

Galicia se une a Madrid para formar a expertos en matemática industrial

La USC coordina un renovado máster en el que colaboran más de 50 empresas // Exalumnos ejercerán de consejeros

REDACCIÓN
Santiago

Galicia es líder española en matemática industrial. Lo decía en su visita a Santiago el presidente de la Real Sociedad Matemática Española, Antonio Campillo, y lo confirma la voz cantante que entona en la Red Española Matemática-Industria. Desde esta posición, las tres universidades gallegas pusieron en marcha en 2006 el máster de Enxeñaría Matemática, una cantera de profesionales que, a pesar de la crisis, logran una buena inserción laboral, y también de nuevos investigadores en el campo. El proyecto encara ahora una nueva etapa, aunando esfuerzos con las Universidades Carlos III y Politécnica



Acto de bienvenida del máster en la edición celebrada el año pasado

de Madrid, bajo la denominación de Máster en Matemática Industrial.

"Podemos decir que é a versión 2.0 do Máster de Enxeñaría Matemática", expresa la profesora de la Universidade de Santiago de Compostela (USC) Elena

Vázquez Cendón, coordinadora del curso. "Xa estamos sendo un referente. Cos ingredientes deste máster, non hai outro igual no Estado. Está moi orientado a resolver problemas no ámbito da industria", apunta. La idea de sumar fuerzas

con las universidades madrileñas surgió por la similitud de la formación que estas ofrecían en otro máster. El suyo hacía más hincapié en la modelización matemática y el gallego, en la ingeniería matemática. El resultante de la fusión

ofrecerá ambas especialidades y reforzará además la formación básica, ya que una vez completada la adaptación a Bolonia buena parte de los potenciales alumnos son graduados, con un año menos de formación que los licenciados.

Lo que no cambia es la colaboración con el mundo empresarial. "Contamos con más de 50 empresas colaboradoras, que son las que exponen propuestas reales que luego son resueltas no taller de problemas industriais", detalla Vázquez Cendón. Los retos van desde la oceanografía o la automoción a las finanzas y el sector energético.

Esta forma de conocer las empresas, y resolver sus necesidades, facilita la inserción laboral de los alumnos, un objetivo que, a pesar del contexto actual, sigue siendo alcanzable. "A demanda segue estando activa. O que todos os alumnos detectan é a empregabilidade", asegura.

La prueba son los exalumnos. Según la encuesta realizada a los de las 5 primeras ediciones —la mitad ingenieros, seguidos de matemáticos y físicos—, la tasa de empleo llega al 90%. Algunos siguen colaborando con el máster desde las empresas en las que trabajan y parte se han implicado también en una nueva ini-

La matrícula se nutre sobre todo de ingenieros, matemáticos y físicos

"Está moi orientado a resolver problemas na industria", apunta la coordinadora

ciativa en la que se convertirán en consejeros de los nuevos estudiantes.

VIDEOAPUNTES. El ampliado carácter interuniversitario del curso permitirá seguirlo desde Madrid a través de salas de videoconferencia en la Carlos III y la Politécnica. En ediciones posteriores, el propósito es ofrecer también en Madrid clases presenciales de las materias básicas. Aunque a más distancia, la docencia por videoconferencia no es nueva. Ya es norma que cada profesor dé desde su campus sus clases, presenciales para los que se encuentren en la misma ciudad y por videoconferencia desde las otras dos universidades gallegas. Muchas clases son además grabadas y archivadas, a modo de videoapuntes, para facilitar las cosas a quienes tienen problemas para conciliar vida laboral y personal con el seguimiento en tiempo real del curso.