha estat presentada al Saló Aula (Madrid) i a la Fira de Girona. Les escoles i facultats han participat igualment en fires comarcals i sectorials i jornades d'orientació presentant l'oferta i l'activitat dels seus centres.

Programa EnginyCat. La Universitat ha col·laborat amb aquest programa, promogut per la Generalitat de Catalunya i coordinat per la Fundació Catalana per a la Recerca, que té com a objectiu impulsar la innovació tecnològica des de la formació científica i tècnica dels joves. En el marc del Saló de l'Ensenyament, la Politècnica ha participat en l'estand d'EnginyCat amb diferents activitats de divulgació de projectes de recerca de la UPC. A més, la Universitat va acollir, el 16 de maig, la 1a Festa de l'Enginy, un acte presidit pel Molt Honorable Josep Montilla, president de la Generalitat, que té com a objectiu reconèixer l'esforç de joves, tutors i escoles que han estat premiades el 2008 en concursos relacionats amb la ciència i la tecnologia convocats per entitats catalanes, entre les quals hi ha també la nostra Universitat.

Jornades per a professorat de secundària. El professorat de secundària de Catalunya ha estat convocat dues vegades aquest curs per la UPC: la primera, el 19 de novembre, per participar en la jornada "Educació Sostenible. Com introduir la sostenibilitat a secundària", en què van participar prop de 120 docents, entre els quals hi havia tutors i tutores de treballs de recerca, així com professorat de formació professional i persones interessades en l'educació sostenible. La jornada ha estat organitzada pel Servei de Comunicació i Promoció, la Càtedra UNESCO de Sostenibilitat i l'Institut de Ciències de l'Educació, amb el suport del Departament d'Educació. La segona jornada ha tingut lloc el 14 de gener, amb el títol "LEES, el nou escenari de l'educació superior". El rector i la directora de l'Institut de Ciències de l'Educació han facilitat informació i resolt els dubtes del públic assistent sobre la integració de la universitat a l'Espai Europeu d'Educació Superior i han presentat les titulacions de grau que en aquest nou marc ofereix la Universitat Politècnica de Catalunya a partir del curs 2009-2010.

Premi UPC per a treballs de recerca de batxillerat. En la desena edició del Premi UPC per a treballs de recerca de batxillerat: Arquitectura, Ciència i Tecnologia Sostenibles hi ha concorregut un total de 142 treballs, dada que implica un augment del 58% en relació a l'edició anterior.

Premi de dibuix: Com serà el món d'aquí a 20 anys? La convocatòria d'enguany ha comptat amb la participació de 60 nens i nenes de 2n i 3r de primària de centres de Sarrià, Les Corts i el Maresme, que havien estat seleccionats per participar en l'edició d'aquest concurs. La intenció del Premi és promoure, a través del dibuix, el coneixement dels temes relacionats amb la sostenibilitat entre els alumnes de primària.

Proves Cangur i activitats de divulgació. Vuit centre docents de la Universitat han acollit el 25 de març, els prop de 4.000 estudiants de secundària que han participat en les Proves Cangur 2009, organitzades per la Societat Catalana de Matemàtiques. Coincidint amb les proves, els centres de la UPC han organitzat diferents activitats i tallers de divulgació per mostrar l'activitat de recerca que es du a terme a la Universitat.

Amb ulls de dona. En el marc d'aquest programa, s'han organitzat dues jornades en què han participat 124 noies de 4t d'ESO i 1r de batxillerat de centres públics i privats de Badalona i Sant Andreu. Les jornades tenen com a objectiu que les noies coneguin la UPC, els estudis que s'imparteixen i les instal·lacions (escoles, laboratoris, campus), de la mà de professores, investigadores i estudiantes.

Noves accions de promoció dels estudis. La UPC ha participat per primera vegada en jornades d'orientació sobre estudis dels àmbits de la medicina i el dret. Ho ha fet presentant els estudis i la recerca sobre Enginyeria Biomèdica a les jornades que han tingut lloc a l'Hospital Josep Trias de Badalona i sobre Informàtica Forense, a les jornades sobre estudis de Dret i Criminologia que han tingut lloc també a Badalona.

2008-09	
Fires salons d'orientació estudiantat	10.000
Jornades de Fires Docents	2.100
Apartaments de centres de secundària	174
Valors a centres de secundària	2.100
Valors a campus de la UPC	240
Web	20.000
Suport als estudiants de secundària	6
	80
	25
	3
	3

Indicadors accions de promoció dels estudis de la UPC

ENLLAÇOS RELACIONATS

[La Politècnica, el portal per a la informació i l'orientació de l'estudiantat i del professorat de secundària](#)

[Butlletí Enclau UPC](#)



LA UPC PROPERA

Campus, escoles, facultats i centres de recerca

Relacions institucionals

Serveis a les empreses

Comunitat

Futur estudiantat

Sostenibilitat

SOSTENIBILITAT

Principals accions del Pla Sostenible 2015

Durant el curs 2008-09, s'han desenvolupat les accions previstes en la primera fase del Pla UPC Sostenible 2015.

Educació. La UPC ha aprovat la competència genèrica per als nous graus: Sostenibilitat i compromís social. Per facilitar-ne la inclusió, ha posat en marxa el Programa STEP 2015. Cinc centres han participat a la fase pilot: l'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona, l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona, l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès, la Facultat d'Informàtica de Barcelona i l'Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Terrassa.

S'ha publicat el segon informe sobre l'educació en enginyeria i el desenvolupament sostenible a l'enginyeria (EESD Observatory), amb les universitats de Chalmers i TUDelft, així com dos números de la revista Educació i Sostenibilitat, en el marc del Regional Center of Expertise (RCE-Barcelona), coordinat des de la UPC.

Gestió. Ha finalitzat el projecte pilot d'implantació del sistema de gestió ambiental EMAS al Campus del Baix Llobregat i a l'Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa. També s'ha completat el desplegament del nou sistema per a la recollida selectiva a tota la UPC i s'ha iniciat l'extensió del programa UP2CO2 d'eficiència energètica i d'aigua, realitzat de forma pilot a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès i als edificis Vèrtex i Biblioteca Rector Gabriel Ferraté.

Recerca. El Consell de Govern ha acordat impulsar la creació del nou Institut de Sostenibilitat de la UPC.

S'han acollit nombrosos congressos internacionals sobre sostenibilitat. En particular, s'ha organitzat, en col·laboració amb la Universitat Autònoma de Barcelona, el V congrés internacional EMSU 08 (Environmental Management for Sustainable Universities).

D'altra banda, s'han posat en marxa projectes interns per millorar el suport institucional al treball acadèmic en l'àmbit de la sostenibilitat: un estudi sobre la caracterització de la recerca de la UPC en sostenibilitat (ECA) i un altre sobre els incentius per al PDI en temes de sostenibilitat (IPSO).

Comunicació i participació. A nivell de sensibilització i participació, s'han elaborat les campanyes de comunicació per a la "Reducció d'emissions de CO2 a la UPC" i per a la "Prevenició de Residus a la UPC", així com l'11è Concurs d'Idees Ambientals i Sostenibles, que ha tingut una alta participació.

10 2008	46 862 300	29 405 117	16 954 203	16 792
10 2009	51 439 312	36 731 695	16 669 857	20 598
10 2010	57 962 446	41 699 288	16 964 219	21 760
10 2011	62 217 747	46 534 101	17 319 614	26 760 698

Unitat de mesures: kWh per campus i per superfície. Any 2008

CAMPUS	ENERGIA		ELECTRICITAT		GASES		EIS
	1000 kWh	1000 kWh	1000 kWh	1000 kWh	1000 kWh	1000 kWh	
UPC-Barcelona	34 176 334	232	25 036 227	100	5 433 211	60	16 841
UPC-Barcelonès	10 994 124	116	8 803 859	70	4 039 519	43	4 435
UPC-Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona	300 400	37	198 271	17	108 515	40	120
UPC-Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona	1 028 117	16	1 154 207	76	676 116	37	1 121
UPC-Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès	6 429 475	121	2 886 208	10	4 761 478	65	2 247
UPC-Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Terrassa	1 204 611	127	693 718	49	740 303	76	419
UPC-Manresa	1 462 598	72	1 114 468	48	546 061	37	568
UPC-Terrassa	2 201 654	161	862 219	70	1 111 471	37	600
TOTAL UPC	62 207 747	637	46 534 101	410	17 319 614	46	26 760 698

Indicadors del consum de recursos. Pla UPC Sostenible 2015

ENLLAÇOS RELACIONATS

- Centre per a la Sostenibilitat
- Pla UPC Sostenible 2015

La UPC al Saló de l'Ensenyament



Més de 12.000 persones han visitat l'estand de la UPC al Saló de l'Ensenyament

Prop de 12.000 persones han visitat l'estand de la UPC al Saló de l'Ensenyament, que ha tingut lloc del 18 al 22 de març a la Fira de Barcelona. Enguany, la UPC presentava la seva nova oferta d'estudis de grau als futurs estudiants i estudiantess universitaris, així com als seus pares i professors. La nova oferta, les sortides professionals dels estudis i el nou Espai Europeu d'Educació Superior han centrat les consultes dels visitants, que han estat atesos per una cinquantena d'estudiants de la UPC i professorat dels diferents centres docents.

A més, el divendres 20 de març, les escoles i facultats de la UPC convidaven els visitants del Saló a participar durant tot el dia en diferents activitats divulgatives a l'estand d'EnginyCat, a l'espai 'Viu la Ciència'. La Politècnica hi havia instal·lat un prototip de Fórmula 1, dissenyat i construït per un grup d'estudiants, un levitador magnètic, un petit plató fotogràfic i una exposició del procés d'extracció de minerals.

Dinar PDI/PAS



Imatge del tradicional dinar PDI/PAS, organitzat per l'Univers

El 18 de juny ha tingut lloc el ja tradicional dinar PDI/PAS, organitzat per l'Univers, el Servei d'Activitats Socials de la UPC, i que s'adreça a tot el personal de la comunitat universitària, així com a l'estudiantat de tercer cicle i als becaris que han col·laborat amb algun servei o departament i han participat durant aquest curs en el programa PDIPAS. El dinar, servit als jardins de la Torre Girona, ha finalitzat amb un sorteig de regals entre els participants.

