



UNIVERSITATS ■ Tant la FUB com l'Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa faran el curs vinent un nou pas en l'adaptació dels seus estudis a l'espai europeu. La FUB hi arribarà amb una novetat important, la incorporació del grau d'Educació Infantil. La Politècnica, per la seva banda, guarda una important incorporació per al curs 2010-2011, una nova enginyeria que substituirà l'actual de Telecomunicacions

La Politècnica estrenarà el curs 2010-2011 una enginyeria única a Catalunya i a l'estat

► La nova titulació, que substituirà l'actual oferta de *telecos*, combinarà coneixements de tres branques diferents

UNIVERSITATS | MANRESA

■ L'Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa (EPSEM-UPC) oferirà a partir del curs 2010-2011 una nova enginyeria, única a Catalunya i a l'estat. Aquesta nova titulació, que **Regió7** ja va avançar que es podria afegir als plans d'estudis de la Politècnica (vegeu edició del 10 d'abril del 2008), combinarà els coneixements en informàtica, telecomunicacions i electrònica. El director del centre, Esteban Peña, ha explicat que, si no s'ha afegit a les altres enginyeries de cara al curs vinent, coincidint amb la seva reconversió en graus com a resultat de l'adaptació a l'Espai Europeu d'Estudis Superiors (EEES), ha estat perquè «hem preferit treballar-la amb més temps». L'any vinent, doncs, es continuarà oferint l'actual Enginyeria Tècnica de Telecomunicacions, que desapareixerà amb l'entrada d'aquesta nova titulació.

L'objectiu de la Politècnica és adaptar-se a la demanda del mercat. Per això s'ha decidit crear la nova graduació, que, com les altres, durarà 4 anys. En aquest sentit, Peña explica que «hem realitzat algun petit sondeig entre els empresaris i ens sembla que és una titulació atractiva perquè cobreix un mercat per al qual, fins ara, no existien estudis específics». Fa notar que «serà única a nivell de Catalunya i de l'estat. Hi ha coses similars a Europa, però aquí no. Hi ha una escola que vol fer una doble titulació de Telecomunicacions i Informàtica, com estem fent nosaltres amb l'Enginyeria Química i de Mines. La nostra graduació tindrà competència en informàtica, telecomunicacions i electrònica».



ARXIU/MIREIA ARSO

Imatge d'arxiu d'una aula de l'Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa (EPSEM-UPC)

El centre manresà espera aconseguir el vistiplau a l'inici del 2010 per poder tirar endavant la nova enginyeria

Els passos següents

Fins que la Politècnica pugui dir que té la nova enginyeria haurà de superar diversos passos. Primer de tot, cal que demostri davant de la UPC «la viabilitat acadèmica i econòmica dels nous estudis, cosa que ja hem fet». A partir d'aquí, cal

desenvolupar tots i cadascun dels continguts per enviar-los «el dia 15 de maig» al consell de la UPC per tal que hi doni el vistiplau i, a continuació, ha d'aconseguir els de l'ANECA (Agència Nacional d'Avaluació de la Qualitat i Acreditació) i el departament d'Universitats de la Generalitat. En el cas de l'ANECA, «tenen sis mesos per dir sí o no i quines esmenes hi hem de fer». L'ANECA és una fundació estatal creada el 19 de juliol del 2002 que té com a missió contribuir a la millora de la qualitat del sistema

d'educació superior mitjançant l'avaluació, certificació i acreditació d'ensenyaments, professorat i institucions. El director de l'EPSEM-UPC comenta que, com a màxim, «comptem disposar del vistiplau a començament del 2010», ja que, d'aquesta manera, podran promocionar la nova oferta en certàmens com el Saló Estúdia, en el qual donen a conèixer les seves respectives ofertes els centres universitaris, entre els quals la Politècnica i la Fundació Universitària del Bages.

L'EPSEM i la FUB s'adapten a l'espai europeu

► Els dos centres universitaris oferiran a partir del curs vinent les titulacions de grau

■ Els centres universitaris de Manresa viuran el curs vinent un pas important en la seva adaptació a l'Espai Europeu d'Estudis Superiors (EEES). Tant l'Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa (EPSEM-UPC) com la Fundació Universitària del Bages (FUB) ja tenen a punt la seva oferta de titulacions de grau. Mentre que els estudis oficials de màster (amb una durada d'entre 1 i 2

anys) s'imparteixen des del curs acadèmic 2006-2007, els de grau van començar a funcionar a partir del curs acadèmic 2008-2009. A Manresa, ho faran el curs vinent.

