

Crear una estructura i una organització eficients és una de les opcions estratègiques previstes en el nostre Pla de futur. Aconseguir aquest objectiu suposa un pas endavant en el camí iniciat per la UPC els darrers anys.

És en aquest context d'evolució permanent que els acords presos per la Junta de Govern pel que fa a la distribució i a la planificació d'espais tanquen, sens dubte, una llarga etapa a la nostra Universitat. Una etapa marcada per la necessitat d'estructurar les unitats de la UPC afectades per les noves construccions al campus nord, i per l'objectiu d'establir els criteris bàsics per a una distribució racional dels espais dedicats a la vida acadèmica, a les unitats estructurals i als serveis universitaris.

Així, dins del conjunt d'actuacions immediates aprovades per la Junta de Govern existeix la determinació d'estructurar el campus nord des d'una perspectiva global. Per això, precisament entre els seus objectius hi ha la voluntat d'impulsar l'existència de tecnologies específiques en tots dos campus de Pedralbes, sense descapitalitzar cap sector, i amb la intenció de potenciar un desenvolupament equilibrat de les diferents àrees temàtiques de la UPC. En aquesta primera fase, les actuacions afecten les unitats estructurals del campus de Barcelona vinculades a les enginyeries de Camins i Obres Públiques, Telecomunicació i a Informàtica.

Amb aquesta nova configuració adquireix un significat especial la voluntat d'agrupar tots els equips que realitzen treballs en un mateix camp. Aquesta agrupació no només permet aprofitar els avantatges de l'economia d'escala i evitar la dispersió de petits grups de professors, sinó que també afavoreix l'intercanvi dels coneixements més avançats. A més a més, tot això té una repercussió clara en la millora de la qualitat de la docència i de la recerca.

Quant al campus sud, el conjunt d'edificis actuals de l'ETSEIB i la FIB es consideraran de forma interrelacionada i, per tant, unitària, el que permetrà oferir noves titulacions i servirà d'expansió futura dels departaments i els estudis actualment vinculats a l'ETSEIB.

Obrir camins per fomentar la comunicació i el treball comú entre els diferents col·lectius universitaris i afavorir la participació de tots en el repte comú de millorar la UPC, permetrà, de ben segur, anar preparant la nostra institució per afrontar el seu futur.

Sumari

La UPC promou un consorci europeu en enginyeria

Inauguració del 20è. curs acadèmic

Nomenaments a l'àrea de Relacions Internacionals

Eleccions de funcionaris i personal laboral

Nou cap del Servei d'Informació i Activitats

Fòrum de Treball BCN Telecom

Tres estudiants fan el cim del Pumori

Reunió de la Coordinadora d'Estudiants

Informacions

novembre 1990

17

Publicació mensual del Rectorat de la Universitat Politècnica de Catalunya

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

UPC



15 empreses participen al I Fòrum de Treball BCN Telecom

L'Escola i els estudiants d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona han organitzat, a finals d'octubre, el I Fòrum de Treball BCN Telecom, que ha comptat amb la participació de 15 de les empreses més importants del sector de les telecomunicacions. L'objectiu d'aquesta jornada ha estat establir contactes entre els estudiants i les empreses, per tal de facilitar futures contractacions laborals, i ha estat qualificat de molt positiu per ambdues parts.

El conseller d'Indústria i Energia, Antoni Subirà, i el rector, Gabriel Ferraté, van inaugurar el Fòrum, que va comptar amb l'assistència de més de 3.000 estudiants. Cadascuna de les empreses participants (IBM, Alcatel, Telefònica, Sanyo, etc., entre d'altres) disposava d'un estand on realitzar tasques de recollida de currículums, oferiment de llocs de treball i atenció de consultes, a més de donar una breu conferència sobre les seves principals característiques.

Eleccions de funcionaris i personal laboral

El proper 19 de novembre tindran lloc les eleccions de representants sindicals del personal laboral de la Universitat i el 29, les de representants del personal funcionari.

