

Coordina i edita:
Gabinet de Premsa
Tel.: (93) 401 61 43/44

Editorial

El canvi accelerat de l'entorn social i la competitivitat creixent empenyen les institucions a planificar estratègicament el futur, posant l'accent en les noves tendències i amb la voluntat de poder atendre les demandes actuals i les futures. En aquest sentit, al darrer Claustre General de la Universitat Politècnica de Catalunya ja es van exposar els paràmetres generals de l'organització territorial de la nostra Universitat, que abasten tant el problema de la dimensió adequada dels campus com les nostres necessitats d'expansió.

Un dels fets destacables del debat territorial va ser la consideració de Terrassa com el segon campus de la UPC, i la manifestació d'una clara voluntat de reforma i de millora de la seva infraestructura des d'un punt de vista integrador, que tingui en compte les necessitats i els requeriments de futur i que ens permeti assolir un campus de qualitat amb estructures descentralitzades.

Des de fa temps, els directors de les unitats estructurals de Terrassa, juntament amb un grup de professors, han estat treballant en la configuració de les estratègies que s'han de desenvolupar, tant pel que fa al tema dels títols com al referent a la distribució dels espais del campus. Així mateix, i amb l'objectiu d'impulsar aquesta iniciativa, es va nomenar Joseba Quevedo com a delegada del rector a Terrassa i, d'altra banda, es va crear la figura d'adjunt a la Gerència per facilitar el procés de descentralització econòmica i administrativa.

Simultàniament al procés engegat a la UPC, l'Ajuntament de Terrassa ha elaborat un pla estratègic per a la ciutat que, a més de tenir en compte les necessitats expressades per la Universitat, permetrà el nostre creixement. El pla, on apareix com a element rellevant l'impuls a la col·laboració ciutat-universitat, pot convertir Terrassa en la ciutat universitària més important de Catalunya després de Barcelona.

Tot aquest conjunt de factors abans mencionats han propiciat l'elaboració d'un projecte de construcció i remodelació de les instal·lacions que componen el campus de Terrassa. Una iniciativa molt ambiciosa de reestructuració d'espais, amb una filosofia departamental que permetrà fer un salt endavant en la configuració d'un campus integrat i modern. Coincidint en el temps, s'ha produït l'acabament de l'Escola d'Òptica, que serà inaugurada aquest mes d'abril, i la posada en marxa de l'Institut de Tecnologia i Modelització Ambiental, ubicat a les instal·lacions que abans ocupava l'Escola d'Arquitectura del Vallès.

Entre les realitzacions emblemàtiques que es volen dur a terme al campus de Terrassa hi ha la residència d'estudiants, amb una moderna concepció, i que ajudarà a cobrir el déficit d'habitacles per a estudiants de fora de la ciutat; la biblioteca, els laboratoris i espais destinats a acollir els serveis generals del campus, que s'ubicaran a l'antiga Escola d'Arts i Oficis, davant mateix de les escoles actuals. D'altra banda, hi ha el projecte de cessió del cèntric sector de la ciutat anomenat Vapor Sala, que representarà un increment de 22.000 m² d'espai addicional.

Tot això significa que, des de l'inici d'aquestes actuacions fins a la seva culminació, s'haurà realitzat al campus universitari de Terrassa una inversió de 1.200 milions de pessetes, aconseguides gràcies a les cessions de sòl de l'Ajuntament i a les aportacions de la UPC i la CE per mitjà del Fons Europeu per al Desenvolupament Regional (FEDER).

Sumari

La UPC incrementa el seu patrimoni en 350 milions de pessetes

Inaugurat l'Institut de Tecnologia i Modelització Ambiental

Jornades de Portes Obertes a la Politècnica

Lliurat el premi del concurs de samarretes

Constituit el Comitè de Seguretat i Higiene de la UPC



Jornades de Portes Obertes a la Politècnica

Com cada any, la Universitat Politècnica de Catalunya ha obert les seves portes als estudiants de COU que enguany faran la preinscripció universitària. L'objectiu de la campanya «Jornades de Portes Obertes» és informar sobre les carreres que s'imparteixen a la UPC per orientar els estudiants a l'hora de triar una carrera. Professors i estudiants de cada escola s'encarreguen d'explicar les característiques de cada carrera i posteriorment s'inicia un col·loqui per aclarir tots aquells dubtes que puguin tenir els futurs universitaris. Finalment es fan visites a les instal·lacions de cada escola, passant per les aules i els diferents laboratoris.

