

Editorial

Les darreres setmanes ha estat notícia el projecte de creació d'una universitat privada a Catalunya. Si el Parlament n'aprova la creació i se superen tots els tràmits legals corresponents sembla, segons les informacions aparegudes a la premsa, que aquesta universitat podria iniciar la seva activitat en un futur proper. Si això és així, Catalunya disposarà de dues noves universitats: l'anomenada 4a. Universitat, que neix com a conseqüència de la programació universitària de Catalunya, impulsada pel Departament d'Ensenyament, i la universitat privada d'inspiració cristiana.

Des de la UPC entenem que el dret constitucional del nostre Estat democràtic dóna llibertat als diferents col·lectius socials perquè puguin prendre iniciatives en benefici de la societat. En aquest cas concret, un projecte d'aquest tipus pot suposar una diversificació de l'oferta universitària i, fins i tot, una certa competència que pot ser saludable. Això és positiu ja que la 4a. Universitat donarà sortida inicialment a les carreres actualment més massificades, i la futura universitat privada enriquiria la realitat universitària actual, l'estudiant en seria el primer beneficiat i, per extensió, la societat.

Des d'aquesta perspectiva donem la benvinguda a la iniciativa privada al món universitari. El que no acceptariem és que aquesta universitat naixés amb la finalitat de suplir la universitat pública i suplantar la responsabilitat constitucional que té l'Administració pel que fa a l'educació entesa com a servei públic. El que no ens semblaria just seria que els diners públics s'utilitzessin per subvencionar la universitat privada, sobretot, quan els recursos per fer funcionar les tres universitats existents i la futura 4a. són encara lluny de la mitjana europea, i no són suficients per atendre uns ensenyaments superiors amb la dignitat que aquests requereixen.

Nosaltres treballem per una universitat pública de qualitat i competitiva a nivell europeu. La lliure circulació de titulars en l'àmbit tècnic ens obliga a mirar a Europa. Hem avançat molt en els darrers sis anys i encara hem de millorar en molts aspectes. Crec que estem demostrant que som capaços d'organitzar-nos i gestionar els nostres recursos d'una manera responsable i, a partir d'ara, a més d'impulsar la recerca tenim la voluntat ferma de millorar la pedra angular de l'ensenyament a la nostra Universitat: el rendiment acadèmic i la qualitat de l'ensenyament.

Sumari**Integració de l'Escola de la Marina Civil****ENHER finançarà la futura escultura del campus nord****Xarxa telefònica IBERCOM als campus de Barcelona i Terrassa****Conveni UPC-Winterthur****Becaris a les Delegacions d'Estudiants****La UPC a les fires TECNOVA'89, SITEF i SITT****L'ICE formarà «formadors ocupacionals»****Complements retributius per mèrits docents****Recurs contra el Decret 1089/1989**

Enher finançarà la futura escultura de la UPC al campus nord



El propassat 25 d'octubre, el rector, Gabriel Ferraté, i el president d'ENHER, Alfred Pastor, van signar un conveni mitjançant el qual aquesta empresa finançarà una escultura que s'instal·larà al campus nord.

L'obra serà realitzada per l'escultor barceloní Emili Armengol, qui ha creat una escultura conceptual que representa el logotip de la UPC vist des de diferents cares. L'obra incorpora 8 arbres, com a elements de la natura, i un component escultòric de bronze. Armengol ha obtingut diversos guardons i actualment es poden admirar obres seves al vestíbul de l'Hospital Clínic de Barcelona i a Móra la Nova.

La UPC i Winterthur creen un centre associat per a la formació en tecnologies d'assegurances

El mes d'octubre, s'ha constituït el centre associat Winterthur-UPC amb l'objectiu de realitzar cursos de formació permanent de tècnics en tecnologies d'assegurances.