La Nit UPC



La Universitat ha celebrat la I Nit UPC

L'11 de juny, la Universitat ha organitzat la Nit UPC, un acte de reconeixement per als guardonats durant el 2008 i per a les empreses i les institucions que han donat suport a la Universitat en diferents àmbits.

Durant l'acte de reconeixement als membres de la comunitat universitària guardonats el 2008, organitzat pel Consell Social, s'han lliurat quatre premis convocats per la Universitat: el 12è premi a la Qualitat en la Docència Universitària i el 2n Premi a la Qualitat en la Gestió Universitària, ambdós concedits pel Consell Social, així com el 5è Premi David Luque, convocat per UPCnet i el 1r Premi Projecte Final de Carrera, concedit per la UPC i la Fundació Universia.

La Nit UPC va continuar, al Poliesportiu de la UPC, amb un reconeixement públic a les empreses i entitats que han donat suport a la UPC i hi han confiat, mitjançant el programa de patrocini i mecenatge UPC21 i altres projectes d'R+D+I que s'han realitzat en col·laboració amb diferents grups de recerca. L'acte ha estat presidit pel rector de la UPC, Antoni Giró, el president del Consell Social de la UPC, Joaquim Boixareu, i el secretari del Consell Interuniversitari de Catalunya, Xavier de las Heras.

UPC School of Professional & Executive Development



UPC School of Professional & Executive Development

El 22 de gener ha tingut lloc l'acte de presentació de la UPC School of Professional & Executive Development, en el decurs del qual Lluís Torner, director de l'Institut de Ciències Fotòniques, ha pronunciat la conferència d'innovació i talent en l'entorn tecnològic. A la presentació també hi han participat el rector de la UPC, Antoni Giró i el director de la UPC School of Professional & Executive Development, Joaquim Olivé.

La UPC School of Professional & Executive Development és una escola de formació d'excel·lència per a professionals i executius de l'entorn tecnològic de l'enginyeria, l'arquitectura i les tecnologies de la informació i la comunicació, situada al districte 22@ de Barcelona, a l'edifici del Tech Talent Center.

La nova UPC School of Professional & Executive Development, un espai de formació continuada de qualitat, ha creat un catàleg de formació, estructurat en màsters, postgraus, cursos d'especialització i seminaris, que ofereix als professionals d'aquests sectors la possibilitat d'ampliar l'aprenentatge tècnic especialitzat, d'adquirir noves habilitats personals en l'àmbit de la Gestió, la direcció i el lideratge de projectes, i d'aconseguir, en definitiva, una carrera d'èxit.

LA UPC INNOVADORA

La innovació docent

La innovació en la recerca

La innovació en la Gestió

LA INNOVACIÓ DOCENT

L'elaboració i verificació dels nous estudis de grau que la UPC comença a impartir el curs 2009-10, així com la definició del marc normatiu que els afecta, ha centrat una gran part de l'activitat de la UPC en l'àmbit de la docència. A més, s'ha avaluat l'actual oferta de màsters universitaris i s'han adaptat al nou Reial Decret que regula aquests estudis de postgrau. En l'àmbit dels estudis de doctorat, la Universitat ha aprovat el Pla director del Doctorat 2008-2010, i s'ha dissenyat el pla pilot de la futura Escola de Doctorat. Al començament de curs, s'inaugurava la School of Professional & Executive Development, ubicada al Tech Talent Center, un edifici al districte 22@, que acull l'oferta de màsters i postgraus de formació permanent orientats al desenvolupament professional.

Procés d'adaptació a l'Espai Europeu d'Educació Superior (EEES) i altres accions d'innovació docent.

Titulacions de grau

Marc normatiu intern per a la implantació dels estudis de grau. Durant aquest curs acadèmic s'han iniciat els processos d'elaboració i tramitació dels plans d'estudis de grau de la UPC. La Universitat ha incorporat progressivament al sistema de gestió els instruments necessaris de planificació i seguiment, a través d'un marc normatiu que consta de les següents peces principals:

Marc per al disseny i la implantació dels plans d'estudis de grau.

Mapa de titulacions de grau i màster de la UPC.

Procediment d'aprovació de les titulacions de grau i màster de la UPC.

Model de viabilitat de les titulacions adaptades a l'EEES.

Marc per a l'extinció de les actuals titulacions de la UPC.

Normatives acadèmiques dels estudis de grau, màster i doctorat.

Pel que fa als tràmits interns i externs dels nous plans de grau - aprovació, verificació, autorització d'implantació -, la UPC ha establert un procediment intern d'aprovació de les propostes de nous plans d'estudis, elaborades pels centres docents, que inclou l'anàlisi de la seva viabilitat acadèmica i econòmica. Un cop aprovades les propostes pel Consell de Govern, es passa als tràmits externs que preveu la llei: la sol·licitud de verificació al Consejo de Universidades i la d'autorització d'implantació a la Direcció General d'Universitats.

Incorporació de les competències genèriques als nous plans d'estudi de grau.

L'Institut de Ciències de l'Educació ha elaborat diferents materials de suport per desenvolupar les competències genèriques en el disseny de titulacions i per treballar-les a les assignatures. Així mateix, ha impartit activitats formatives de suport al PDI sobre com treballar i avaluar aquestes competències.

La nova oferta del curs 2009-2010 inclou 41 estudis de grau, que s'impartiran a 9 centres propis i 6 centres adscrits.

Titulacions de màster

Adaptació al Reial Decret 1393/2007 dels màsters implantats fins al curs 2008-2009.

S'ha dut a terme el procés de verificació dels 48 màster universitaris que es van implantar entre els cursos 2006-2007 i 2008-2009, per tal d'adaptar-los a les directrius del nou Reial Decret.

Avaluació dels màsters universitaris en marxa. S'ha fet una diagnosi de l'actual oferta de màsters centrada en tres elements: el disseny, la demanda i la gestió dels programes. A partir dels resultats d'aquesta anàlisi, s'han definit els criteris per a la programació de màsters de nova implantació a partir del curs 2010-2011.

Màster de Formació del Professorat d'Educació Secundària Obligatòria i Batxillerat, Formació Professional i Ensenyament d'Idiomes.

S'han dissenyat tres itineraris: Tecnologia, Matemàtiques i Formació Professional. Aquest màster substituirà l'actual Certificat d'Aptitud Pedagògica (CAP) i té com objectiu capacitar per a l'exercici de la docència en l'ensenyament secundari.

Programes de doctorat

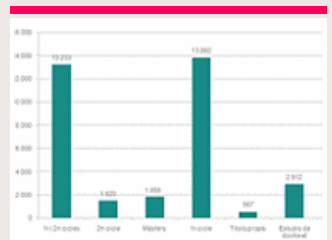
Enguany s'ha aprovat el Pla director del doctorat 2008-2010, on s'enuncien línies estratègiques d'actuació, i s'ha dissenyat el pla pilot de l'Escola de Doctorat del curs 2009-2010, plantejant un nou model organitzatiu acadèmic i administratiu.

Pel que fa a l'adaptació a l'EEES, s'ha avançat en el nombre de programes adaptats (en el curs 2009/2010 seran 43) i se n'ha actualitzat la normativa d'organització acadèmica i de gestió. Així mateix, s'estan realitzant els processos interns i externs requerits per a la verificació dels programes de doctorat segons les indicacions de la Direcció General d'Universitats.

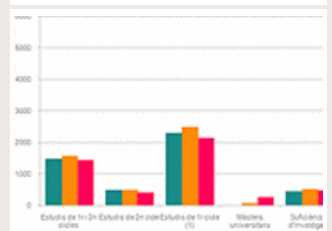
S'han organitzat les II Jornades de Doctorands, amb l'objectiu d'informar sobre els programes de doctorat dins de l'EEES i sobre la carrera investigadora.

Formació contínua

- Oferta d'estudis de grau, de 1r cicle, i de 1r i 2n cicles de la UPC. Curs 2009-2010
- Oferta de màsters universitaris de la UPC. Curs 2009-2010
- Programes de doctorat de la UPC. Curs 2009-2010



Estudiantat de la UPC. Resum



Titulats/des i graduats/des de la UPC

ENLLAÇOS RELACIONATS

- Estudis de grau, 1r, 1r i 2n, i 2n cicles
- Estudis de postgrau de la UPC
- L'Espai Europeu d'Educació Superior a la UPC
- Biblioteca. La Biblioteca digital de la UPC
- UPCommons. Portal d'accés obert al coneixement de la UPC
- Institut de Ciències de l'Educació

Redefinició de programes de formació contínua de la Fundació UPC. Durant el curs 2008-2009, la Universitat Politècnica de Catalunya ha posat en marxa el procés d'integració a l'EEES de la seva oferta de màsters de formació permanent, un procés que es desenvoluparà durant els propers cursos.

Creació de la School of Professional & Executive Development. La nova UPC School of Professional & Executive Development, un espai de formació continuada de qualitat, ha creat un catàleg de formació, estructurat en màsters, postgraus, cursos d'especialització i seminaris, que ofereix als professionals d'aquests sectors la possibilitat d'ampliar l'aprenentatge tècnic especialitzat, d'adquirir noves habilitats personals en l'àmbit de la gestió, la direcció i el lideratge de projectes, i d'aconseguir, en definitiva, una carrera d'èxit.

La UPC School ha creat un catàleg de formació d'excel·lència i qualitat amb l'objectiu de contribuir al desenvolupament dels professionals. Es tracta d'activitats formatives orientades a les demandes del mercat laboral i que, en funció de l'àrea de coneixement i el sector d'activitat on els professionals actuen, poden tenir com a objectiu l'ampliació o especialització de coneixements (*Professional Programmes*) o bé el desenvolupament de les capacitats de gestió i direcció de projectes relacionats amb l'ús i aplicació de la tecnologia (*Executive Programmes*).