En relació amb les eleccions de funcionaris, s'hauran d'eleger 11 representants entre tots els membres del PAS funcionari i 23 representants entre els membres del personal acadèmic. La Junta Electoral de Zona de la UPC ha establert el termini de presentació de candidatures entre el 26 d'octubre i el 7 de novembre, la proclamació de candidats el 8 i 9 del mateix mes i la campanya electoral des de la proclamació de candidatures fins al dia abans de les votacions. El dia de les eleccions, es constituiran un total de 30 meses electorals, distribuïdes a tots els centres i els Serveis Centrals, i obertes de les 9.00 h a les 19.00 h.

Pel que fa a les eleccions de personal laboral, s'hauran d'escollir 4 representants en el grup compost per «tècnics i quadres», i 9 representants en el grup d'«especialistes i personal no qualificat». La campanya electoral s'ha establert entre el 8 i el 16 de novembre, i les votacions el 19.

Solemne inauguració del 20è. curs acadèmic

L'1 d'octubre va tenir lloc l'acte oficial d'inauguració del curs acadèmic a la UPC, a la sala d'actes de la Torre Girona, presidit pel conseller d'Ensenyament, Josep Laporte, el rector de la UPC i els rectors de les altres tres universitats catalanes, el president del Consell Social, Pere Duran Farell, i la regidora d'Ensenyament de l'Ajuntament de Barcelona, M. Aurèlia Capmany.

Com és tradicional, el secretari general, Josep Navarro, va iniciar l'acte amb la lectura de la Memòria del curs anterior i l'enumeració dels principals fets esdevinguts a la UPC.



Posteriorment, la conferència inaugural va ser realitzada pel ministre d'universitats de l'URSS, Feliks I. Peregoudov es va centrar en la creació de «La Universitat dels Pobles d'Europa», sota els auspicis de la UNESCO, per a la qual va sol·licitar la col·laboració de la UPC.

El rector va expressar el seu suport en aquesta idea. També va ressaltar, entre altres qüestions, l'esforç realitzat per la UPC en la construcció i l'ampliació dels campus, les futures perspectives d'ampliació amb la construcció d'un nou campus al Baix Llobregat, per al qual va sol·licitar finançament al conseller Laporte, present a l'acte, i, en el marc de la celebració del 20è. aniversari de la UPC, el treball constant de la Universitat per donar resposta als reptes plantejats a la frontera de l'any 2000.

Bonificació del 20 % en la compra de material inventariable

Segons va acordar la Comissió d'Investigació, les compres de material inventariable a càrrec dels convenis gestionats pel CTT tenen una bonificació del 20 % sobre el preu de compra. Aquesta bonificació, que es fa amb càrrec a l'«Overhead» de convenis, representa un clar increment respecte del tradicional 10 % que s'havia aplicat històricament i millora l'equipament en infraestructura de la UPC.

G. Holister, president del Comitè de Relacions Internacionals

Geoffrey S. Holister és, des de l'1 d'octubre, president del Comitè de Relacions Internacionals de la UPC, organisme que s'encarregarà de la projecció internacional de la nostra Universitat i de la relació amb els organismes supranacionals dedicats a l'educació, la recerca i la cultura.

Enginyer mecànic, Llicenciat en Física, Màster en Enginyeria Aeronàutica i Doctor en Enginyeria Civil, G. Holister va ser el primer degà dels estudis de tecnologia de l'Open University, i, del 1984 al 1989, director de la Divisió de Tecnologia i Educació Superior de la Unesco. Al desembre de 1989, deixà el càrrec i fou nomenat assessor personal de Federico Mayor Zaragoza, director general d'aquest organisme.

Abelard Vilardell, nou coordinador de Relacions Internacionals

El propassat 15 d'octubre es va incorporar a la UPC Abelard Vilardell com a coordinador de Relacions Internacionals, una àrea de nova creació destinada a potenciar la projecció de la Politècnica en els projectes internacionals vinculats al camp de la investigació, la formació i l'intercanvi acadèmic.

Jurista especialitzat en Dret Europeu i Relacions Internacionals, Abelard Vilardell ha treballat els darrers tres anys a l'Oficina de Brussel·les del Patronat Català Pro-Europa, en qualitat d'assessor jurídic i com a responsable del Servei Europa-Universitat, creat l'any 1987, que dona informació sobre programes europeus.