Les jornades es van celebrar els dies 23, 24 i 25 març al campus de Barcelona, el 26 de març va ser el torn de la Facultat de Nàutica de Barcelona, el 30 de març es van celebrar les jornades a les escoles de Terrassa i Vilanova i la Geltrú i el dia 31, a l'Escola Universitària Politècnica del Baix Llobregat. La darrera d'aquestes jornades tindrà lloc al centre de Sant Cugat el dia 14 d'abril.

Signat un acord de cooperació amb la Universidade Estadual Paulista de Brasil

El dia 9 de març passat, el rector de la UPC, Gabriel Ferraté, i el rector de la Universidade Estadual Paulista de Brasil, Arthur Roquete de Macedo, van signar un conveni de col·laboració i cooperació entre les dues universitats. El conveni preveu desenvolupar, mitjançant programes específics, l'intercanvi acadèmic i cultural en les àrees d'ensenyament i recerca.

D'altra banda, el mes de març passat van visitar diversos centres de la Universitat Politècnica el rector de la Universitat de Sao Paulo de Brasil, Roberto Leal Lobo, acompanyat del pro rector d'aquella universitat, Franco Maria Lajolo i el rector de la Universitat Autònoma Metropolitana de Mèxic, Gustavo A. Chapela Castañares.

La UPC incrementa el seu patrimoni en 350 milions de pessetes

La Universitat Politècnica de Catalunya ha incrementat recentment el seu patrimoni en 350 milions de pessetes a partir del tancament de tres operacions de cessió per part de diferents organismes municipals.

D'una banda, l'Ajuntament de Vilanova i la Geltrú ha cedit a la Politècnica una superfície de 6.000 metres quadrats, que permetran l'ampliació de l'Escola Universitària Politècnica de Vilanova i la Geltrú amb la construcció d'un edifici nou.

Una altra de les cessions ha estat la de l'Ajuntament de Terrassa, la qual possibilitarà la construcció d'una residència d'estudiants al recinte del mateix campus.

Per acabar, el dia 24 de març passat i amb motiu de l'acte d'inauguració de l'Institut de Tecnologia i Modelització Ambiental, un representant de l'alcalde de Terrassa va fer públic l'anunci de cessió a la Universitat Politècnica de Catalunya dels terrenys que actualment ocupa l'Institut Politècnic del Vallès on s'ha ubicat l'ITEMA, en mans de la Mancomunitat Sabadell-Terrassa fins que aquest organisme es va dissoldre.

El CCD inicia les seves actuacions

El Centre de Cooperació per al Desenvolupament (CCD) organitzarà del 13 al 15 de maig, la reunió internacional de coordinadors del Màster Multimèdia d'Enginyeria Ambiental per a països en vies de desenvolupament que organitza la UNESCO.

Mitjançant activitats com aquesta, el CCD establirà línies de cooperació amb aquests països a partir de cursos de formació i d'estudis en els quals hi hagi transferència de tecnologia i de coneixements en tècniques bàsiques. Així mateix, el CCD col·laborarà amb organitzacions no governamentals per aconseguir ajuts per dur a terme aquests projectes.

Josep Valldeperas reelegit director de l'INTEXTER

Josep Valldeperas va ser reelegit el mes de febrer passat com a director de l'Institut d'Investigació Tèxtil i Cooperació Industrial de Terrassa, l'INTEXTER, càrrec que ocupa des de fa tres anys. Doctor enginyer i professor de la Politècnica, Valldeperas, va ser reelegit amb la majoria dels vots del Consell de l'INTEXTER.

Inaugurat a Terrassa l'Institut de Tecnologia i Modelització Ambiental (ITEMA)



El passat dia 24 de març va tenir lloc la inauguració de l'Institut de Tecnologia i Modelització Ambiental de la UPC (ITEMA), situat a l'antiga Escola d'Arquitectura del Vallès.

A l'acte d'inauguració, presidit pel conseller del Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya, Albert Vilalta, el rector de la UPC, Gabriel Ferraté, i el director de l'Institut, José María Baldasano, van assistir representants del Consell Comarcal del Vallès Occidental i de l'Ajuntament de Terrassa, com també el president de l'Associació d'Amics de la UPC, Jordi Mercader, i altres membres de la comunitat universitària.

