

La Escola Universitària Politècnica (EUP) de la Universitat de Lleida (UdL) ha logrado la autorización del Ministerio de Educación para impartir el master de Ingeniería Industrial. De esta forma, la institución leridana será la primera de Catalunya en recibir este master, avalado por la Agencia

Nacional de la Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA). El director de la EUP, Ferran Badia, pronostica que el 40 por ciento de los estudiantes que estudia alguno de los grados de ingeniería que ofrece el centro del campus de Cappont se matriculará en el master.

# El Ministerio concede a la UdL el máster en Ingeniería Industrial

**La Escola Politècnica impartirá estos estudios del curso que viene**

**Es la primera universidad catalana que recibe el permiso del Gobierno**

**Badia prevé que el 40% de alumnos del grado de Ingeniería hará el master**

■ LLEIDA

J. J.

El director de la Escola Universitària Politècnica de la UdL, Ferran Badia, manifestó que el máster se impartirá en el segundo cuatrimestre del próximo curso 2010/2011. Badia expresó su satisfacción por la autorización en ofrecer este máster, "ya que no ha sido fácil". De hecho, actualmente ya ofrecen un máster de ingeniería industrial la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), en sus centros de Barcelona y Terrassa, y la Universitat de Girona (UdG). Sin embargo, Badia destacó que el máster que impartirá la UdL "es el primero que autoriza el Ministerio".

Este máster de Ingeniería Industrial, de una duración de dos años, contará, con una oferta de 40 plazas.

La EUP ofrece otros tres másters: el de Programario Libre, el de Ciencias Aplicadas a la Ingeniería y el de Interacción Persona-Ordenador. Sobre este último, Badia destacó que es un master único en España que ya tiene 28 alumnos matriculados para el curso que viene.

Cabe destacar que del total de estudiantes matriculados en este máster, cuatro son de Lleida, nueve proceden de países latinoamericanos y los 15 restantes son del resto de España.

## Un 10% de las clases en inglés

El máster de Interacción Persona-Ordenador destaca por su transversalidad temática. Este máster, que se ofrece desde el curso 2007/2008 y que ofrece un 10% de las clases en inglés, tiene como objetivo preparar a profesionales de la informática para los aspectos más relevantes de la relación entre la persona y el ordenador.

Así, en este máster hay profesorado de disciplinas profesionales tan dispares como



DAVID LORENZO

Estado de las obras del Fruitcentre. El Parc de Gardeny será un gran centro de demanda de futuros ingenieros

## Acuerdos con las empresas para el proyecto de final de carrera

LLEIDA

J.J.

La EUP está llegando a acuerdos con las empresas para que los estudiantes terminen el proyecto de final de carrera en las mismas firmas que trabajan. Badia explicó que hay estudiantes que se ven obligados a dejar antes los estudios porque encuentran trabajo y se les hace di-

ficil compaginar las dos actividades, lo que les impide obtener el título de ingeniería, a veces por bien poco. Es por ello que, poder terminar el proyecto de final de carrera en la misma empresa beneficia tanto al alumno como a la propia firma. Badia destacó que, si bien hace unos años el índice de



Ferran Badia

abandonos en la EUP era relativamente elevado, desde la implantación de los nuevos planes de estudios este porcentaje ha disminuido. Según datos de la Fundació Observatori per a la Societat de la Informació de Catalunya (FOBSIC) el índice de abandonos disminuyó del 60% de hace unos años a un 23,6% en Informática de Sistemas y un 33% en Informática de Gestión el pasado curso, por debajo de la media catalana.

informáticos, antropólogos y sociólogos, entre otros. Tiene una duración de dos años y ofrece 40 plazas.

Por lo que respecta al máster de Ingeniería de Progra-

mario Libre, que se ofrece desde el curso 2006/2007, consiste en formar ingenieros que conozcan el modelo de desarrollo de software en ámbitos de software libre

desde diferentes ópticas, como la informática o la economía legal. También oferta 40 plazas pero, a diferencia del anterior, tiene una duración de un año.

El director de la Escola Politècnica apuntó que está previsto impartir en breve plazo un máster en Edificación ya que, a pesar de la crisis en el sector inmobiliario, "el merca-

do continúa pidiendo profesionales.

## Demanda profesional

Ferran Badia señaló que se da la circunstancia paradójica de que en el mercado hay una gran demanda de ingenieros, tanto informáticos como industriales, pero en los últimos años quedan plazas libres en estas titulaciones, un hecho que no ocurre sólo en la UdL, sino en las universidades de toda España. En este sentido, el director de la Escola Universitària Politècnica indicó que Lleida tiene un futuro marcado por un crecimiento en la demanda de ingenieros informáticos. Prueba de ello son la instalación de empresas como Indra, en el Parc Científic i Tecnològic de Gardeny, donde un 83 por ciento de los ingenieros están formados en la UdL, o la implantación de empresas punteras en el sector como ICG Software, en Torrefarrera, Lleidamet o IFR Group, también en Gardeny, que trabaja con Microsoft.

La Escola Universitària Politècnica ofrecerá el curso que viene cuatro titulaciones de grado, todas ellas adaptadas al nuevo Plan Bolonia. El de Ingeniería Informática, que es una adaptación de las dos ingenierías informáticas que se han ofertado hasta ahora: la de gestión, orientada a diseñar programas informáticos para las empresas, y la de sistemas, que estudia el material interno que hace funcionar la máquina-ordenador.

También ofrece el grado de Ingeniería Mecánica, que engloba desde la selección de los materiales hasta el diseño, el cálculo, la construcción, la verificación y el mantenimiento de las máquinas y estructuras.

Los otros dos grados que oferta la EUP son Ingeniería de la Edificación e Ingeniería Electrónica Industrial y Automática. Todas ellas, con una elevada demanda laboral.