En aquest nou centre s'impartiran els cursos següents: *Curs Superior d'Assegurances*, *Management*, *Gestió de Riscs*, *Agents Afectes* i *Actituds en Vendes*. El professorat procedirà de la UPC, Winterthur i ESADE, i es preveu una capacitat de 75 alumnes.



Nous becaris a les Delegacions d'Estudiants

El vice-rectorat d'Extensió Universitària ha convocat, per segona vegada, beques de col·laboració a les Delegacions d'Estudiants amb l'objectiu de dotar-les d'un suport administratiu que faciliti la tasca de representació dels estudiants. Els becaris, un per Delegació, tenen 15 hores setmanals d'atenció al públic.

Referèndum sobre la prestació social substitutòria a la UPC

La Coordinadora d'Estudiants, òrgan que agrupa tots els estudiants claustrals de la UPC, ha convocat per al proper 30 de novembre un referèndum sobre la conveniència que la UPC ofereixi un programa que permeti als objectors de consciència realitzar la prestació social substitutòria en aquesta Universitat. Hi podran votar tots els estudiants de 1r. i 2n. cicle.

La consulta es fa arran de l'aprovació, a la Junta de Govern del propassat 21 d'abril, d'una proposta dels estudiants per acollir objectors a la UPC, i que va generar opinions en contra per part d'alguns col·lectius d'estudiants de diversos centres.



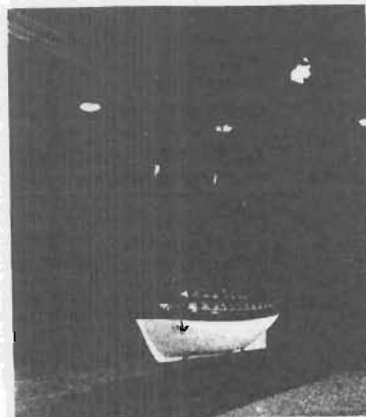
La UPC i la Generalitat posen en marxa un programa per formar formadors ocupacionals

El rector, Gabriel Ferraté, i el conseller de Treball, Ignasi Farreres, van signar un conveni per tal que l'Institut de Ciències de l'Educació posi en marxa un programa per formar formadors ocupacionals. Aquest programa o *Curs intensiu de tecnologia educativa* inclou la formació en informàtica d'usuari, llenguatges de programació, l'estudi de la personalitat, el món laboral, etc. A més dels cursos, l'ICE realitzarà un projecte d'investigació en tecnologia educativa per a la formació de formadors ocupacionals.

L'E.T.S. d'Enginyers Agrònoms de Lleida tindrà un Centre de Documentació Europea

La Comissió de les Comunitats Europees ha atorgat un Centre de Documentació Europea a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers Agrònoms de Lleida, que començarà a funcionar a partir de l'any que ve.

Aquest Centre és el tercer que es crea a Catalunya. El CDE de Lleida s'especialitzarà en temes relacionats amb agricultura, ramaderia, agroindústria, protecció de la natura i desenvolupament econòmic.

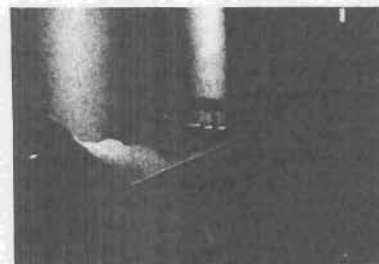


Integració de l'Escola Superior de la Marina Civil a la UPC

La Junta de Govern i el Consell Social han acordat sol·licitar, a la Generalitat de Catalunya, la integració de l'Escola Superior de la Marina Civil com a centre propi, amb el nom de Facultat de Nàutica.

Aquesta Escola concedeix la Diplomatura i la Llicenciatura de la Marina Civil, així com el títol professional de Capità de la Marina Mercant, entre d'altres.