L'ITEMA, creat l'any 1992 a partir de l'Institut de Petrolquímica Aplicada, és un centre de recerca aplicada al medi ambient. Les seves actuacions, que són desenvolupades per un equip de tècnics superiors i estudiants de postgrau, se centren en la recerca sobre sistemes de presa de decisions d'enginyeria ambiental i en el camp de les tecnologies de minimització i tractament de residus mitjançant l'ajut de la modelització.

L'Associació d'Amics publica un manual sobre l'accés a la primera feina

«Buscar feina», que ha comptat amb la col·laboració dels col·legis professionals, recull informació diversa sobre el món laboral.

Constituït el Comitè de Seguretat i Higiene de la Politècnica

El dia 3 març passat es va constituir el Comitè de Seguretat i Higiene de la Universitat Politècnica de Catalunya, integrat per tres representants de la Mútua Metal·lúrgica, tres de la UPC, dos del Personal d'Administració i Serveis laborals, un d'UGT i un altre de CCOO, i per dos membres de la Junta de Personal Acadèmic i un altre del CSIF.

Aquest comitè recollirà les inquietuds dels centres en matèria de seguretat i higiene, formularà estudis sobre plans d'emergència com ara evacuació d'incendis, escales o seguretat.

El Comitè de Seguretat i Higiene també tractarà temes com ara l'adaptació a les normes de seguretat dels edificis i l'aplicació de mesures correctores en els llocs de treball amb perillositat, penositat i toxicitat.

Es jubila Conchita Martín, administradora de l'ETSAB

El dia 28 de febrer passat, Conchita Martín, administradora de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona, es va jubilar, després d'haver estat més de 40 anys a l'Administració i al voltant de 25 anys en el càrrec a la Politècnica.

Conchita Martín, va arribar a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona l'any 1968 amb funcions d'administrativa.

El 1970 va ser nomenada, pel Ministeri d'Educació i Ciència, cap de Negociat d'aquesta escola per passar, el 1984, a ser la primera cap de secció de les escoles que integren la Universitat Politècnica de Catalunya.

Quatre anys més tard, Conchita Martín va esdevenir administradora del centre.



El dia 10 de març passat es va presentar a la sala de la Fundació Caixa de Catalunya el llibre «Buscar feina, orientacions per als titulats de la UPC». Aquesta publicació ha estat impulsada per l'Associació d'Amics amb l'esponsorització de la Fundació Caixa de Catalunya.

El llibre, en l'elaboració del qual han participat uns 50 estudiants, empresaris, directius i membres de col·legis professionals, posa a l'abast dels estudiants de carreres tècniques informació sobre els principals aspectes laborals que ha d'afrontar un titulat de la UPC a l'hora de buscar la primera feina.

Durant la presentació, el president de l'Associació d'Amics, Jordi Mercader, va destacar que «el llibre és un estri petit, però extremadament útil per a una persona que inicia la vida professional». A l'acte eren presents també el rector de la UPC, Gabriel

Ferraté, el president de la Caixa de Catalunya, Antoni Serra Ramoneda, el director general d'Ocupació de la Generalitat, Josep M. Servitge, i el president del Consell Social, Pere Duran Farell.

El llibre recull les característiques dels diferents estudis que s'imparteixen a la Politècnica, els perfils professionals que ofereix la Universitat al mercat laboral i la demanda de titulats tècnics en aquests moments, i també temes com ara la deontologia professional, entre d'altres.

L'obra ha estat dividida en tres parts, que coincideixen amb el procés d'incorporació al món laboral. La primera part fa èmfasi en el pla de màrqueting personal que cada estudiant s'ha de dissenyar a l'hora d'anar a oferir-se al món laboral, quins tipus d'empreses es pot trobar, quins tipus de cartes de presentació i currículums són els més adients o com ha d'afrontar les proves de selecció i les entrevistes. La segona part està centrada en les sortides professionals i la demanda social de titulats tècnics que existeix actualment, de manera que descobreix moltes de les noves sortides professionals amb què es troben els estudiants de carreres tècniques.