La seu de la UPC School és al Tech Talent Center, un edifici nou situat al districte tecnològic 22@ de Barcelona, que disposa d'una vintena d'aules amb els equipaments i mitjans audiovisuals més actuals, i té capacitat simultània per a més de 500 alumnes.

Altres accions d'innovació en l'àmbit de la docència

Sessions informatives sobre l'Espai Europeu d'Educació Superior adreçades al PAS de la UPC. Entre desembre de 2008 i maig de 2009, s'ha ofert al PAS un programa de formació sobre l'Espai Europeu d'Educació Superior integrat per dos mòduls: un primer, de caire més generalista, associat als conceptes bàsics de l'EEES, i, un segon, centrat en la implantació i la gestió dels estudis de grau a la UPC, dissenyat específicament per al personal de gestió acadèmica dels centres. En conjunt hi han assistit més de 500 persones.

Sessions informatives sobre l'Espai Europeu d'Educació Superior adreçades a l'estudiantat de secundària. Al llarg d'aquest curs acadèmic, s'han desenvolupat 71 sessions informatives als centres de secundària de Catalunya, en què l'alumnat de secundària ha rebut informació sobre l'EEES i el seu procés d'adaptació a les titulacions de la UPC. D'altra banda, s'ha participat en diferents debats i col·loquis sobre l'EEES. Així, l'Institut de Ciències de l'Educació (ICE) ha organitzat una jornada, conduïda pel rector de la UPC, Antoni Giró, i la directora de l'Institut de Ciències de l'Educació, Imma Torra, adreçada a les persones que estan més a prop dels futurs estudiants universitaris, com ara directores de centres, coordinadors de secundària i tutors de batxillerat o de formació professional. Finalment, a les diferents fires i salons, com per exemple al Saló de l'Ensenyament, s'han presentat les titulacions de grau que en aquest nou marc ofereix la Universitat Politècnica de Catalunya a partir del curs 2009-2010 i s'han resolt els dubtes i les confusions plantejats pels assistents sobre la integració de la Universitat a l'Espai Europeu d'Educació Superior.

Creació d'un espai virtual d'intercanvi d'experiències d'innovació docent (projecte RIMA-ICE). Aquest espai s'ha creat amb la doble voluntat de donar una major visibilitat a la innovació docent que ja s'està desenvolupant i de potenciar la participació del professorat en activitats d'innovació i recerca educativa.

Elaboració de material de suport i realització de formació al PDI per elaborar les guies docents de les assignatures en el marc de les noves titulacions. S'ha elaborat un "Manual per elaborar la Guia docent de l'assignatura" i s'ha dissenyat formació específica en aquest àmbit per ajudar el professorat que ha d'actualitzar o redactar de nou la informació de les seves assignatures.

Integració de l'anàlisi de l'activitat docent a PRISMA. S'han incorporat al sistema d'informació PRISMA les dades necessàries per fer l'anàlisi de l'activitat docent. Els centres poden entrar les dades de la planificació docent del proper curs i després completar-la per poder fer l'anàlisi de la seva activitat.

Oferta de nous serveis a l'estudiantat (e-administració). S'ha posat en marxa l'e-Secretaria, que és el portal des del qual l'estudiantat pot fer consultes i tràmits relacionats amb la gestió acadèmica. Els serveis oberts als estudiants són:

Consulta de l'expedient acadèmic, en diferents formats i idiomes.

Consulta de les dades del seu projecte/treball/tesi final de carrera.

Consultes relacionades amb la matrícula: assignatures que poden matricular, ocupació de grups de les assignatures, descomptes de matrícula, impresos de matrícula i estat dels pagaments, assignatures matriculades, etc.

Matrícula: possibilitat de matricular-se des de qualsevol lloc.

Sol·licitud de certificats i faig constar.

Sol·licitud d'instàncies: canvi de grup, modificacions de matrícula, ampliació de crèdits a matricular, instàncies relacionades amb la permanència.

Implantació de millores al circuit de beques per a la convocatòria del curs 2008-09. El resultat de les millores desenvolupades es posarà en marxa el proper curs 2009-10:

Sistema d'autobeca que permet fer la sol·licitud per Internet i tenir informació de l'estat de la sol·licitud de la beca.

Sistema de gestió de les beques: per fer la validació de les dades i el seu seguiment, així com la gestió automàtica de les resolucions.

LA UPC INNOVADORA

La innovació docent

La innovació en la recerca

La innovació en la Gestió

LA INNOVACIÓ EN LA RECERCA

La UPC ha desplegat un curs més una intensa activitat en l'àmbit de la recerca, que la situa en el vèrtex de la innovació, del desenvolupament tecnològic i de l'emprenedoria, amb uns resultats reconeguts. És destacable l'èxit dels investigadors i grups de recerca en les convocatòries públiques d'ajuts a projectes estatals i internacionals, on la UPC és una de les institucions capdavanteres en nombre de projectes assignats en les àrees estratègiques del VIIè Programa Marc de la Unió Europea. La Universitat ha posat en marxa la nova Oficina de Patents i Llicències de la UPC i ha impulsat les actuacions del Parc UPC, dinamitzador socioeconòmic entre la UPC, les administracions i les empreses. També s'ha avançat en la redefinició de l'estructura de la recerca i s'han introduït millores pel que fa a la gestió dels projectes i l'assessorament als investigadors i les investigadores.

Pel que fa als **programes de recerca**, cal destacar l'èxit obtingut pels investigadors i investigadores de la UPC en les diferents convocatòries públiques de l'Estat i de la Generalitat de Catalunya.

En la convocatòria de **Projectes d'R+D 2008**, el Ministeri de Ciència i Innovació ha atorgat a la UPC 92 projectes, que suposen uns recursos superiors als 13 M€ per als propers 3 anys. El mateix Ministeri, en la convocatòria Consolidar (millors programes d'activitat investigadora), ha atorgat a la UPC 2 projectes de 3,5 M€ cadascú, en els quals participem com a coordinadors; i en la convocatòria CENIT, la més ambiciosa a nivell nacional, la UPC participa en 12 projectes que desenvoluparan activitats durant els propers 4 anys, per imports que oscil·len entre els 25 i 45 M€ cada un.

L'any 2008 la UPC ha dedicat molts esforços a impulsar la valorització de tecnologies. Així, la Oficina IPR del Centre de Transferència de Tecnologia ha difós entre la comunitat universitària els nous ajuts de valorització del CIDEM i n'ha coordinat la presentació de propostes. Això ha suposat un gran èxit per a la UPC, que ha estat la primera entitat catalana en nombre de propostes aprovades (15) i de recursos assolits. Seguint amb el tema de valorització de tecnologies, el mes d'octubre el Consell de Govern va aprovar la constitució de l'Oficina de **Patents i Llicències de la UPC**. El principal propòsit d'aquesta nova unitat de la UPC és vetllar pels resultats de la recerca un cop s'hagin produït, amb la finalitat d'engegar el procés de transferència del coneixement desenvolupat en el si de la UPC (identificar, avaluar, protegir, valoritzar i transferir), donant suport als membres de la comunitat universitària mitjançant l'assessorament i la comercialització de resultats de la recerca protegits. De fet, al llarg del 2008, els investigadors i investigadores de la UPC van presentar 75 invencions, 33 de les quals han estat protegides mitjançant sol·licitud de patent espanyola i 12 s'han presentat com a sol·licitud de patent internacional.

D'altra banda, el mes de maig de 2008 es va aprovar el *Marc de Col·laboració entre la UPC i les Institucions de Recerca amb personalitat jurídica pròpia de la UPC*, on s'estableixen les regles que han de regir les relacions amb aquestes institucions. Durant aquest any s'han signat quatre convenis amb el Centre de Recerca en Economia i Desenvolupament Agroalimentari (CREDA); el Centre de Recerca en Matemàtica (CRM); l'Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC), i l'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO).

D'altra banda, la Generalitat de Catalunya, la Universitat de Barcelona, la Universitat Politècnica de Catalunya, la Universitat Rovira i Virgili, l'Institut para la Diversificació y Ahorro de la Energía (IDAE) i el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (Ciemat) han creat l'Institut de Recerca de l'Energia de Catalunya (IREC). Aquest ens ha iniciat el seu camí per esdevenir un centre de referència mundial en el camp de la investigació de l'estalvi i l'eficiència energètica.

El **Centre de Transferència de Tecnologia** (CTT) està dedicant grans esforços a la millora de la gestió de projectes. Per poder ajudar a la implantació del Pla de Govern UPC10, que inclou el projecte d'e-Administració, així com el pla estratègic propi del CTT, s'ha dissenyat una guia de Sistemes d'Informació, a desenvolupar durant els anys 2008-2010. S'ha iniciat la seva implantació començant pel projecte de reenginyeria de processos, que en la seva primera fase ha impulsat uns ajustos en l'organització interna del personal del CTT.

Ahora s'ha continuat desenvolupant el pla per a la gestió integral dels projectes de recerca competius i no competius (workflow), i altres de millora dels sistemes actuals com és el Portal de serveis del CTT al PDI, la justificació de projectes i la web del Centre. Cal remarcar el lideratge del Centre en l'especificació del nou sistema d'informació Descriptor de la Recerca i l'Activitat Acadèmica (DRAC) de la UPC, com a resultat de l'evolució del sistema Fènix. Finalment, també s'ha participat en projectes dins del marc de la UPC relacionats amb l'e-Administració, la gestió de la recerca, la gestió econòmica i la gestió de recursos humans.