Primera reunió de la nova Coordinadora d'Estudiants

El propassat 9 d'octubre va tenir lloc la primera reunió de la nova Coordinadora d'Estudiants, que reuneix tots els estudiants clausurats de la UPC que varen resultar escollits a les eleccions al Claustre General del mes de maig.

Al llarg del matí, es van presentar diversos temes d'informació general sobre la Universitat: Estatuts i òrgans de govern, plans d'estudis i reforma, el Pla de futur de la UPC, el Vice-rectorat d'Estudiants, etc. A la tarda, es van crear les comissions de treball d'aquest curs: la Comissió d'Infraestructura, la Comissió de Districte Únic, la Comissió de Reglaments i la Comissió de Rendiment Acadèmic. També van ser ratificats com a coordinadors Meritxell Solans i Jordi Sánchez. La Coordinadora d'Estudiants està ubicada al vestíbul del Pavelló de Govern.

Junta de Govern

Elegida al Claustre General del 19-10-90

Membres Nats

Rector

FERRATÉ I PASCUAL, Gabriel Dep. Eng. Sistemes, Automàtica i Inf. Industrial ETSEIB

Vice-rectors

ANDRES YEBRA, José Luis Dep. Matemàtica Aplicada i Telemàtica ETSETB
 BONET I FERRER, Vicenç Dep. Construccions Arquitectòniques I ETSAB
 BRUNET I CROSA, Pere Dep. Llenguatges i Sistemes Informàtics ETSEIB
 PAGES I FITA, Jaume Dep. Eng. Sistemes, Automàtica i Inf. Industrial FIB
 PAWLOWSKY GLAHN, Vera Dep. Matemàtica Aplicada III ETSECCPB
 PUERTA I SALES, Ferran Dep. Matemàtica Aplicada I ETSEIB

Secretari general

NAVARRO SOLE, José Dep. Física i Enginyeria Nuclear ETSEIB

Gerent

OLIVERAS I COLL, Jordi

Vice-president del Consell de Departaments

GIRO I ROCA, Antoni Dep. Física i Enginyeria Nuclear FIB

Vice-president del Consell de directors de Centre

JOFRE I ROCA, Lluís Dep. Teoria del Senyal i Comunicacions ETSETB

Vice-president del Consell de directors d'Institut

ORTEGA I ARAMBURU, Xavier Dep. Física i Enginyeria Nuclear INTE

Membres per elecció

Directors de departament

CASTELEIRO MALDONADO, Manuel Dep. Matemàtica Aplicada III ETSECCPB
 NABONA I FRANCISCO, Narcís Dep. Estadística i Investigació Operativa FIB
 PUIGJANER CORBELLA, Luis Dep. Enginyeria Química ETSEIB
 SERRA FLORENSA, Rafael Dep. Construccions Arquitectòniques I ETSAB

Directors d'escola tècnica superior i degans de facultat

MONTEYS I ROIG, Xavier Dep. Projectes Arquitectònics ETSAB
 OLIVE I RAMON, Antoni Dep. Llenguatges i Sistemes Informàtics FIB

Directors d'escola universitària

HUBER GARRIDO, Rafael Dep. Eng. Sistemes, Automàtica i Inf. Industrial I. Cibernet

Membres per elecció

Personal acadèmic

ALCUBILLA GONZALEZ,
Ramón
ALBO I RAGAU, Lluís

AUGUET SANGRA, Carlota E.
BASAÑEZ VILLALUENGA, Luis

COROMILLAS I SUBIAS, Albert
DOLZ RIPOLLES, José

FOSSAS I COLET, Enric

JARAUTA I BRAGULAT, Eusebi
OLIVA LLENA, Asensio
OREJAS VALDES, Fernando

PONS NAVARRO, Montserrat
SEVILLA SANZ, Manuel
SUAREZ ARROYO, Benjamín

TRIBO I BUSQUETS, Josep
Antoni

XERCAVINS I VALLS, Josep

Estudiants

ALBIOL I RODERGAS, Jordi
ALCUBIERRE I ROCA, Manuel
BUTXACA ARFELIS, Juan
CALVET I VALERA, Damià
COMAS I QUINTANA, Valentí
GABARRELL I DURANY, Enric
GONZALEZ GARCIA, Fernando
MONTSERRAT FITE, Oscar
PUIG I CANAL, Jaume
ROURE I ALCOBE, Antoni
SANCHEZ I SANCHEZ, Jordi
SOLANS I DOMENECH, Meritxell