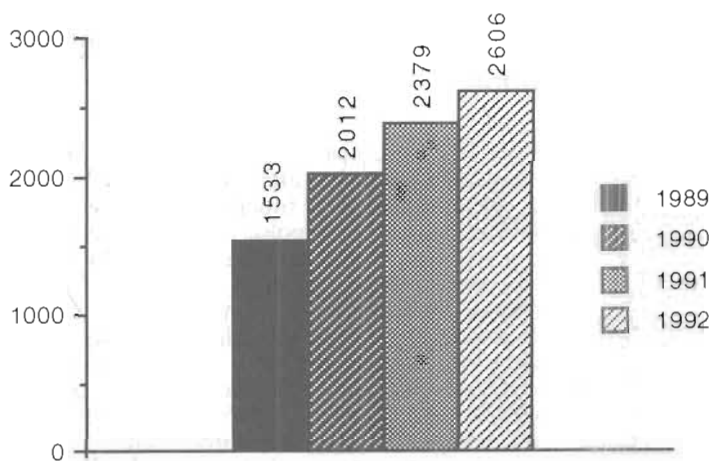
La darrera part del llibre remarca la importància de la formació continuada com un factor clau per adaptar-se al món tecnològic. «Buscar feina» compta, a més, amb un apèndix on es poden trobar aclariments sobre diferents aspectes laborals i un seguit d'adreces d'interès.

El llibre, que sortirà a la venda al preu de 300 pessetes per als socis de l'Associació d'Amics i de 600 per a la resta de la comunitat, es va presentar als estudiants de la UPC el dia 25 de març passat.



El CTT va facturar un 10 % més l'any 1992

Es va doblar el nombre de convenis signats amb la Comunitat Europea



Evolució de la facturació del CTT

El CTT va facturar 2.606 milions de pessetes el darrer exercici. Aquesta xifra significa un increment del 10 % aproximadament respecte de la facturació de 1991 (2.379 milions de pessetes). L'apartat que ha experimentat un increment més espectacular és el dels programes de recerca i desenvolupament finançats per la Comunitat Europea. L'any 1992, el CTT de la UPC va signar 37 contractes de R+D amb la CE per un import de 710 milions de pessetes; 15 més que l'any anterior, en què se'n varen signar 22 per un import de 343 milions de pessetes. Així s'ha augmentat el nombre de projectes un 62 %, i l'import total un 200 %. Això ha significat també que aquesta mena de contractes hagin passat a ser un 35 % del total, mentre que l'any anterior en representaven un 14 %.

Dels 346 contractes de recerca establerts al llarg de l'any 1992, gairebé la meitat (178) corresponen a acords realitzats amb empreses, una tercera part (87) són acords establerts amb les administracions públiques i 41, aproximadament, són programes de recerca i desenvolupament de la Comunitat Europea.

Àrees tècniques

Les àrees tècniques que han signat un nombre més important de convenis han estat les de gestió i economia, informàtica, tecnologia de les comunicacions, arquitectura i urbanisme, tecnologia de la construcció, tecnologia de materials i tecnologia elèctrica i electrònica.

Les principals vies de col·laboració de la Politècnica mitjançant el CTT són els projectes de recerca, els programes de formació i els serveis d'assessorament. D'aquests conceptes, el que representa un volum més gran d'ingressos és el de convenis de recerca, que l'any 1992 va arribar a 1.591 milions de pessetes, mentre que per cursos es van facturar 540 milions de pessetes; per serveis, 239, i per altres conceptes, 103.

Participació en els grans projectes del 92

Dels convenis signats durant l'any 1992 destaquen els treballs duts a terme pel Centre d'Alt Rendiment Esportiu i pel COOB 92 amb motiu dels Jocs Olímpics, la participació en el pavelló català de l'Expo 92, el projecte d'informatització de l'atraca de vaixells al Port de Barcelona, l'estudi per a la millora del rendiment de la xarxa de fibra òptica de Telefónica i l'aportació del disseny assistit per ordinador a les obres de la Sagrada Família, a més d'un gran nombre d'estudis per a la millora del medi ambient.

Des de 1986, any en què es va crear el CTT, la Politècnica ha establert prop de 2.000 projectes de recerca amb empreses i ha treballat per a més de 4.000 empreses i institucions, de l'Estat i de l'estranger.