Convocatòria	92
Programes europeus	
MFP	
Consolidar	
Mare Curie Fellowship	
SH-ERA7/08	
TE	
TE_2008C SUPPORT ACTION	
TE_08P	
TE_08R	
Programes nacionals	
CENIT	
MARE	
Altres administracions estatals	
IBEC/ICFO	
Altres administracions catalanes	
Programes europeus i programes nacionals gestionats pel Centre de Transferència de Tecnologia	

ENLLAÇOS RELACIONATS

- [Centre de Transferència de Tecnologia](#)
- [La recerca a la UPC](#)
- [Parc Mediterrani de la Tecnologia](#)
- [Parc UPC. Parc de Recerca i innovació](#)

[Inici](#) > [La UPC innovadora](#) > [La innovació en la Gestió](#)

LA UPC INNOVADORA

- La innovació docent
- La innovació en la recerca
- La innovació en la Gestió**

LA INNOVACIÓ EN LA GESTIÓ

Durant aquest curs acadèmic, la UPC ha introduït iniciatives i mecanismes a l'avantguarda de la innovació en la gestió per al canvi administratiu de la nostra Universitat, orientats a potenciar nous models d'organització del treball i adaptar les nostres estructures i processos a un entorn competitiu i canviant. Per això, durant aquest curs 2008-09 s'han posat en marxa iniciatives destacades, com ara els projectes al voltant de l'e-administració, el pla pilot de teletreball o el nou pla de formació per al PAS.

Hem introduït iniciatives i mecanismes a l'avantguarda de la innovació en la gestió per al canvi administratiu de la nostra universitat.

e-Administració

Aquest nou model d'administració pública se centra en l'ús de les tecnologies, permet desburocratitzar i simplificar els processos administratius, genera economies d'escala i redueix el consum de paper. Actualment, està en fase d'implantació.

Teletreball

La Universitat ha impulsat aquest curs un nou model organitzatiu singular que facilita i millora la conciliació de la vida laboral i familiar, i permet la coordinació i col·laboració dels equips de treball per mitjà de l'ús de les noves tecnologies. Està en fase de prova i l'equip està format per 21 membres.

ERP-Recursos Humans

Durant aquest curs acadèmic s'ha implantat una nova eina de suport informàtic que donarà cobertura a les àrees d'organització, selecció, administració de personal, formació i gestió presencial al gener de 2010.

Geos

Enguany, s'ha creat una nova unitat, com a suport departamental, innovadora en la gestió de les substitucions i baixes de personal. L'objectiu d'aquest projecte és fomentar la productivitat de l'equip de treball i disminuir despeses. Actualment aquesta unitat està integrada per 11 membres i es troba en fase de prova.

Nou Pla de Formació per al PAS 2008-2011

Estructurat en 10 eixos estratègics, el Nou Pla de Formació del PAS 2008-2011 permet definir els diferents àmbits de formació i de desenvolupament de competències professionals, tècniques i personals. Cal destacar-ne l'eix per a l'Espai Europeu d'Educació Superior, que permet integrar accions formatives que ajudin a donar suport a la nova estructura d'ensenyaments.

Pla d'Inversions a laboratoris i tallers

Durant aquest curs acadèmic s'han implantat les mesures correctores associades a la millora de les condicions de treball, basades en la corresponsabilitat i la gestió compartida de tots els agents implicats. Actualment, s'està duent a terme l'execució del Pla d'Inversions a laboratoris i tallers

Ergonomia en pantalles de visualització de dades (PVD)

Pel que fa al Pla de millora de les condicions ergonòmiques amb Pantalles de Visualització de Dades (PDV), s'han incorporat consells ergonòmics en el calendari acadèmic 2008-2009 i s'han millorat les condicions d'il·luminació de diversos llocs de treball. S'ha elaborat el Pla de Renovació Ergonòmica de Mobiliari (REM) per a cadires, establint-ne els criteris ergonòmics d'adquisició.

Intranet

S'han creat dos espais nous a la intranet, PAS a la UPC i Acció Social; s'han incorporat noves consultes i certificats a l'àrea de Pla de Pensions d'ocupació i s'han ampliat els nous certificats d'autoservei del PAS i el PDI.

Organització de personal

En l'àmbit de l'organització de personal, s'han dut a terme una sèrie d'anàlisis organitzatives a diverses unitats, canvis estructurals i revisió de perfils de llocs de treball de la Relació de Llocs de Treball i informe sobre el resultat de la implantació del Projecte d'anàlisi i assignació de perfils retributius al PAS de la UPC.

Finalment, s'ha elaborat el projecte per a la proposta d'una Unitat Transversal de Gestió a l'Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú i l'Escola Superior d'Arquitectura de Barcelona.



PDI i PAS per categories i gènere

Programa de formació	Nombre de cursos	Nombre de participants
Programa de Formació Social (PFI) - Jornada d'Iniciació	12	107
Formació continuada general	34	207
Formació en Idioma	23	227
Formació en anglès per a la docència	11	34
Formació en altres llengües (alemany, francès, català, castellà, portuguès)	22	274
Actes per a la formació	455	425
Total Formació	667	1.485

Activacions mitjançant de dades procedents de l'administració	Suma
21044 - suport a les diferents comunicacions (plans de projectes de millora de la docència, manteniment etc)	219
Realització de documentació de suport tècnic i competències professionals, gestió, autònom i heterogènies	1
Control de presentació de la publicació Pla Pil·l d'Iniciació de les Recerques i SERS	1
Participació en el grup de suport tècnic per a la verificació de les noves Recerques	
Projecte tècnic grup d'Iniciació, presentat en format d'informació de la plataforma (gestió de presentació)	16
Treball al programa d'Iniciació (PFI) - (PFI) (PFI)	162
Desenvolupament de projectes TIC per a la millora de la docència de suport per aquests dies	1
Total	249

Activitats de l'ICE per al Personal Docent i Investigador



formació del Personal d'Administració i Serveis

ENLLAÇOS RELACIONATS

- [Portal del PDI i PAS](#)
- [Institut de Ciències de l'Educació](#)
- [Servei de Prevenció de Riscos Laborals](#)

Premi a la Qualitat de la Gestió



Acte de lliurament del 2n Premi a la Qualitat de la Gestió Universitària

El projecte "Servei d'Informació i Atenció a l'Estudiantat", presentat per l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona, ha rebut el 2n Premi a la Qualitat de la Gestió Universitària, convocat i atorgat pel Consell Social de la UPC. Pel que fa a les mencions especials, han estat distingits el projecte "Procés de digitalització i associació de la documentació econòmica", del Departament d'Arquitectura de Computadors; el generador de webs "Genweb", del Servei de Comunicació i Promoció, i el projecte "Sistema d'assegurament intern de la qualitat", del Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat.

El Premi s'ha lliurat l'11 de juny, coincidint amb la celebració de l'acte Nit UPC, en què també s'ha lliurat el 12è Premi a la Qualitat en la Docència Universitària, a Luis Castañer Muñoz, professor del Departament d'Enginyeria Electrònica, per la seva trajectòria docent, i a Pep Simó, professor del Departament d'Organització d'Empreses pel projecte "Vídeo streaming: integració de vídeos docents de baix cost a Atenea com a nova eina d'ensenyament-aprenentatge per a l'estudiantat".

Sessions informatives sobre l'Espai Europeu d'Educació Superior



Sessió informativa sobre l'Espai Europeu d'Educació Superior

Durant els mesos de desembre de 2008 i gener de 2009 s'han fet diverses sessions informatives sobre l'Espai Europeu d'Educació Superior i el seu procés d'implementació, adreçades al personal d'administració i serveis. En aquest programa de formació, en què s'ha tractat sobre la funció del PAS en l'adaptació dels estudis al Pla de Bolonya, hi han participat unes 500 persones.

A les sessions s'ha donat informació sobre què és l'EEES i els objectius i els instruments per a la seva implantació. Així mateix, s'ha informat sobre la normativa interna de la UPC relativa al procés d'implementació i l'oferta d'estudis adaptats del curs 2009-10.

Gaia, el nou edifici per a la recerca de Terrassa



Gaia, el nou edifici per a la recerca de Terrassa

El nou edifici per a la recerca del Campus de Terrassa, anomenat Gaia, ha començat a acollir grups de recerca. Ubicat a la rambla de Sant Nebridi, disposarà de 5.342 m² per acollir-hi grups de recerca de la Universitat i estarà en ple funcionament l'any 2010, tot i que ja hi ha una primera fase enllestida i s'hi han pogut traslladar alguns grups d'investigadors.

El nom Gaia, corresponent a la deessa grega de la Terra, ha estat proposat per la professora Maria Dolors Álvarez, de l'EUETIT, que ha guanyat el concurs obert a la comunitat universitària per donar nom al nou edifici.



LA UPC AL MÓN

Aliances estratègiques

[Programes de mobilitat](#)

[Oferta internacional de docència](#)

[Projectes de recerca internacionals](#)

[Cooperació per al desenvolupament](#)

[Inici](#) > [La UPC al món](#) > [Aliances estratègiques](#)

ALIANCES ESTRATÈGIQUES I PROJECCIÓ

La UPC ha continuat la seva política d'aliances estratègiques amb institucions o agències, per tal de generar valor afegit a la política internacional a través d'accions que donin com a resultat l'augment de la internacionalització dels estudis. Amb aquest objectiu, s'han signat acords de doble diploma a nivell de màster amb universitats d'interès estratègic com les de la xarxa CLUSTER. Aquests acords afecten majoritàriament els màsters que s'imparteixen totalment en anglès. Un altre acord de gran importància per a la Politècnica ha estat la renovació del conveni amb el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de Mèxic, que incrementa de 100 a 150 el nombre de becaris que la UPC acull cada curs acadèmic per realitzar els seus estudis i que ha obert la possibilitat que els estudiants vinguin, no només a fer un doctorat -com fixava el conveni anterior-, sinó també a cursar un màster. Finalment, cal destacar les negociacions, ja molt avançades, amb la Kuala Lumpur University, per tal que enviïn cada curs acadèmic entre 10 i 20 estudiants a cursar el grau en Enginyeria Elèctrica i Mecànica.

Dins de l'àmbit internacional, l'acció més estratègica desenvolupada durant aquest curs ha estat l'aprovació del **Pla de Política Internacional**, el full de ruta que ha de portar la UPC a la plena internacionalització. El Pla té una durada fins al 2015, tot i que les accions a desenvolupar aniran més enllà d'aquesta data. Juntament amb aquest Pla, s'ha dissenyat el **Pla de comunicació de la projecció internacional de la UPC**, l'estratègia de comunicació amb què la UPC s'ha de promoure com a institució en l'actual context globalitzat de l'educació superior. El Pla de Política Internacional marca la Xina com a zona estratègica per a la nostra institució, motiu pel qual s'ha desenvolupat el **Pla de promoció de la UPC a la Xina**, que és la planificació de les accions concretes a desenvolupar perquè la UPC sigui una universitat coneguda i atractiva per als estudiants xinesos que volen estudiar un postgrau fora del seu país. Per dur a terme aquesta estratègia, s'ha registrat la marca **Barcelona Tech**, que acompanyarà la Politècnica internacionalment, per tal de donar-li un nom més entenedor i atractiu en zones geogràfiques llunyanes, seguint la línia que han marcat algunes institucions tecnològiques mundials de gran prestigi.