PAS laboral

BOSCH COROMINA, Miguel
SANCHO TORRES, Damián

PAS funcionari

CASTELLS DE AMORIN, Antoni
VELA I ZARDOYA, Victoria

Dep. Enginyeria Electrònica ETSETB
Dep. Expressió Gràfica a l'Enginyeria EUPG
Dep. Física Aplicada EUPB
Dep. Eng. Sistemes, Automàtica i Inf. Industrial ETSEIB
Dep. Organització d'Empreses ETSEIB
Dep. Eng. Hidràulica, Marítima i Ambiental ETSECCPB
Dep. Matemàtica Aplicada i Telemàtica EUPV
Dep. Matemàtica Aplicada III ETSEAL
Dep. Màquines i Motors Tèrmics ETSEIT
Dep. Llenguatges i Sistemes Informàtics FIB
Dep. Matemàtica Aplicada III EUPM
Dep. Física i Enginyeria Nuclear ETSEIB
Dep. Resistència de Materials i Estr. a l'Eng. ETSECCPB
Dep. Construccions Arquitectòniques I ETSAV
Dep. Mecànica de Fluids EUETIT

ETSECCPB
ETSAV
ETSEAL
EUPB
EUPG
ETSEIB
EUETIT
ETSEAL
FIB
ETSETB
EUPV
ETSAB

Serv. Centrals
EUPG

FIB
FNB

La UPC promou la creació d'un consorci europeu en enginyeria

uns 8.000 estudiants

El nou campus que es construirà al Baix Llobregat, situat al terme municipal de Cornellà, pot incrementar considerablement l'oferta de places per a estudis tècnics que existeix actualment i que augmenta any rera any. Es calcula que aquest campus podrà acollir al voltant de 8.000 estudiants, a més d'una variada oferta de serveis universitaris com ara camps d'esport i habitatges per a la comunitat universitària.

Les dades obtingudes amb l'estudi de les pre-inscripcions d'aquest curs a la UPC, i que indiquen el gran nombre d'estudiants que no arriben a obtenir una plaça a la carrera desitjada, mostren l'interès creixent per les especialitats tècniques i la importància, cada cop més evident, de les noves tecnologies a la nostra societat.

Segons aquestes dades, algunes de les carreres que han assolit un índex més elevat de sol·licituds són Enginyeria Tècnica Industrial, Enginyeria Tècnica de Telecomunicació i Diplomatura en Informàtica. Per tant, probablement aquests seran els estudis que podran cursar-se al nou campus. Aquesta decisió correspon, però, al Consell Interuniversitari de Catalunya, a proposta de la UPC.