Barcelona tindrà un campus de la Universitat de l'Espai

A partir del curs 1995-96, Barcelona tindrà un dels disset campus afiliats de la Universitat Internacional de l'Espai (ISU). La decisió va ser presa per l'ISU el mes de febrer passat, després que la Universitat Politècnica de Catalunya, la Universitat Autònoma de Barcelona i la Universitat de Barcelona, amb la Fundació Catalana per a la Recerca (FCR), presentessin una candidatura conjunta.

La seu catalana de l'ISU, que s'especialitzarà en aplicacions de satèl·lits, entrarà en funcionament el curs 1995-96, i l'any 2000 ja treballarà a ple rendiment. D'aquesta manera els estudiants de l'ISU podran desenvolupar treballs més específics en el camp dels satèl·lits a Barcelona.

Programes europeus

Està obert el període de presentació de propostes ENVIRONAMENT

Fins al dia 28 de maig està obert el període de presentació de propostes per al programa ENVIRONAMENT, de la CE.

Aquest programa, específic de R+D en l'àmbit del medi ambient, comprèn les àrees següents: participació en els programes de canvi global, tecnologies i enginyeria per al medi ambient, recerca sobre aspectes econòmics i socials dels problemes mediambientals i riscos tecnològics i naturals.

El dia 21 d'abril es farà una jornada explicativa. Per a més informació us podeu adreçar al CTT (Ignasi Gubianes), telèfon 401 71 32.

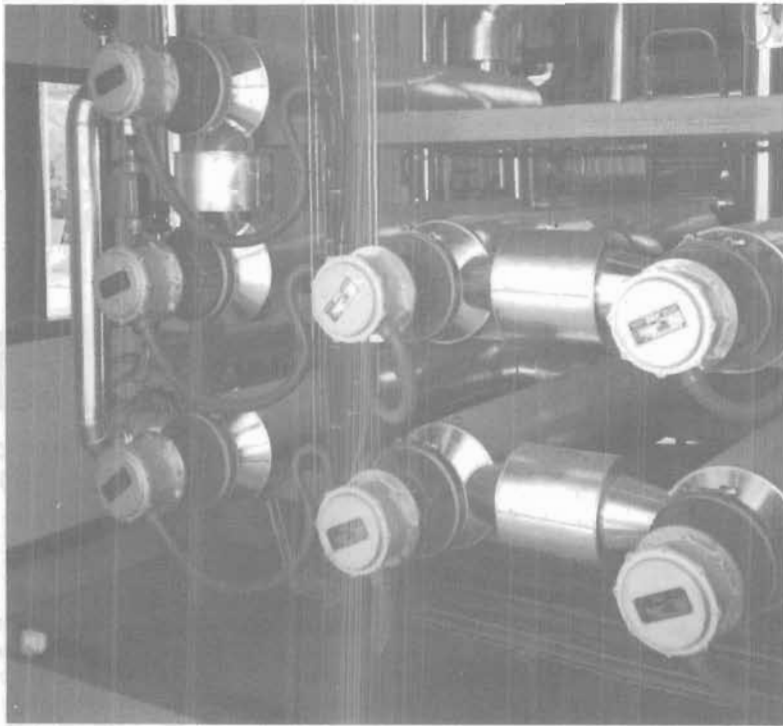
Workshop Europeu sobre lògica difusa a l'ETSEIT

El Departament d'Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial de l'ETSEIT organitza un Workshop Europeu sota el lema *Industrial Fuzzy Control & Applications*, que tindrà lloc del 21 al 23 d'abril.

Hi prendrà part el fundador de la lògica difusa, L. Zadeh, de la Universitat de Berkeley. S'hi presentaran 5 conferències plenàries sobre diferents aspectes de la lògica difusa i la seva aplicació a l'automàtica industrial, i 13 treballs agrupats en 4 sessions tècniques sobre aspectes genèrics, aplicacions en simulació, aplicacions reals i anàlisi de prestacions dels controladors basats en la lògica difusa. També es faran demostracions pràctiques de diversos productes comercials de hardware i software relacionats amb el control difús.



L'ITEMA presenta els resultats del projecte OXYJET



El 24 de març passat, amb motiu de la inauguració de l'Institut de Tecnologia i Modelització Ambiental, es va presentar la unitat de demostració del procés d'oxidació humida OXYJET, que s'ha instal·lat a l'empresa Resinas Sintéticas, SA de Sant Celoni. El sistema OXYJET serveix per al tractament d'aigües residuals amb compostos orgànics difícilment biodegradables, generades per indústries dels sectors químic, farmacològic i agroalimentari de les àrees altament industrialitzades de la regió mediterrània.