Una acció complementària, adreçada a enfortir les estratègies esmentades, és l'organització de visites institucionals per donar a conèixer la UPC als equips directius de les universitats internacionals que ens ho demanen. Durant el curs 2008-09, s'han rebut més de 80 delegacions oficials de diferents universitats d'arreu del món.

ENLLAÇOS RELACIONATS

- [Càtedra UNESCO de direcció Universitària](#)
- [Càtedra UNESCO de Mètodes Numèrics en Enginyeria](#)
- [Càtedra UNESCO de Sostenibilitat](#)
- [Càtedra UNESCO en Salut Visual i Desenvolupament](#)
- [Càtedra UNESCO de tècnica i Cultura](#)
- [Global University Network for Innovation](#)



LA UPC AL MÓN

Aliances estratègiques

Programes de mobilitat

Oferta internacional de docència

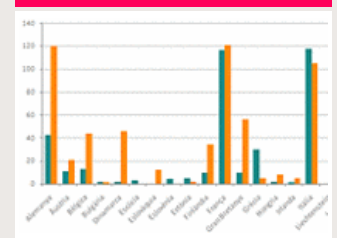
Projectes de recerca internacionals

Cooperació per al desenvolupament

Inici > La UPC al món > Programes de mobilitat

PROGRAMES DE MOBILITAT

Tal com fixa el Pla de Política Internacional, la mobilitat internacional de tots els col·lectius de la Universitat és un eix fonamental per assolir l'objectiu d'arribar a la total internacionalització de la institució. Per a cada col·lectiu, les accions engegades són diferents, en funció del grau d'internacionalització dels seus membres, dels recursos provinents de les diferents administracions i dels objectius a assolir. Pel que fa al PDI, s'han posat en marxa els *International Welcome Breakfast*, sessions d'acollida institucional al personal acadèmic visitant per realitzar activitats de recerca, amb una periodicitat trimestral. S'ha continuat incrementant les accions que fomenten la mobilitat internacional del PAS, així com les activitats que incrementen l'acollida de PAS procedent d'institucions internacionals que volen fer una estada d'aprenentatge o de desenvolupament institucional a la nostra Universitat. Amb aquest objectiu, s'ha organitzat el *Workshop Facilitating International Mobility*, al qual han assistit persones d'una dotzena de països diferents durant una setmana. Pel que fa a l'estudiantat, s'han incrementat i diversificat els programes de mobilitat i ajuts que s'ofereixen des dels diferents centres docents, com ara les beques Fernando Alonso, Santander-CRUE o Santander Amèrica Llatina. Per tal de promoure la Politècnica com a destinació de la mobilitat acadèmica, s'ha participat a 6 fires europees de mobilitat internacional.



Programa d'intercanvi europeu (ERASMUS). Estudiantat rebut i intercanviat

ENLLAÇOS RELACIONATS

[Servei de Relacions Internacionals](#)



LA UPC AL MÓN

[Aliances estratègiques](#)

[Programes de mobilitat](#)

[Oferta internacional de docència](#)

[Projectes de recerca
internacionals](#)

[Cooperació per al
desenvolupament](#)

[Inici](#) > [La UPC al món](#) > [Oferta internacional de docència](#)

OFERTA INTERNACIONAL DE DOCÈNCIA

L'augment de l'oferta docent de titulacions totalment impartides en anglès és un dels principals objectius marcats pel Pla de Política Internacional. Des de la posada en marxa dels nous estudis de màster universitari, s'ha anat incrementat progressivament el nombre de titulacions totalment impartides en anglès, de manera que durant el curs 2008-09 s'han ofertat 13 màsters impartits en anglès i la previsió per al curs 2009-10 és arribar als 17. Per tal d'atreure el major nombre possible d'estudiants estrangers, la Universitat està desenvolupant diverses accions de promoció, com la presència a fires internacionals de postgrau. Aquest curs 2008-09, s'ha assistit a 4 fires internacionals a països com ara la Xina o Xile. Dins del marc de les titulacions internacionals de màster - programa Erasmus Mundus - la UPC ha presentat 15 propostes de nous programes a la darrera convocatòria, pendent encara de resolució. D'altra banda, amb la intenció d'internacionalitzar els estudis de grau, el Pla de Política Internacional preveu estratègies diferents. Així, durant el curs 2008-09 s'ha iniciat una convocatòria per convidar professorat d'institucions internacionals a realitzar estades d'una o dues setmanes, per tal que imparteixin classes en anglès en assignatures de plans d'estudi de grau.

- [Oferta de màsters universitaris en anglès i Erasmus Mundus. Curs 2008-2009](#)
- [Oferta de màsters universitaris en anglès i Erasmus Mundus. Curs 2009-2010](#)



LA UPC AL MÓN

[Aliances estratègiques](#)

[Programes de mobilitat](#)

[Oferta internacional de docència](#)

Projectes de recerca internacionals

[Cooperació per al desenvolupament](#)

PROJECTES DE RECERCA INTERNACIONALS

La **participació** dels investigadors i investigadores de la UPC en el VIIè Programa Marc al llarg d'aquest curs acadèmic mostra la dinàmica observada fins ara de mantenir i, fins i tot superar, en termes generals la participació en anteriors Programes Marc. Així, s'ha assolit un dels principals objectius fixats en el Pla d'Actuació Estratègica de l'**Oficina de Projectes Europeus (OPE)** del Centre de Transferència de Tecnologia (CTT). En aquest sentit, s'ha aconseguit una major implicació de l'OPE en la redacció de propostes i en la millora de la gestió. S'ha començat a treballar en el vessant de promoció i difusió de la informació a través de dues vies fonamentals: l'especialització de les gestores i la distribució de les informacions sobre convocatòries segons els àmbits d'interès dels investigadors. Aquest treball s'ha vist reflectit en el nombre de propostes presentades, que s'ha incrementat tant en quantitat com en qualitat. Això ha estat possible gràcies al finançament obtingut amb programes com Lideru i Eurociència, que ha permès que l'OPE hagi pogut assignar gestores especialitzades als departaments de recerca més actius.

Actualment, la UPC és la setena entitat europea en participació en el VIIè Programa Marc. Els resultats obtinguts per la Politècnica al 2008, classificats segons les diferents àrees temàtiques, es reflecteixen a la taula següent:

Àrees temàtiques	Projectes	Import (k€)
ICT	19	6.319
PEOPLE	2	320
CAPACITIES	2	445
EURATOM	1	160
TRANSPORT	2	492
KIC	1	101
TOTAL	29	7.907

En sis projectes, la UPC actua com a universitat coordinadora. Les dades de dos grans projectes europeus en què participa la UPC són una mostra del que representa ser universitat coordinadora d'un projecte europeu. Així, el ROCKET és un projecte a dos anys amb un pressupost de 4,3 M€, 390 k€ dels quals corresponen a la UPC. Hi participen un total de 8 associats, entre centres de recerca i empreses internacionals, dels quals podem destacar alguns de tan representatius com Motorola i SAS. El projecte ALIVE tindrà una durada de dos anys i mig, i hi participaran també 8 socis. El pressupost total és de 3,8 M€, més de 700 k€ dels quals corresponen a la UPC.

Si considerem l'activitat global de totes les entitats vinculades a la UPC, durant aquest 2008 la Politècnica ha iniciat la participació a 144 projectes de recerca internacionals, en 15 dels quals participem com a coordinadors. Si ho comparem amb la participació en tot el VIè Programa Marc veiem que, en aquest 2008, hem duplicat el nombre de projectes en què participem com a coordinadors.

Finalment, cal esmentar l'**European Institute of Technology (EIT)**, iniciativa que pretén promoure l'excel·lència europea en educació, recerca i innovació (l'anomenat Knowledge Triangle), i que es troba en fase pilot en diverses àrees temàtiques. L'EIT pretén aconseguir la massa crítica i l'excel·lència necessàries per desbloquejar el potencial europeu per a la innovació.

La UPC està present en aquesta fase participant en el projecte SUCCESS. Es tracta d'un projecte pilot de dos anys pensat per fer el disseny d'un Knowledge and Innovation Community (KIC) en l'àrea d'energia i canvi climàtic, una xarxa que engloba universitats, centres de recerca i empreses de diferents països de la Unió Europea.

ENLLAÇOS RELACIONATS

[Centre de Transferència de Tecnologia](#)



LA UPC AL MÓN

[Aliances estratègiques](#)

[Programes de mobilitat](#)

[Oferta internacional de docència](#)

[Projectes de recerca internacionals](#)

[Cooperació per al desenvolupament](#)

[Inici](#) > [La UPC al món](#) > [Cooperació per al desenvolupament](#)

COOPERACIÓ PER AL DESENVOLUPAMENT

La progressiva concreció del paper de la universitat com a actor de cooperació i el treball conjunt que s'hi desenvolupa faciliten que anem trobant el nostre espai en el marc de la cooperació per al desenvolupament i que, a més, incrementem la nostra presència i participació en aquest camp. En els darrers anys, la UPC ha incrementat de manera molt significativa el treball de coordinació, mitjançant les respectives comissions de cooperació de la Conferència de Rectores de las Universidades Españolas (CRUE), de la Xarxa Lluís Vives d'Universitats i, des de fa uns mesos, també en el marc de l'Associació Catalana d'Universitats Públiques.

