

Éxito Matemático en la empresa presentado por los Grupos de Investigación de ITMATI (Instituto Tecnológico de Matemática Industrial)

El 13 de febrero del 2013, se realizará una presentación del Éxito matemático en la Empresa a través de los Grupos de Investigación de ITMATI¹ (Instituto Tecnológico de Matemática Industrial) que se encuentra en proceso de constitución como Consorcio público. Esta iniciativa se ha promovido desde Galicia, y en su promoción participan nueve grupos de Matemática Aplicada y Estadística e Investigación Operativa de las tres universidades gallegas: Universidad de A Coruña, Universidad de Santiago de Compostela y Universidad de Vigo. La creación y puesta en marcha de ITMATI pretende consolidar el polo de Matemática Industrial en Galicia, incrementar notablemente la colaboración ya existente con las empresas, y dar un salto cualitativo y cuantitativo medible en términos de inversión empresarial en I+D+i. ITMATI supone un hito importante de agregación de recursos para promover la transferencia de la tecnología matemática y dar respuestas eficaces y ágiles a las demandas de las empresas, de las industrias y de las administraciones públicas.

A pesar de que en las empresas españolas el uso en su actividad habitual de técnicas y métodos matemáticas no está muy extendido, es un hecho que aquellas que las utilizan alcanzan una mejora significativa en sus resultados. Una de las mejores formas de difundir y divulgar el potencial del uso de esta tecnología es la presentación de casos de éxito en los que las matemáticas ya han aportado un valor añadido a empresas, permitiendo el desarrollo de nuevas innovaciones que han beneficiado a las mismas. Para realizar esta labor de difusión se pretende participar en un “speaker corner” que tendrá lugar en el Foro Transfiere 2013.

Casos de ÉXITO que se presentarán:

- Caso de éxito en el sector Financiero. Valoración de activos financieros en NovaGalicia Banco. Carlos Vázquez Cendón. Universidad de A Coruña. Departamento de Matemáticas.
- Caso de éxito en el diseño y funcionamiento de hornos de inducción para Ferroatlántica I+D. Alfredo Bermudez de Castro López-Varela. Universidad de Santiago de Compostela. Departamento de Matemática Aplicada.
- Caso de éxito en el tratamiento de datos epidemiológicos para el Servicio de Epidemiología de la Dirección Xeral de Innovación y Gestión de Salud Pública de la Xunta de Galicia. Xosé Luis Otero Cepeda. Universidad de Santiago de Compostela. Departamento de Estadística e Investigación Operativa
- Caso de éxito predicción de la siniestralidad en la sección de seguros de INDITEX. Ricardo Cao Abad. Universidad de A Coruña. Departamento de Matemáticas.

Además se presentarán las capacidades de ITMATI y su orientación de servicios a los distintos sectores industriales.

- Desarrollo de productos y soluciones
- Consultoría tecnológica y Asesoría científica de alto nivel
- Colaboración en proyectos de I+D+i
- Desarrollo de software a medida

■ Cursos de formación a la carta

Esta presentación estará dirigida a empresas, centros tecnológicos, y otros centros de conocimiento, etc; que participen en el 2º Foro europeo para la ciencia tecnología e innovación “Foro Transfiere” que tendrá lugar en Málaga los días 13-14 de febrero de 2013. Con el desarrollo de la misma, se fomentará en todas estas instituciones el conocimiento de casos de éxito en la aplicación de las técnicas matemáticas como elemento impulsor y motor “innovador de la innovación” en el tejido productivo y en la sociedad.

¹ITMATI - Instituto Tecnológico de Matemática Industrial
Campus Vida. 15782 Santiago de Compostela
adriana.castro@itmati.com, ruben.gayoso@itmati.com
www.itmati.com