Aquest procés consisteix a provocar l'oxidació dels components contaminants biològics, cosa que dona com a resultat, d'una banda, oxigen i anhídrid carbònic i, de l'altra, aigua fàcilment depurable mitjançant un procés biològic corrent.

Aquest tractament, que es va començar a desenvolupar en col·laboració amb una universitat canadenca, representa un important estalvi econòmic i d'energia. La instal·lació que ha dissenyat l'ITEMA per a l'empresa de Sant Celoni tracta actualment uns 180 litres per hora, a unes 20 pessetes per litre, mentre que el cost de l'eliminació d'aquests residus en una incineradora francesa és del voltant de les 70 pessetes per litre.

El sistema OXYJET estarà a punt per ser instal·lat industrialment en el termini d'un any, i el podrien fer servir unes 40 empreses catalanes, algunes de les quals ja han manifestat el seu interès en el procés.

El Departament du a terme projectes de recerca en dos grans camps:

—Enginyeria química i del medi ambient

Anàlisi química

Aigües potables i residuals (composició, metalls pesants i anàlisi microbiològica). Contaminació ambiental (gasos, partícules i fums). Caracterització de residus urbans i industrials. Productes de consum. Combustibles i lubricants. Materials de construcció (ciments, ceràmiques, etc.). Productes cosmètics i detergents. Gasos. Productes orgànics per a IR.

Química industrial

Assessorament en projectes de processos químics.

Control de processos

Simulació i estudi de regulacions i automatismes.

—Mineria, restauració i impacte ambiental

Geologia

Prospecció i avaluació de recursos naturals. Roques industrials. Estudis geotècnics (fonamentals, estabilitat de talussos, drenatges). Estudis hidrogeològics (pous i mines d'aigua, contaminació, legalitzacions, aigües potables). Confecció de mapes geològics adaptats als territoris dels termes municipals. Vibracions (control i estudi sobre desplaçaments, velocitats, acceleracions i la seva transmissió). Vibracions sísmiques.

Mineria

Avaluació de mineralitzacions industrials (metàl·liques i no metàl·liques). Identificació de minerals i gemmes. Voladures de destrossa i voladures controlades. Restauració d'excavacions.

Topografia

Amidament i delimitació de terrenys i altres. Aixecaments topogràfics en superfície i subterrànies. Permisos de recerca o d'exploració minera: demarcació i afrontaments. Repanteig d'obres, etc.

Agricultura

Aigua per a l'agricultura: captació, transport i distribució. Adobatge. Valoracions agrícoles. Avaluació de l'impacte ambiental.

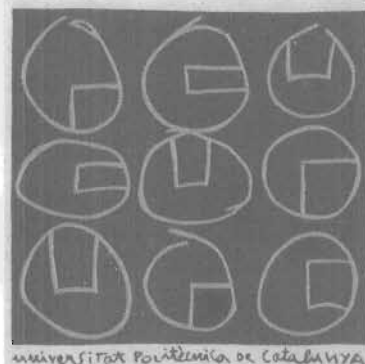
Presentades les bases del Premi UPC de Ciència-Ficció

Recentment s'han presentat les bases per al II Premi Internacional UPC de Novel·la Curta de Ciència-Ficció 1993, que organitza el Consell Social. Al premi poden optar obres de ciència-ficció, amb una extensió d'entre 75 i 110 pàgines, escrites en català, castellà, anglès o francès i lliurades abans del dia 30 d'agost de 1993 al Consell Social de la UPC (edifici ETSAB, Diagonal, 649, 08028 Barcelona).

El premi atorgarà un milió de pesetes al primer guardonat, una menció especial de 250.000 pesetes i un altre premi com aquest a la millor obra presentada per un membre de la UPC.

«Europa, un projecte de futur», a l'EUPB

«Europa, un projecte de futur» és el títol genèric de l'exposició que es va inaugurar el dia 25 de març passat a l'EUPB. L'exposició, organitzada per la Secretaria General de la Joventut, la Subdirecció Universitària del centre i el Servei d'Informació i Activitats de la UPC, té l'objectiu d'apropar Europa als joves mitjançant la divulgació de la història de la construcció europea, del marc actual amb les perspectives de la unió política i monetària i del mercat únic de 1993. A l'acte d'inauguració van assistir el secretari general de la Joventut, Josep Coll, el rector de la UPC, Gabriel Ferraté, i el director de l'EUPB, Francesc Xavier Llovera.