Han transcorregut disset anys d'aprenentatge des de la constitució del Centre de Cooperació per al Desenvolupament de la UPC, fins a arribar al moment actual, en què la Cooperació Universitària al Desenvolupament (CUD) es va acostant cap a una situació de normalitat acadèmica:

És una fita important que el tercer Pla Director de la Cooperació Espanyola reconegui explícitament la importància de la CUD i el seu foment, i proposi el treball coordinat del Ministeri d'Afers Exteriors i Cooperació amb altres ministeris, per promoure la recerca i la formació en l'àmbit de la cooperació al desenvolupament.

Pel que fa a la formació, cal esmentar les 34 assignatures obligatòries, de lliure elecció i optatives que s'ofereixen en el conjunt de centres docents de la Politècnica, els 2 màsters universitaris i 4 títols propis, la defensa durant aquest curs de 13 projectes i treballs finals de carrera, i un gran nombre d'estades de pràctiques.

En l'àmbit de la recerca, la novetat més destacable és la creació d'una línia de beques de doctorat, finançades per la UPC, específiques per al treball en tecnologia per al desenvolupament, però també cal remarcar les publicacions JCR, projectes finançats en el marc de convocatòries externes (una trentena de projectes que compten amb aproximadament un milió d'euros de les agències de cooperació al desenvolupament catalana i espanyola, ACCD i AECID).

La CUD a la UPC és també transferència de coneixement i de tecnologia i activitats de sensibilització (75 projectes al Sud i 9 projectes de sensibilització, 480 participants i 407.573 € destinats a donar suport a les accions i els projectes).

A més a més, durant aquest curs 2008-2009 s'ha posat en marxa l'Espai de debat del CCD, per discutir i reflexionar sobre la implicació de la UPC en matèria de cooperació per al desenvolupament i, en particular, sobre el treball que impulsa el CCD, obert a tota la comunitat universitària implicada en activitats de CUD, i que ha de contribuir a millorar l'orientació de la definició d'objectius bàsics i línies de treball a prioritzar.

Activitats de cooperació per al desenvolupament - UPC	2004-2005	2008-2009
Nombre d'activitats a través de la xarxa de "Universitats"	12	209
Personal de la universitat que fa aportació del 0,7% de la seva retribució ⁽¹⁾	170	170
CMD línia de cooperació a la UPC	13	13
Assignatures i màsters sobre cooperació ⁽²⁾	16	16
Convènia amb ONG i altres entitats	0	0
Convocatòria d'Ajuts a Accions de Cooperació ⁽³⁾		
Nombre de projectes	70	70
Despeses personals	250	250
Import dels ajuts aprovats	407.573	407.573

⁽¹⁾ Total provisional. Dades RDSM maig 2009.
⁽²⁾ Dades juny 2009.

⁽³⁾ Ha-ha 23 assignatures de lliure elecció, 5 assignatures optatives, 2 assignatures obligatòries. La dada correspon a la província d'activitats sobre la base de les propostes aprovades en el marc de la convocatòria de subjecció sobre cooperació al desenvolupament catalana i espanyola.

Activitats del Centre de Cooperació per al Desenvolupament (CCD)

ENLLAÇOS RELACIONATS

[Centre de Cooperació per al Desenvolupament \(CCD\)](#)

Una delegació universitària de Malàisia visita la UPC



Visita de la delegació de la Kuala Lumpur University al Campus de Terrassa

Una delegació de la Kuala Lumpur University ha visitat la Politècnica el mes de desembre. Els seus membres han tingut l'oportunitat de conèixer la realitat del Campus de Terrassa i assistir a una jornada de presentació i informació sobre la UPC, l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa (ETSEIAT) i els estudis d'enginyeria mecànica i elèctrica de l'Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Terrassa (EUETIT). La jornada ha inclòs una visita guiada pels laboratoris i els diferents serveis i instal·lacions del Campus. Arran d'aquests contactes, s'està acabant de negociar un programa de mobilitat entre ambdues universitats, que permetrà que entre 10 i 20 estudiants de la Kuala Lumpur University puguin cursar els graus d'Enginyeria Elèctrica i Mecànica a la UPC.

Facilitating International Mobility a la UPC



La Politècnica ha acollit la Setmana de la Mobilitat

Del 8 al 12 de juny, la Universitat ha acollit els participants del programa Facilitating International Mobility. Al llarg d'una setmana, han conegut la UPC 19 membres del personal d'administració i serveis d'universitats i institucions de recerca com ara el Massachusetts Institute of Technology, Estats Units; la Universidad Politécnica de Madrid, Espanya; el Royal Institute of Technology, Estocolm; la University of Kalmar, Suècia; el Politecnico di Torino, Itàlia; la Helsinki University of Technology, Finlàndia; la University of Zielona Gora, Polònia; la Jagiellonian University in Krakow, Polònia, i el VIA University College de Horsens, Dinamarca.

Enguany, els participants que ho han sol·licitat també han tingut l'oportunitat de realitzar visites personalitzades a serveis i unitats.

Coneixement que fa canviar el món: 17 anys d'aprenentatge amb el CCD



"Por fin accesible", imatge d'Anna Guasch, guanyadora del I Premi ex aequo, modalitat de projectes, del concurs de fotografia convocat pel Centre de Cooperació per al Desenvolupament

La imatge d'Ana Guasch 'Por fin accesible' ha guanyat el I Premi ex aequo, modalitat de projectes, del Concurs de fotografia convocat anualment pel Centre de Cooperació per al Desenvolupament (CCD). Aquest centre de la Universitat Politècnica de Catalunya impulsa i dona suport a iniciatives de voluntariat en què poden participar tots els membres de la nostra comunitat universitària. Així mateix, canalitza les iniciatives solidàries cap a països i regions amb grans desigualtats i comparteix coneixements científics, tècnics i socials a fi d'estimular el progrés humà, equilibrat, autònom i sostenible. Enguany, el CCD també ha impulsat la creació d'una línia de beques de doctorat, finançades per la Universitat, específiques per al treball en tecnologia per al desenvolupament.



LA UPC AVUI

[Principals indicadors](#)

Els estudis

[La recerca](#)

[El govern](#)

[Infraestructures](#)

[Dades econòmiques](#)

[Premis UPC](#)

[Ens han deixat](#)

OFERTA D'ESTUDIS DE 1R CICLE, 1R I 2N CICLES I 2N CICLE. CURS 2008-2009

- [+ Arquitectura i Edificació](#)
- [+ Ciències de la Salut](#)
- [+ Economia](#)
- [+ Enginyeria Aeronàutica](#)
- [+ Enginyeria Agrícola](#)
- [+ Enginyeria Civil](#)
- [+ Enginyeria Industrial](#)
- [+ Enginyeria Informàtica i Enginyeria de Telecomunicació](#)
- [+ Enginyeria Química](#)
- [+ Matemàtiques i Estadística](#)
- [+ Multimèdia](#)
- [+ Nàutica](#)
- [+ Formació Interdisciplinària. Dobles titulacions](#)

- [+ Oferta d'estudis de 1r cicle, 1r i 2n cicles i 2n cicle. Curs 2008-2009](#)
- [+ Oferta de màsters universitaris de la UPC. Curs 2008-2009](#)
- [+ Programes de doctorat de la UPC. Curs 2008-2009](#)
- [+ Centres docents](#)

[TORNA A ELS ESTUDIS](#)



LA UPC AVUI

[Principals indicadors](#)

Els estudis

[La recerca](#)

[El govern](#)

[Infraestructures](#)

[Dades econòmiques](#)

[Premis UPC](#)

[Ens han deixat](#)

OFERTA DE MÀSTERS UNIVERSITARIS DE LA UPC. CURS 2008-2009

- [Arquitectura, Edificació i Urbanisme](#)
- [Ciències Aplicades](#)
- [Enginyeria Aeroespacial](#)
- [Enginyeria de Biosistemes](#)
- [Enginyeria Civil](#)
- [Enginyeria Industrial](#)
- [Gestió i Organització d'Empreses](#)
- [Medi Ambient, Sostenibilitat i Recursos Naturals](#)
- [Tecnologies de la Informació la Comunicació](#)

+ Oferta d'estudis de 1r cicle, 1r i 2n cicles i 2n cicle. Curs 2008-2009

+ Oferta de màsters universitaris de la UPC. Curs 2008-2009

+ Programes de doctorat de la UPC. Curs 2008-2009

+ Centres docents

[TORNA A ELS ESTUDIS](#)



LA UPC AVUI

[Principals indicadors](#)

Els estudis

[La recerca](#)

[El govern](#)

[Infraestructures](#)

[Dades econòmiques](#)

[Premis UPC](#)

[Ens han deixat](#)

PROGRAMES DE DOCTORAT DE LA UPC. CURS 2008-2009

[+ Arquitectura, Urbanisme i Edificació](#)

[+ Ciències](#)

[+ Enginyeria Civil](#)

[+ Enginyeria de les TIC](#)

[+ Enginyeria Industrial](#)

[+ Oferta d'estudis de 1r cicle, 1r i 2n cicles i 2n cicle. Curs 2008-2009](#)

[+ Oferta de màsters universitaris de la UPC. Curs 2008-2009](#)

[+ Programes de doctorat de la UPC. Curs 2008-2009](#)

[+ Centres docents](#)

[TORNA A ELS ESTUDIS](#)



LA UPC AVUI

[Principals indicadors](#)

Els estudis

[La recerca](#)

[El govern](#)

[Infraestructures](#)

[Dades econòmiques](#)

[Premis UPC](#)

[Ens han deixat](#)

CENTRES DOCENTS DE LA UPC

[Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona \(EPSEB\)](#)

[Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa \(EPSEM\)](#)

[Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú \(EPSEVG\)](#)

[Escola Politècnica Superior de Castelldefels \(EPSC\)](#)

[Escola Superior d'Agricultura de Barcelona \(ESAB\)](#)

[Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona \(ETSAB\)](#)

[Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès \(ETSAV\)](#)

[Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona \(ETSETB\)](#)

[Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona \(ETSEIB\)](#)

[Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa \(ETSEIAT\)](#)

[Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona \(ETSECCPB\)](#)

[Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Terrassa \(EUETIT\)](#)



[Escola Universitària d'Òptica i Optometria de Terrassa \(EUOOT\)](#)