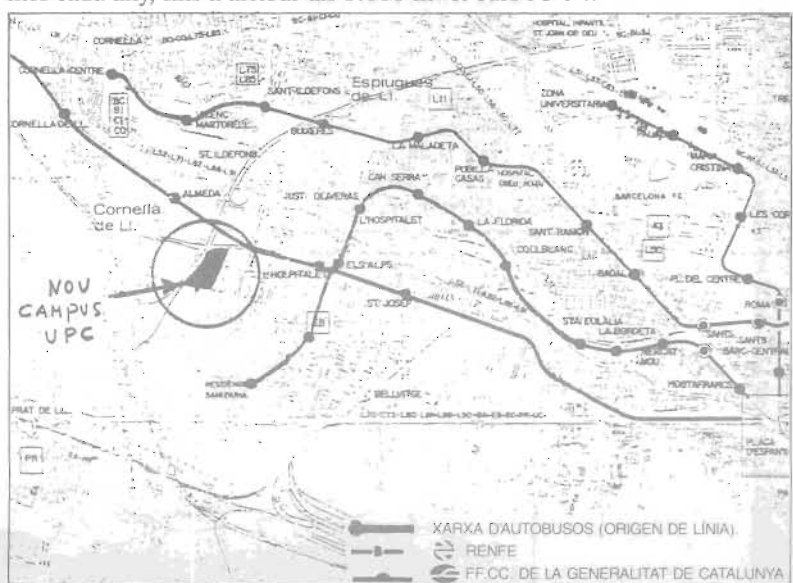
Un campus molt ben comunicat

Una de les característiques essencials de la ubicació del nou campus és la seva privilegiada xarxa de comunicacions amb Barcelona. Els terrenys, d'aproximadament 78.000 m², limiten amb l'avinguda del Marisme, el carrer de Silici, la carretera del Mig i el Segon Cinturó de Ronda. Estan envoltats, per tant, de dos vials de circulació ràpida: el tram de la «pota sud» del Segon Cinturó de Ronda que es construirà pròximament, i la carretera del Mig, que desemboca al Cinturó del Litoral. Un cop enllestides aquestes obres, el campus quedarà a uns 4,5 km del campus de Pedralbes, és a dir, a cinc minuts de circulació amb cotxe.

D'altra banda, hi ha una bona comunicació per mitjà del transport públic. El campus està a 500 metres de l'estació d'Almeda, de la línia coneguda com el «carrilet» del FC, a 900 metres de l'estació del baixador de Sant Ildefons, de les línies de Renfe, i a uns 1.500 metres de l'estació de Gavarrà, de la línia 5 del metro de Barcelona. A més, hi ha diverses línies d'autobús que hi podran arribar i que fan els trajectes Barcelona-Gavà i Barcelona-Sant Boi.

Cal destacar una altra característica important. Els terrenys del nou campus pertanyen al polígon industrial de l'Almeda. Per aquesta raó, les escoles que s'hi construeixin podran estar en contacte permanent amb les indústries ubicades en aquest sector, en una relació de reciprocitat i de col·laboració mútua, que afavorirà la connexió entre el món universitari i el teixit industrial del país.

La UPC ha mantingut diversos contactes amb el Departament d'Ensenyament de la Generalitat per tal de trobar un finançament adequat per a les obres del Baix Llobregat. De moment, les classes s'iniciaran el curs vinent en uns locals de 1.000 m², cedits provisionalment per l'Ajuntament de Cornellà, que s'ampliaran els dos cursos següents en 1.000 m² més cada any, fins a arribar als 3.000 m² el curs 93-94.



La UPC promou la creació d'un consorci europeu en enginyeria

Amb la participació de ministres d'universitat, rectors i investigadors d'Europa, van tenir lloc a la UPC, a començaments d'octubre, les Jornades «UPC/UNESCO sobre cooperació Est-Oest en Enginyeria i Ciències Aplicades», amb l'objectiu de crear un consorci europeu de col·laboració en aquestes matèries, patrocinat per la UNESCO.

Durant aquestes jornades es van determinar tres projectes inicials de col·laboració, que consistiran en la creació de cursos sobre medi ambient, que incloguin l'ensenyament a distància, l'elaboració de paquets d'aprenentatge sobre l'aplicació de la informàtica als mètodes d'ensenyament i la realització d'una investigació sobre el desenvolupament de la robòtica per a disminuïts físics. A més, el ministre d'universitats de l'URSS, Feliks Peregodov, va anunciar la cessió a la UNESCO d'un satèl·lit de comunicacions, el «Locsyst», dedicat a l'ensenyament.

Aquest consorci podria ser l'embrió d'una futura escola d'enginyeria europea, que podria integrar-se a la Universitat dels Pobles d'Europa, projecte en el qual treballa la UNESCO. A més de Peregodov, a les jornades van assistir, entre altres personalitats, el ministre d'universitats de Bulgària, Alexander Assenov, el director de la Divisió d'Investigació Tecnològica i Educació Superior de la UNESCO, B. Berkouski, i l'assessor del director general d'aquest organisme i director president del Comitè de Relacions Exteriors de la UPC, Geoffrey S. Holister.

Tres estudiants de la UPC fan el cim del Pumori, de 7.165 metres



Tres estudiants de la UPC, Ernest Bladé, Albert Castellet i Ricard Dalmau, integrants d'una expedició alpinista promoguda per les universitats catalanes, van assolir, el 29 de setembre, el cim del Pumori, de 7.165 metres. L'expedició, que va partir de Barcelona a finals de juliol, estava composta també per dos estudiants més, Josep Castellet i Víctor Domenech, de la UAB i la UB, respectivament, i un metge, Joan Minguella, professor de la Universitat Autònoma.