Actualment té al voltant de 200 estudiants, i un cos docent i administratiu format per 53 persones. D'uns anys ençà, la UPC manté una relació acadèmica continuada amb l'Escola, col·laborant en els Tribunals dels projectes de fi de carrera. La integració d'aquest nou centre no suposarà la desviació de recursos de la UPC, atès que es traspassen els mitjans patrimonials i humans propis del centre i els de finançament necessaris per afrontar el futur amb optimisme. Això és així perquè la UPC ja va participar indirectament en el procés de traspàs de l'Estat a la Generalitat.



L'Obra Civil catalana, en maquetes

Cinquanta estudiants de l'Escola Tècnica Superior de Camins, Canals i Ports han participat en l'exposició de maquetes «L'obra pública en miniatura», que ha tingut lloc en aquest centre de l'11 al 31 d'octubre.

L'exposició, organitzada conjuntament per l'Arxiu Històric de l'Enginyeria Civil de Catalunya i el Departament d'Infraestructura del Transport i del Territori, recull maquetes de territoris, de ponts i de rescloses d'alguns indrets de Catalunya.

Inauguració del curs 89/90

L'acte oficial va celebrar-se als nous aularis del campus nord



El propassat 9 d'octubre va tenir lloc l'acte oficial d'inauguració de curs en un dels dos nous aularis construïts en el campus nord que, enguany, han entrat en funcionament per als estudiants de Telecomunicació, Informàtica i, Camins, Canals i Ports.

La inauguració va ser presidida pel rector, Gabriel Ferraté; el president del

Recurs contra el Decret sobre retribucions del professorat universitari

Pel que fa al Reial Decret 1089/1989, sobre retribucions del professorat universitari, que estableix dos conceptes de complements, un per a l'activitat docent i l'altre per a l'activitat de recerca del professorat, la Junta de Govern i el Consell Social han instat el rector perquè presenti un recurs d'inconstitucionalitat, referent a l'article 2 de l'esmentat Decret.

Aquests dos òrgans de govern entenen que el Decret, en encarregar l'avaluació de l'activitat docent i investigadora del professorat a un òrgan extern a la Universitat d'una manera automàtica, sense que aquesta intervingui ni sigui en cap cas consultada, vulnera l'autonomia universitària. El recurs podria demanar que la Comissió Nacional d'avaluació fos substituïda per una altra comissió d'àmbit universitari, que desenvolupi les funcions assignades a la Comissió Nacional.

S'instal·la la xarxa telefònica IBERCOM als campus de Barcelona i Terrassa

Enguany ha entrat en funcionament la xarxa telefònica IBERCOM al campus de Barcelona, i durant aquest semestre es posarà en marxa al campus de Terrassa, amb l'objectiu de millorar globalment les comunicacions per telèfon, tant internes com externes.

La xarxa IBERCOM permet l'accés directe a les línies telefòniques internes, així com moltes altres prestacions (recuperació de trucades, control del cost de cada número, etc.).

D'altra banda, s'anul·len les centraltes dels centres, queden absorbides per dues de molta més amplitud que permeten una comunicació més àgil i que no intervien en les trucades internes. En el termini d'un mes, s'editarà la xarxa telefònica de la UPC.

Consell Social, Pere Duran Farell; el conseller d'Ensenyament, Josep Laporte; el president del Parlament de Catalunya, Joaquim Xicoy; i la regidora d'Ensenyament de l'Ajuntament de Barcelona, Marta Mata.

Les corals d'Arquitectura i Enginyers Industrials van iniciar l'acte amb fragments de Bach i Vivaldi. Tot seguit, el secretari general, Josep Navarro, va llegir la Memòria del curs 88/89 i va destacar entre les principals actuacions de la UPC en els diferents àmbits: l'increment i l'estabilització del professorat, els nomenaments de Josep Noguera, Peter Drucker i Sting com a doctors honoris causa, el consolidament del CTT, l'equiparació retributiva i de condicions laborals del PAS, l'activitat de recerca, etc.