[Facultat d'Informàtica de Barcelona \(FIB\)](#)

[Facultat de Matemàtiques i Estadística \(FME\)](#)

[Facultat de Nàutica de Barcelona \(FNB\)](#)

[Centre de Formació Interdisciplinària Superior \(CFIS\)](#)

-  Oferta d'estudis de 1r cicle, 1r i 2n cicles i 2n cicle. Curs 2008-2009
-  Oferta de màsters universitaris de la UPC. Curs 2008-2009
-  Programes de doctorat de la UPC. Curs 2008-2009
-  Centres docents

[TORNA A ELS ESTUDIS](#)



LA UPC AVUI

- [Principals indicadors](#)
- [Els estudis](#)
- [La recerca](#)**
- [El govern](#)
- [Infraestructures](#)
- [Dades econòmiques](#)
- [Premis UPC](#)
- [Ens han deixat](#)

RELACIÓ DE DEPARTAMENTS, INSTITUTS UNIVERSITARIS DE RECERCA I LABORATORIS DE LA UPC

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)
 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 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

Investigació Tèxtil i Cooperació Industrial de Terrassa (INTEXTER)
 Organització i Control de Sistemes Industrials (IOC)
 Robòtica i Informàtica Industrial (IRI)
 Tècniques Energètiques (INTE)

Laboratoris

Anàlisi i Modelització del Transport
 Aplicacions Bioacústiques
 Assaigs de Fatiga i Fractura de Materials
 Càlcul Numèric
 Calibratge i Dosimetria (Institut de Tècniques Energètiques)
 Cartografia i Fotogrametria
 Centre de Medi Ambient
 Comú d'Enginyeria Mecànica
 Control de la Contaminació Ambiental
 Edificació
 Estudis Socials de l'Enginyeria Civil
 Del Foc
 Materials de Construcció
 Mecànica de Fluids i Turbomàquines
 Mecànica i Vibroacústica
 Radioquímic i d'anàlisi de Radioactivitat
 Tecnologia d'Estructures
 Termotècnia i Energètica
 Tintura, Estampació i Aprestos, Filatura i Tissantge

Relació de departaments, instituts universitaris de recerca i laboratoris de la UPC

Centres i entitats vinculades de recerca

[TORNA A LA RECERCA](#)



LA UPC AVUI

- [Principals indicadors](#)
- [Els estudis](#)
- [La recerca](#)**
- [El govern](#)
- [Infraestructures](#)
- [Dades econòmiques](#)
- [Premis UPC](#)
- [Ens han deixat](#)

CENTRES I ENTITATS VINCULADES DE RECERCA

Centres específics de recerca

CRNE. Centre de Recerca de Nanoenginyeria
 CRAE. Centre de Recerca de l'Aeronàutica i de l'Espai
 LIM. Laboratori d'Enginyeria Marítima
 CPSV. Centre de Política de Sòl i Valoracions
 CCABA. Centre de Comunicacions Avançades de Banda Ampla
 CREB. Centre de Recerca en Enginyeria Biomèdica
 CD6. Centre per al Desenvolupament de Sensors, Instrumentació i Sistemes
 CTALP. Centre de Tecnologies i Aplicacions del Llenguatge i la Parla
 CDPAC. Centre de Documentació de Projectes d'Arquitectura de Catalunya
 CEBIM. Centre de Biotecnologia Molecular
 CETpD-UPC. Centre d'Estudis Tecnològics per a l'Atenció a la Dependència i Vida Autònoma UPC
 PERC-UPC. Centre de Recerca d'Electrònica de Potència UPC
 LITEM. Laboratori per a la Innovació Tecnològica d'Estructures i Materials
 CERplE-UPC. Centre Específic de Recerca i Desenvolupament per a la Millora i Innovació de les Empreses

Centres de recerca membres de la Xarxa IT*

CIEFMA. Centre d'Integritat Estructural i Fiabilitat de Materials
 CITCEA. Centre d'Innovació Tecnològica en Convertidors Estàtics i Accionaments
 CD6. Centre per al Desenvolupament de Sensors, Instrumentació i Sistemes
 CDEI-UPC. Centre de Disseny d'Equips Industrials
 CDIF. Centre de Diagnòstic Industrial i Flúidodinàmica
 SARTI. Centre de Desenvolupament Tecnològic de Sistemes d'Adquisició Remota i Tractament de la Informació
 CREB. Centre de Recerca en Enginyeria Biomèdica
 CRESCA. Centre de Recerca en Seguretat i Control Alimentari
 CTF. Centre Tècnic de Filatura
 CTTC. Centre Tecnològic de Transferència de Calor
 DAMA. Data Management Group
 GCEM. Grup de Comptabilitat Electromagnètica
 GRAHI. Centre de Recerca Aplicada en Hidrometeorologia
 LAM. Laboratori d'Aplicacions Multimèdia
 LEAM. Laboratori d'Enginyeria Acústica i Mecànica
 LABSON. Laboratori de Sistemes Oleohidràulics i Pneumàtics
 CRIT. Centre de Recerca i Innovació en Toxicologia
 MCIA. Motion Control and Industrial Applications Camp

* Xarxa de Centres de Suport a la Innovació Tecnològica de la Generalitat de Catalunya

Entitats vinculades de recerca

BSC. Barcelona Supercomputing Center
 CCP. Centre Català del Plàstic
 GENIT. Centre d'Estudis i 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 en Matemàtica
 CTAE. Centre de Tecnologia Aeroespacial
 CTM. Centre Tecnològic de Manresa
 CTTC. Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya
 FCIM. Fundació Centre CIM
 GIRO. Gestió Integral de Residus Orgànics
 IG. Consorci Institut de Geomàtica
 IBEC. Institut de Bioenginyeria de Catalunya
 ICFO. Institut de Ciències Fotòniques
 IEEC. Institut d'Estudis Espacials de Catalunya
 IREC. Institut de Recerca de l'Energia de Catalunya
 I2CAT. Fundació Privada I2CAT, Internet i Innovació Digital a Catalunya

Relació de departaments, instituts universitaris de recerca i laboratoris de la UPC

Centres i entitats vinculades de recerca

[TORNA A LA RECERCA](#)



LA UPC AVUI

- [Principals indicadors](#)
- [Els estudis](#)
- [La recerca](#)
- [El govern](#)**
- [Infraestructures](#)
- [Dades econòmiques](#)
- [Premis UPC](#)
- [Ens han deixat](#)

COMPOSICIÓ I ACORDS DELS ÒRGANS DE GOVERN

Composició del Consell de direcció

Rector

Giró Roca, Antoni

Secretària General

Abelaira Tato, Ana

Gerenta

Auladell Baulenas, Josefina

Les vicerectores i els vicerectors

Casanovas García, Josep / Vicerector de Política Universitària

Colom Fajula, Xavier / Vicerector de Docència i Estudiantat

García-Berro Montilla, Enrique / Vicerector de Personal Acadèmic

Gil Mur, Francesc Xavier / Vicerector de Recerca i Innovació

Marqués Calvo, Marisol / Vicerectora de Relacions Institucionals i Promoció Territorial

Rovira Llovera, Teresa / Vicerectora de Planificació i Programació d'Infraestructures

Sastre Requena, Anna / Vicerectora de Política Acadèmica

Torres Urgell, Lluís / Vicerector de Política Internacional

Comissionats

Barceló García, Miquel / Comissionat per al Desenvolupament Sostenible

Bugeda Castellort, Gabriel / Comissionat per a la Planificació i l'Avaluació

Olivé Duran, Joaquim / Comissionat per a la Formació Permanent

Cap del Gabinet del rector

Emilia Bordoy Casals

COMPOSICIÓ I ACORDS DELS ÒRGANS DE GOVERN

Consell de direcció

Composició del Consell de direcció

Claustre Universitari

Composició del Claustre Universitari

Acords del Claustre Universitari

Consell de Govern

Composició del Consell de Govern

Acords del Consell de Govern

Consell Social

Composició del Consell Social

Acords del Consell Social

[TORNA A EL GOVERN](#)



LA UPC PROPERA

[Campus, escoles, facultats i centres de recerca](#)

Relacions institucionals

[Serveis a les empreses](#)

[Comunitat](#)

[Futur estudiantat](#)

[Sostenibilitat](#)

EMPRESSES I ENTITATS PATROCINADORES I COL-LABORADORES DE LA UPC. PROGRAMA UPC21

[TORNA A RELACIONS INSTITUCIONALS](#)

Empreses i entitats patrocinadores d'excel·lència

Santander

"la Caixa" / Obra Social. Fundació "la Caixa"

Empreses i entitats patrocinadores de mèrit

Caixa Catalunya

Fundación Marcelino Botín

Fundación ONCE

Institut Català d'Energia

Empreses i entitats patrocinadores

Abertis

Alstom

Amphos XXI

Applus

Cemex España

Endesa

Everis

Fundació Agbar

Fundación Bancaja

Fundación Enresa

Grupo CELSA

Grupo COMSA

Grupo JG Ingenieros Consultores

Hewlett Packard España

Iberpotash

IMSERSO

INECO

Intel

Red.es

Schneider Electric España

SEAT

SOADCO (Klockner Implants)

Sun Microsystems

Telefónica

Telstar

Empreses i entitats col-laboradores

ACC1Ó CIDEM / COPCA

Agència Catalana de Cooperació al Desenvolupament - Generalitat de Catalunya

Agrupación Guinovart Obras y Servicios Hispania (Grupo OHL)

Ajuntament de Manresa

Ajuntament de Terrassa

Alain Afflelou

Àrea de Medi Ambient. Diputació de Barcelona

Àrea de Promoció Econòmica i Ocupació. Diputació de Barcelona

Autopistes de Catalunya (AUCAT)