L'ascensió, feta per la via sud-est, es va poder fer en un temps rècord de dos dies, aprofitant una millora del temps. L'expedició va rebre un ajut de la UPC mitjançant el Servei d'Esports.

Nou cap del Servei d'Informació i Activitats

Per tal d'anar completant l'organigrama dels serveis universitaris, ha estat nomenat Jordi Camprubi com a nou cap del Servei d'Informació i Activitats. Aquest Servei integra l'antiga Secció de Comunitat Universitària del Servei de Gestió Acadèmica i l'Oficina d'Informació. Les principals tasques que ha de desenvolupar són facilitar informació sobre les activitats de la UPC i, properament, la posada en marxa de la xarxa de punts d'informació i l'UPCTEX. Jordi Camprubi és Llicenciat en Filosofia i Ciències de l'Educació per la UB.

Agenda



Centre Comú d'Investigacions

El 16 de novembre, a les 9.30 h, es presentarà, a Paulari 4 del campus nord, el Centre Comú de Recerca (CCR), organisme que realitza investigacions per a les comunitats europees i que consta de 9 instituts repartits a diversos països d'Europa. A la presentació s'exposaran el conjunt de programes de recerca del centre i els serveis que ofereix. La jornada també tractarà els programes comunitaris per a la mobilitat dels investigadors (SCIENCE, etc.).

Per a més informació, us podeu adreçar a l'Àrea de Relacions Internacionals (Victòria Llobet, tel. 334 51 00, fax. 334 71 47).

Nova revista d'arquitectura

El 9 de novembre, a les 12.30 h, tindrà lloc la presentació, a la sala de professors de l'ETSAB, del número 0 de la nova revista «FAIPAC-UPC» («Formes d'Anàlisi i d'Intervenció en el Patrimoni Construit»), editada per l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona. Per a més informació, us podeu adreçar en aquesta Escola (Salvador Tarragó, tel. 401 64 28).

Jornades sobre Ergonomia

Sota el lema «Visió, Llum, Color i For-

mes», el 27 i 28 de novembre se celebraran, a Barcelona, les Jornades sobre Ergonomia, organitzades pel Departament de Projectes d'Enginyeria de la UPC. Per a més informació, us podeu adreçar en aquest departament (tel. 401 66 47).

Presentació de les noves aules equipades amb mitjans audiovisuals

El proper 8 de novembre, a les 16.00 h, tindrà lloc una sessió de demostració de les aules que recentment han estat equipades amb mitjans audiovisuals. Fins ara, hi ha dues aules d'aquestes característiques, la sala d'actes de la FIB i l'Aula Capella de l'ETSEIB, on es farà la demostració. Ben aviat n'hi haurà una altra al campus nord.

Publicacions

Estudis de tercer cicle. Programes i cursos 1990-1991

Exposa el contingut i les característiques dels programes i cursos de postgrau, d'especialització, de doctorat i de màster que es realitzen al llarg d'aquest curs a la UPC. Editat pel Servei de Publicacions de la UPC, 1990.

Memòria de l'Institut de Petrolquímica Aplicada. 1970-1789

Primera Memòria d'aquest Institut. Exposa les activitats dutes a terme des de la seva creació fins a l'actualitat. Entre d'altres dades, recull una relació dels cursos i programes realitzats, dels projectes d'investigació i de les relacions amb altres organismes. Editat pel Servei de Publicacions de la UPC, 1990, 128 pàgines.

El transport públic a la Zona Universitària

El Servei de Publicacions ha editat un díptic explicatiu de les xarxes d'autobusos i de metro que arriben a la Zona Universitària. Inclou mapes d'ambdues xarxes i les ampliacions de línies realitzades aquest curs.



Activitats esportives per a professors i PAS

Sota el lema de «PRO i PAS, aprofita i passa-t'ho bé», el Servei d'Esports ha editat un quadric, especialment adreçat al personal acadèmic i al PAS de la Universitat, que informa de totes les activitats esportives i les ofertes que el Servei posa a l'abast d'aquest col·lectiu.