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

Estudiants de l'ETSAB, guanyadors del concurs de disseny de samarretes

Marc Serra, Enric Gilabert i Jorge Casajús, estudiants de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona, han estat els guanyadors del concurs de disseny de samarretes 1992-93.

El jurat, format pel rector de la UPC, Gabriel Ferraté, per Cristina Campos, estudianta de la FNB, i Antoni Gutiérrez, representant del concessionari UPC SHOP, ha valorat la creativitat del disseny basat en els colors, el traç gestual, la intencionalitat simbòlica i la seva simplicitat gràfica.

Al concurs de la UPC SHOP «La UPC té artistes? Demosta que sí» s'han presentat 74 propostes per decorar les samarretes que aquesta botiga de la UPC inclourà en el seu pròxim catàleg.

Agenda

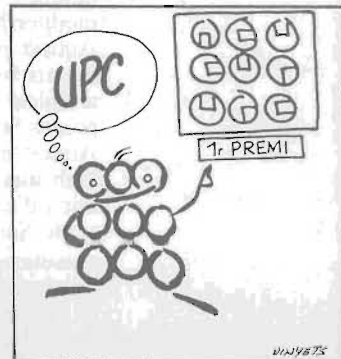
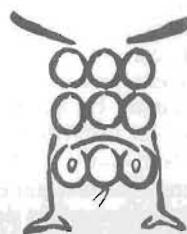
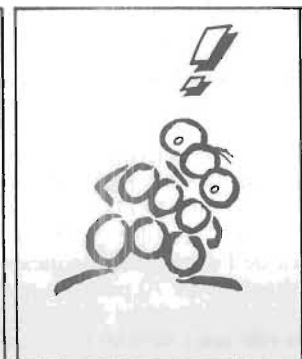
Saló de l'Ensenyament

La Politècnica participarà, del 19 al 24 d'abril, en el Saló de l'Ensenyament. El certamen reunirà al Palau Alfons XIII de Montjuïc totes les universitats de Catalunya, que oferiran als estudiants tota mena d'informació sobre ofertes de títols, instal·lacions, serveis, etc.

Curs de postgrau

El dia 19 d'abril s'inicia el curs de postgrau «Diagnosi, reparació i manteniment d'edificis d'habitatge» a l'ETSAB (Diagonal, 649). Les inscripcions per al curs es faran abans del dia 16 d'abril a la tercera planta de l'ETSAB. Més informació al tel. 401 63 87.

Bòlix



La Gran Patinada

El 29 d'abril vinent, a les 13 hores, tots els socis del Servei d'Esports de la Politècnica estan convidats a «la Gran Patinada», que tindrà lloc a la pista de gel del F.C. Barcelona. L'acte s'inclou en la campanya «Viu la primavera al Servei d'Esports». D'aquesta i d'altres activitats, informa-te'n al tel. 401 68 87.

Residus industrials

Del 26 al 30 d'abril es desenvoluparà a l'Institut de Tecnologia i Modelització Ambiental el curs Residus Industrials, que tractarà, entre d'altres, de la legislació, els tractaments, els abocadors o la incineració d'aquests residus.

Més informació al tel. 739 83 80.

Tecnologies de vídeo i televisió

Des del 19 d'abril fins al 19 de maig tindrà lloc a l'Institut de Ciències de l'Educació el curs «Introducció a les tecnologies del vídeo i la televisió», adreçat a professors interessats en el coneixement de les eines utilitzades en el camp dels àudio-visuals. Més informació al tel. 449 76 00.

Publicacions

Els estudis de la UPC. Curs 1992-1993

Editat amb motiu de les Jornades de Portes Obertes, «Els estudis de la UPC. Curs 1992-93» presenta els estudis que es poden cursar a la Universitat, la seva durada, els requisits d'accés, la nota de tall, el nombre de places, els objectius docents, l'organització dels estudis, els horaris, la càrrega lectiva i els sistemes d'avaluació. També es pot trobar informació sobre la seva correspondència amb altres títols i les sortides professionals. Servei de Publicacions, 1993.