BASF Construction Chemicals España

Bekaert

Caixa d'Enginyers

Caixa Manresa. Obra Social

Caixa Terrassa. Obra Social

Caja de Arquitectos

Cambra de Comerç de Barcelona

Col·legi d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Catalunya

Col·legi/Associació d'Enginyers Industrials de Catalunya

Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona

Col·legi d'Enginyers Tècnics d'Obres Públiques de Catalunya

Conóptica

Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Construcciones Rubau

Copisa

Cottet Òptics

Departament d'Innovació, Universitats i Empresa. Generalitat de Catalunya

Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Generalitat de Catalunya

Dow Chemical Ibérica

El País

Entitat Metropolitana dels Serveis Hidràulics i del Tractament de Residus

Eroski

Finsa Arquitectura

Foment de Terrassa

Fundació Jesús Serra (Grup Catalana Occidente)

Fundación Adecco

Fundación Caja Navarra

Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología

Fundación Universia
Fundación Vodafone España
Gas Natural
Gea Penedès / Gea Penedès / Gea Penedès
General Òptica
Grup Ciments Molins
Grup Qualitat
Grupo FCC
Hydro Building Systems SL Technal
Ibersolar Energia
Institut Municipal del Paisatge Urbà i Qualitat de Vida
Mancomunitat de Municipis de l'Àrea Metropolitana de Barcelona
Mazel Ingenieros
Multiòpticas
Òptica 2000
Òptica Salas
PAYMACotas (Bureau Veritas)
Philips Ibèrica
Real Patronato sobre Discapacidad
RESA
Roca Sanitario
SabadellAtlàntico
Schott Ibèrica
Vidursolar
Visionlab
Where & What



LA UPC PROPERA

[Campus, escoles, facultats i centres de recerca](#)

Relacions institucionals

[Serveis a les empreses](#)

[Comunitat](#)

[Futur estudiantat](#)

[Sostenibilitat](#)

CÀTEDRES UNESCO I CÀTEDRES EMPRESA

Càtedres UNESCO

[Càtedra UNESCO de Direcció Universitària \(CUDU\)](#)
[Càtedra UNESCO de Mètodes Numèrics en Enginyeria de la UPC](#)
[Càtedra UNESCO de Sostenibilitat](#)
[Càtedra UNESCO en Salut Visual i Desenvolupament](#)
[Càtedra UNESCO en Tècnica i Cultura](#)

Càtedres d'empresa

[Càtedra Abertis de Gestió d'Infraestructures de Transport](#)
[Càtedra Alstom d'Innovació en Tecnologia Ferroviària i Energies Netes](#)
[Càtedra Applus+ en Seguretat de l'Automòbil](#)
[Càtedra CELSA en Acer i Construcció](#)
[Càtedra CEMEX-Espanya \(Càtedra Blanca\)](#)
[Càtedra d' Innovació en Tecnologia de Formigó](#)
[Càtedra Endesa Red d'Innovació Energètica](#)
[Càtedra Enresa-Amphos en Sostenibilitat i Gestió de Residus](#)
[Càtedra EVERIS en Innovació i Promoció dels Estudis i Professions TIC](#)
[Càtedra Grup JG en Sostenibilitat en enginyeria de serveis als edificis](#)
[Càtedra Hewlett Packard en Imatge i Edició Digital](#)
[Càtedra Iberpotash en Minería Sostenible](#)
[Càtedra Iter en Infraestructures del Transport i el Territori](#)
[Càtedra Klockner Implants](#)
[Càtedra Red.es](#)
[Càtedra SEAT-UPC](#)
[Càtedra Telefónica-UPC d'Anàlisi de l'Evolució i les Tendències Futures de la Societat de la Informació](#)
[Càtedra TELSTAR en Innovació i Tecnologia del Buit](#)
[Càtedra Victoriano Muñoz Oms - ENDESA](#)

[Aula COMSA en Ferrocarril](#)
[Aula INECO](#)
[Aula PAYMA Cotas](#)

Altres càtedres

[Càtedra d'Accessibilitat: Arquitectura, Disseny i Tecnologia per a Tothom](#)
[Càtedra de Programari Lliure \(CPL\)](#)
[Reial Càtedra Gaudí](#)

[TORNA A RELACIONS INSTITUCIONALS](#)



LA UPC INNOVADORA

La innovació docent

La innovació en la recerca

La innovació en la Gestió

[Inici](#) > [La UPC innovadora](#) > [La innovació docent](#) > [Oferta d'estudis de grau, de 1r cicle, i de 1r i 2n cicles de la UPC. Curs 2009-2010](#)

OFERTA D'ESTUDIS DE GRAU, DE 1R CICLE, I DE 1R I 2N CICLES DE LA UPC. CURS 2009-2010

[TORNA A LA INNOVACIO DOCENT](#)

- [+ Arquitectura, Urbanisme i Edificació](#)
- [+ Ciències Aplicades](#)
- [+ Ciències de la Salut](#)
- [+ Enginyeria Aeroespacial](#)
- [+ Enginyeria Civil](#)
- [+ Enginyeria de Biosistemes](#)
- [+ Enginyeria Industrial](#)
- [+ Tecnologies de la Informació i la Comunicació](#)



LA UPC INNOVADORA

La innovació docent

La innovació en la recerca

La innovació en la Gestió

[Inici](#) > [La UPC innovadora](#) > [La innovació docent](#) > [Oferta de màsters universitaris de la UPC. Curs 2009-2010](#)

OFERTA DE MÀSTERS UNIVERSITARIS DE LA UPC. CURS 2009-2010

[TORNA A LA INNOVACIO DOCENT](#)

- [+ Arquitectura, Urbanisme i Edificació](#)
- [+ Ciències Aplicades](#)
- [+ Ciències de la Salut](#)
- [+ Enginyeria Aeroespacial](#)
- [+ Enginyeria Civil](#)
- [+ Enginyeria de Biosistemes](#)
- [+ Enginyeria Industrial](#)
- [+ Medi Ambient, Sostenibilitat i Recursos Naturals](#)
- [+ Tecnologies de la Informació i la Comunicació](#)
- [+ Altres](#)



LA UPC INNOVADORA

La innovació docent

La innovació en la recerca

La innovació en la Gestió

[Inici](#) > [La UPC innovadora](#) > [La innovació docent](#) > [Programes de doctorat de la UPC. Curs 2009-2010](#)

PROGRAMES DE DOCTORAT DE LA UPC. CURS 2009-2010

[+ Arquitectura, Urbanisme i Edificació](#)

[+ Ciències](#)

[+ Enginyeria Civil](#)

[+ Enginyeria de les TIC](#)

[+ Enginyeria Industrial](#)

[TORNA A LA INNOVACIO DOCENT](#)



LA UPC AL MÓN

[Aliances estratègiques](#)

[Programes de mobilitat](#)

[Oferta internacional de docència](#)

[Projectes de recerca
internacionals](#)

[Cooperació per al
desenvolupament](#)

OFERTA DE MÀSTERS UNIVERSITARIS EN ANGLÈS I ERASMUS MUNDUS. CURS 2008-2009

[TORNA A OFERTA INTERNACIONAL DE
DOCÈNCIA](#)

Oferta de màsters universitaris impartits en anglès

[Advanced Masters in Structural Analysis of Monuments and Historical Constructions \(SAMHC\)](#)

[Aerospace Science and Technology Master](#)

[European Master in Hydroinformatics and Water Management \(EuroAqua\)](#)

[Master in Artificial Intelligence](#)

[Master in Coastal and Marine Engineering and Management \(CoMEM\)](#)

[Master in Computing](#)

[Master in Information Technology - MIT](#)

[Master in Photonics](#)

[Master of Science in Computational Mechanics](#)

[Master of Science in Information and Communication Technologies - MINT](#)

[Master of Science in Research on Information and Communication Technologies - MERIT](#)

[Master of Science in Telecommunication Engineering & Management - MASTREAM](#)

Màsters universitaris inclosos al programa Erasmus Mundus

[Advanced Masters in Structural Analysis of Monuments and Historical Constructions \(SAMHC\)](#)

[Enginyeria Mecànica - EMMME](#)

[European Master in Advanced Materials Science and Engineering - AMASE](#)

[European Master in Hydroinformatics and Water Management \(EuroAqua\)](#)

[Master in Coastal and Marine Engineering and Management \(CoMEM\)](#)

[Master of Science in Computational Mechanics](#)

[Master of Science in Research on Information and Communication Technologies - MERIT](#)



LA UPC AL MÓN

[Aliances estratègiques](#)

[Programes de mobilitat](#)

[Oferta internacional de docència](#)

[Projectes de recerca internacionals](#)

[Cooperació per al desenvolupament](#)

OFERTA DE MÀSTERS UNIVERSITARIS EN ANGLÈS I ERASMUS MUNDUS. CURS 2009-2010

[TORNA A OFERTA INTERNACIONAL DE DOCÈNCIA](#)

Oferta de màsters universitaris impartits en anglès

[Advanced Masters in Structural Analysis of Monuments and Historical Constructions \(SAMHC\)](#)

[European Master in Hydroinformatics and Water Management \(EuroAqua\)](#)

[Master in Aerospace Science and Technology](#)

[Master in Artificial Intelligence](#)

[Master in Coastal and Marine Engineering and Management \(CoMEM\)](#)

[Master in Computational and Applied Physics](#)

[Master in Computer Architecture, Networks and Systems](#)

[Master in Computing](#)

[Master in Information Technology \(MTI\)](#)

[Master in Numerical Methods for Engineering](#)

[Master in Photonics](#)

[Master in Pure and Applied Logic](#)

[Master of Science in Computational Mechanics](#)

[Master of Science in Information and Communication Technologies \(MINT\)](#)

[Master of Science in Research on Information and Communication Technologies \(MERIT\)](#)

[Master of Science in Telecommunication Engineering & Management \(MASTEAM\)](#)

Màsters universitaris inclosos al programa Erasmus Mundus

[Advanced Masters in Structural Analysis of Monuments and Historical Constructions \(SAMHC\)](#)

[European Master in Advanced Materials Science and Engineering \(AMASE\)](#)

[European Master in Hydroinformatics and Water Management \(EuroAqua\)](#)

[Màster en Enginyeria Mecànica \(EMMME\)](#)

[Master in Coastal and Marine Engineering and Management \(CoMEM\)](#)

[Master of Science in Computational Mechanics](#)

[Master of Science in Research on Information and Communication Technologies \(MERIT\)](#)