30-09-11 Red Española Matemática-Industria

30 de Septiembre de 2011
12:00 horas, Edificio FEUGA

- NACE LA RED ESPAÑOLA MATEMÁTICA-INDUSTRIA

La Red Española Matemática-Industria (math-in.net) nace con la prioridad de mejorar la competitividad del tejido productivo en base a la valorización del conocimiento generado en la Universidad. Para lograrlo, los grupos que la forman se han marcado el reto común de abrir un diálogo fluido y coordinado con la empresa que culmine en soluciones eficaces para cubrir sus necesidades y demandas.

math-in.net es el resultado de la evolución y consolidación de la Plataforma Consulting del Proyecto Consolider Ingenio-Mathematica (i-MATH). Después de cinco años de inteso trabajo, nace así este foro estable de comunicación, intercambio de conocimiento y articulación de colaboraciones para promocionar la transferencia de los resultados de la investigación matemática a la industria. Discurso de Peregrina Quintela Estévez, Presidenta de la Red Española Matemática-Industria.

- ACTO DE CONSTITUCIÓN / PRESENTACIÓN

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 Universidade 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. Discurso de Peregrina Quintela Estévez, Presidenta de la Red Española Matemática-Industria.

- COMPETITIVIDAD A TRAVÉS DE LAS MATEMÁTICAS

El principal objetivo conel que math-in empieza su trayectoria es incrementar la aplicación de los métodos y técnicas matemáticas en el sector productivo, con el reto de impulsar la participación de los gurpos de investigación españoles de esta área de conocimiento en proyectos estratégicos de cooperación con la industria.

La puesta en marcha de la Red permite una mejor coordinación entre los miembros de la comunidad matemática interesada en la transferencia de sus resultados a la industria. El establecimiento de sinergias entre los grupos a través de una planificaciónestratégica común y la oferta conjunta de sus capacidades son algunas de las fortalezas que math-in aporta para todos sus miembros y para la empresa.

- SERVICIOS OFERTADOS

Asesoría científica de alto nivel.
Colaboración en proyectos/contratos de I+D+i.

Cursos de formación a la carta.
Estancias de transferencia de conocimiento matemática-industria.
Espacios de encuentro con la industria.

- SECTORES DE REFERENCIA

Administraciones públicas y Estudios sociales.
Aeronáutica, Automoción y Naval.
Agricultura, Ganadería y Alimentación.
Biomedicina, Farmacia y Sanidad.
Economía y finanzas.
Energía y Medio ambiente.
Informática y comunicaciones.
Logística.
Materiales y Construcción.
Recursos marinos y Acuicultura.
Turismo y ocio.

- MIEMBROS DE LA RED

- Universidad Autónoma de Barcelona

Grupo de Recerca en Aplicacions i Models Matemàtics y Servicio de Consultoría Matemàtica
- Universidad de Cantabria

Grupo de Álgebra y Geometría Computacional
- Universidad de La Laguna

Grupo de Optimización Matemática Aplicada
- Universidad de La Rioja

Grupo de Programación y Cálculo Simbólico
- Universidad de las Islas Baleares

Grupo de Tratamiento y Análisis Matemático de Imágenes
- Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Grupo de Técnicas de Decisión en Economía y Empresa

- Universidad de Málaga

Grupo de Ecuaciones Diferenciales, Análisis Numérico y Aplicaciones
- Universidad de Sevilla

Grupo de Investigación en Localización

Grupo de Modelización Matemática y Simulación de Sistemas Medioambientales

Grupo de Modelos de Estadística e Investigación Operativa

Grupo de Optimización

- Universidad de Valencia

Risk, Time & Optimization
- Universidad de Zaragoza

Grupo de Investigación: Modelos Estocásticos

- Universidad del País Vasco - Euskal Herriko Unibertsitatea
  Grupo de Transferencia de Tecnología Matemática

  Grupo Ikerketa Taldea 347

- Universidad Politécnica de Valencia
  Grupo de Modelización Interdisciplinar

- Universidad Pública de Navarra
  Grupo de Estadística Espacial

- Universidad Rey Juan Carlos

  Grupo de Optimización
- Universidade da Coruña

  Grupo de Modelización, Optimización e Inferencia Estadística

  Grupo de Modelos Matemáticos y Numéricos en Ingeniería y Ciencias Aplicadas
- Universidade de Santiago de Compostela

  Grupo de Ecuaciones Diferenciales No Lineales

  Grupo de Ingeniería Matemática

  Grupo de Modelización Estadística y Aplicaciones

  Grupo de Modelos Matemáticos y Simulación Numérica en Mecánica de Sólidos

  Grupo Interdisciplinar de Estadística, Computación, Medicina y Biología
- Universidade de Vigo

  Grupo de Ecuaciones Diferenciales y Simulación Numérica

  Grupo de Inferencia Estadística, Decisión e Investigación Operativa

  Grupo de Simulación y Control
- Universitat Jaume I de Castellón

  Grupo de Modelización Estadística para Problemas Medioambientales
- Universitat Politècnica de Catalunya
  Grupo Numerical Optimization and Modelling