Posteriorment, el dissenyador industrial i escriptor André Ricard va fer la conferència inaugural sobre el tema «La tècnica a escala humana». André Ricard va destacar l'estreta i necessària col·laboració entre enginyers i dissenyadors per tal que **les formes facilitin la relació, la comprensió, el maneig, en suma, el bon ús del dispositiu funcional.** També va fer una crida a la reflexió sobre la distinció entre el necessari i el superflu, atès que **qualsevol acte creatiu és un acte de poder, ja que som els qui decidim allò que d'altres hauran d'utilitzar o suportar.**

Després de la conferència, el rector va prendre la paraula per agrair la presència del conferenciant i per fer una breu reflexió sobre l'esdevenidor de la UPC. Va remarcar l'opció de la UPC per una universitat pública i competitiva el repte de la qual és posar-se al nivell de les millors universitats europees. Gabriel Ferraté va fer esment de l'esforç de la UPC per la transparència informativa, una de les mostres de la qual ha estat la publicació del llibre Dades Estadístiques i de Gestió que va ser repartit durant l'acte d'inauguració. Per la seva banda, el conseller d'Ensenyament, Josep Laporte, va indicar l'augment de recursos pressupostaris que la Generalitat destina a la universitat per tal de cobrir les necessitats d'infraestructura de les universitats i el fort increment d'estudiants que ha experimentat els darrers anys. També va assenyalar que la UPC és capdavantera en les relacions amb la societat i en la formació i el reciclatge de tècnics.

L'acte es va cloure amb l'entonació per part de tots els presents de l'himne universitari *Gaudeamus Igitur*.



El mes d'octubre, la Junta de Govern ha aprovat un mecanisme d'aplicació de la disposició transitòria tercera del Reial Decret 1089/1989, sobre retribucions del professorat universitari, que fa referència al complement específic per mèrits docents. En relació amb aquest tema, el Consell Social va acordar autoritzar l'ampliació necessària del pressupost per fer front als pagaments que se'n deriven. Es preveu que aquests complements es podran fer efectius en la nòmina de desembre.

La UPC t'ofereix una àmplia oferta esportiva: posa't en marxa

El mes de novembre s'inicien una gran varietat de cursos esportius i d'esbarjo adreçats als estudiants, professors i PAS. Entre molts d'altres, podeu apuntar-vos als cursos de natació, squash, hípica o, fins i tot, danses brasileres. Els preus dels cursos oscil·len entre 700 i 3.000 pessetes i tindran continuació al llarg de l'any. Així mateix, el 13 d'aquest mes començarà la Lliga Universitària de la UPC.



Agenda

Visita de les «Grandes Écoles» franceses

Els dies 13 i 14 de novembre, una àmplia representació de vint-i-dues «Grandes Écoles» franceses visitaran la UPC, amb l'objectiu de conèixer diversos aspectes de la investigació i la docència de la nostra Universitat. També mantindran reunions de treball amb directors de centres i de departaments i membres del professorat.

Jornades sobre nous materials industrials

Del 27 de novembre a l'1 de desembre. Organitzades per l'Escola Universitària Politècnica de Girona. Per a més informació, adreceu-vos a l'EUPG, Av. Lluís Santaló, s/n, Girona, tel. 972 / 21 02 62.

Cicle de seminaris de l'Àula d'Humanitats

20 i 21 de novembre, «L'Urbanisme i els Jocs Olímpics».
27 i 28 de novembre, «Problemàtica dels aprofitaments hidràulics».
Organitzats per l'Àula d'Humanitats de l'Escola i el Col·legi de Camins, Canals i Ports. Per a més informació, adreceu-vos a l'ETSECCP (c/ Jordi Girona, 31, 08034 Barcelona, tel. 204 82 52).

Cicle de conferències sobre telecomunicació

8 de novembre: «Sistema axe: un futur real», a càrrec de Manuel Ignàcio Bardón, del Departament d'Enginyeria de Sistemes Itelsa.
22 de novembre:

La UPC ha participat per primer cop a les fires de tecnologia i innovació «TECNOVA'89», a Madrid, i SITEF, a Toulouse, que han tingut lloc del 17 al 22 d'octubre.

