

El acto tendrá lugar este viernes, 30 de septiembre, a las 12 horas en Santiago de Compostela

NACE LA RED ESPAÑOLA MATEMÁTICA-INDUSTRIA

- *El principal objetivo de la Red es incrementar el uso de los métodos y técnicas matemáticas en el sector productivo a través de la colaboración universidad-empresa*

Santiago de Compostela, 27 de septiembre de 2011.- Este viernes, 30 de septiembre, se constituirá en Santiago de Compostela la Red Española Matemática-Industria (math-in^{.net}). Se trata de una estructura asociativa que estará formada por grupos de investigación de toda España vinculados a la transferencia de tecnología matemática a la industria. Su principal misión será aumentar la presencia de los métodos y técnicas matemáticas en el sector productivo, impulsando la participación de los grupos de investigación del ámbito de las Matemáticas en proyectos estratégicos colaborativos con la industria. Algunas de estas técnicas, como la estadística o el diseño y la ingeniería asistidos por ordenador (CAD/CAE) están ampliamente implantadas en las empresas españolas.

Al acto de presentación de la Red asistirán los rectores de las Universidades de Santiago de Compostela y A Coruña, Juan Casares Long y José María Barja, respectivamente; así como el director general de I+D+i de la Xunta de Galicia, Ricardo Capilla Pueyo, y el subdirector general de Fomento de la Innovación Empresarial del Ministerio de Ciencia e Innovación, Luis Cueto Álvarez de Sotomayor. En él intervendrán además la presidenta de la Red, la catedrática de Matemática Aplicada de la Universidad de Santiago de Compostela Peregrina Quintela, quien explicará en que consiste la Red y cuales son sus principales objetivos y resultados esperados y el consejero delegado de FerroSolar, Ramón Ordás, que se centrará en las ventajas para la industria de esa colaboración.

Entre el público se contará con la asistencia de los presidentes de la Real Sociedad Matemática Española y de la Sociedad de Estadística e Investigación Operativa, representantes de la Sociedad Española de Matemática Aplicada, investigadores, representantes de las universidades integrantes de la Red, representantes de los gobiernos de las Comunidades Autónomas a las que pertenecen los grupos que forman parte de la Red, así como representantes de las empresas y centros tecnológicos colaboradores.

Continuación del proyecto Consolider Ingenio Mathematica

Esta Red nace como una evolución del proyecto Consolider Ingenio Mathematica (i-MATH)¹, que está a punto de finalizar, y a través del que se ha desarrollado una ingente labor de difusión, información y establecimiento de relaciones entre la universidad y la empresa. A raíz de esta intensa actividad surgieron un número importante de colaboraciones y contratos entre los grupos de investigación y la industria, que se verá incrementado en los próximos años. Dado que el marco temporal del proyecto Consolider Ingenio Mathematica termina en abril de 2012, la creación de esta Red permitirá dar continuidad a esta actividad y aprovechar las oportunidades surgidas del proyecto.

¹ Ingenio MATHEMATICA (i-MATH) es un proyecto Consolider de investigación singular para el periodo 2006-2011 que propone un Programa de Actividad Investigadora integral para la matemática española con el objetivo básico de promover y ejecutar actuaciones estratégicas de ámbito estatal que incrementen cualitativa y cuantitativamente el peso de las matemáticas en el panorama internacional y en el sistema español de ciencia, tecnología, empresa y sociedad.

Investigación matemática orientada hacia la empresa

En los últimos 14 años los grupos de investigación vinculados a transferencia de tecnología matemática firmaron un elevado número de contratos directos con empresas, más de 400, e impartieron cerca de 200 cursos de formación dirigidos a centros tecnológicos y a empresas. Estos contratos le permitieron a la universidad obtener una financiación privada de cerca de 10 millones de euros. Desarrollaron 111 paquetes de software propio, de los que el 40% fueron transferidos a la industria. Además, estos grupos tienen una amplia experiencia en transferencia a sectores como las Administraciones Públicas, Informática y Comunicaciones, Logística, Economía y Finanzas, Energía, Materiales y Medio Ambiente. Estos datos, extraídos de la Encuesta de Oferta Tecnológica por Grupos o Entidades de Investigación realizada en el marco del proyecto i-MATH, ponen de relieve que una parte importante de la actividad realizada por estos grupos de investigación está orientada a la industria. No obstante, es necesario continuar con esta labor con el objetivo de acercar la tecnología matemática a un mayor número de empresas y, sobre todo, sensibilizarlas sobre la necesidad de aplicación de estas técnicas.

Para más información contactar con Peregrina Quintela (presidenta de la Red): 600942325