La Politècnica iniciarà el proper curs amb l'oferta de cinc graus d'enginyeria i un màster. Quatre graus són a la branca d'Enginyeria Industrial. Es tracta del grau en Enginyeria Mecànica, del grau en Enginyeria Electrònica i Automàtica Industrial, del grau en Enginyeria Química i del grau en Enginyeria Elèctrica. Aquest darrer, tal com va avançar aquest diari, es torna a programar -ja s'havia utilitzat aquesta titulació fa uns anys- per l'elevada demanda laboral del sec-

tor. D'altra banda, també es realitzarà un grau en la branca d'Enginyeria Civil (grau en Enginyeria de Mines), estudis que han caracteritzat des de sempre l'escola de Manresa dins de la UPC pel fet que és l'únic centre de Catalunya en el qual s'imparteixen. L'EPSEM també tindrà, encara dins del Pla d'Estudis 94, l'Enginyeria Tècnica de Telecomunicacions (que se substituirà; vegeu el text de sobre); els dos segons cicles de què disposa actualment (Enginyeria de Mines i Enginyeria en Organització) i el màster en Enginyeria dels Recursos Naturals. Des del centre han volgut remarcar la ràpida inserció laboral dels seus titulats.

En xifres: el 90 % es col·loca abans de tres mesos d'haver acabat la carrera. Al díptic que ha editat amb la informació dels graus, s'especificquen les sortides professionals en cadascun dels casos.

La FUB oferirà el grau d'Infermeria, el grau de Fisioteràpia, el grau de Podologia, el grau de Logopèdia, la diplomatura en Ciències Empresarials i el nou grau en Educació Infantil, obtingut la setmana passada. Aquest pla d'estudis està pendent de verificació per part de l'ANECA. De les sortides professionals de tots aquests graus i de la diplomatura, la FUB n'ofereix informació a la seva pàgina web (www.fub.edu/).

Educació Infantil, la principal novetat

► El departament d'Innovació, Universitats i Empresa de la Generalitat va fer oficial el dia 6 passat l'aprovació per implantar el nou grau d'Educació Infantil al proper curs de la FUB. Aquests estudis, que formaran mestres de l'etapa dels 0 als 6 anys, estan adscrits, com la resta de titulacions del centre, a la UAB, i s'iniciaran amb una oferta de 80 places, 4 anys acadèmics i una càrrega lectiva de 240 crèdits ECTS, 42 dels quals corresponen a pràctiques. Un cop finalitzats, l'estudiant rebirà el títol de graduat en Educació Infantil per la UAB. La formació de futurs mestres a la FUB vol ampliar l'oferta insuficient de les universitats catalanes i donar resposta a tot un col·lectiu d'estudiants que vol cursar aquests estudis però que no arriba a fer-ho per la manca de places on s'imparteix la titulació.

LES CLAUS

1 La construcció de l'espai europeu d'educació superior (EEES) pretén potenciar la qualitat i la competitivitat internacional de l'educació superior a Europa, i possibilitar un augment de la mobilitat i de l'ocupació dels titulats universitaris europeus. Aquest sistema està basat en una estructura comparable de titulacions i, a la llarga, ha de permetre a Europa fomentar el seu creixement econòmic i social.

2 La declaració de Bolonya és obra dels ministres d'Educació de 29 països europeus, reunits a Bolonya el 19 de juny del 1999. És el document de referència inicial en tot el procés de construcció de l'EEES. S'hi fan explícits els motius que mouen els països signants a impulsar una major integració i una millora del conjunt de l'educació superior europea. A hores d'ara l'han ratificat 48 estats europeus.

3 El Reial Decret 1393/2007 desenvolupa l'estructura dels ensenyaments universitaris oficials, d'acord amb les premisses de l'EEES, i n'estableix tres tipus conduents a l'obtenció dels corresponents títols universitaris oficials: grau (4 anys, que substitueix les diplomatures), màster (entre 1 i 2 anys) i doctorat. El procediment de convergència cap a l'EEES s'articula en dues fases: 1999-2007: establiment d'un mapa de titulacions que renovi l'actual català; 2007-2010: implantació dels nous plans d'estudi.