Concretament, la UPC ha presentat: màquines per assecatge d'aire comprimit; prototipus de refrigeració per a camions; activitats en processament de llenguatge natural i d'imatge; el xip (XBAR 5 x 5 x 5), circuit integrat per a la bidireccional de 5 x 5 bus de 8 bits, etc.
D'altra banda, l'Escola Universitària Politècnica de Girona va participar al «II Saló franco-espanyol de les Innovacions i de les Tecnologies aplicades al Turisme» (SITT'89), que va tenir lloc en el recinte firal de Girona, del 4 al 8 d'octubre.

Guardó a un estudiant d'Enginyeria Tècnica Industrial de Terrassa

Emili Giner Pascual, estudiant de l'Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Terrassa, ha guanyat la primera edició del premi «Rieter Award», convocat per l'empresa suïssa «Rieter, SA», de maquinària tèxtil, filatures i texturats.

Aquest premi està adreçat a tots els estudiants de centres tèxtils d'Espanya i ha estat atorgat a Emili Giner basant-se en l'expedient acadèmic i el seu treball sobre «Tintura i igualtat de poliamida texturada. Selecció d'igualtats i influència de les condicions de texturació».

«Sistema 5 ESS», a càrrec d'Antonio Ramos, director d'Enginyeria de Sistemes de Comunicació ATT-Network System Espanya.

Organitzades per l'E.T.S. d'Enginyers de Telecomunicació, Fundesco i Telefónica. Per a més informació, adreceu-vos a l'ETSET, (c/ Jordi Girona, 31, Barcelona, tel. 204 65 51).

Curs de «Control Numèric CAD/CAM»

Del 13 de novembre al 12 de desembre, nivell I «Programació manual del control numèric.»

Organitzat per l'Escola Universitària Politècnica de Girona. Per a més informació, adreceu-vos a l'EUPG, Av. Lluís Santaló, s/n, Girona, tel. 972 / 21 02 62.



Llibre de Dades Estadístiques i de Gestió 1989

Onzena edició. Aquest any incorpora un recull d'informació més ampli, amb més dades sobre els departaments de la UPC, estadístiques i gràfics nous, i una millora de l'instrumental metodològic per a la quantificació de les dades universitàries.

Editat pel Servei de Publicacions de la UPC, 1989, 214 pàgines.

Serveis

Servei d'Obres i Manteniment

L'objectiu del Servei és vetllar pel patrimoni de la UPC, i les seves actuacions es divideixen en obres de Reforma, Ampliació i Millora (RAM) i Manteniment.

En relació a la RAM, les obres sol·licitades per les unitats estructurals es distribueixen segons uns criteris de prioritat que consisteixen, fonamentalment, a adaptar els edificis a les normes de seguretat i cobrir les necessitats derivades d'un increment en el nombre d'estudiants.

Quant al Manteniment, el Servei executa obres de manteniment col·lectiu (reparacions i obres d'emergència) i de manteniment preventiu, per tal d'evitar que els edificis es deteriorin.

El Servei redacta els projectes d'una part de les actuacions i assumeix la direcció d'obra. En els projectes redactats per altres tècnics, el Servei intervé en la seva supervisió, i en la direcció de l'obra. Per tal d'assolir l'objectiu principal del Servei, cal que les obres no incloses en el pressupost, i que es financin per mitjà de la mateixa unitat estructural, se sol·licitin per escrit al Servei.

Atès que la finalitat del Servei és la millora del patrimoni de la UPC i que la comunitat universitària n'és la principal beneficiària, la seva col·laboració en els punts esmentats abans és primordial.

El Servei es troba al Pavelló de Govern de la UPC (Av. Gregorio Marañón, s/n, planta 2, 08028 Barcelona).