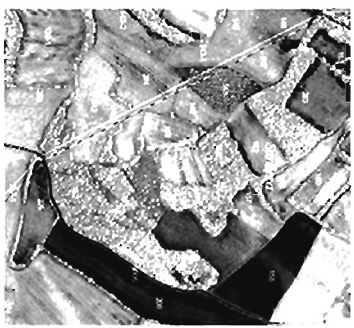
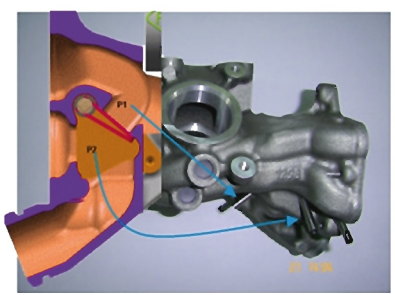
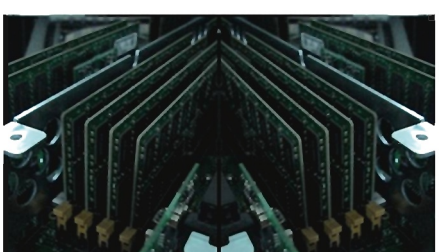
JORNADAS DE CONSULTA MATEMÁTICA PARA EMPRESAS E INSTITUCIONES

i-Math 2008-2011

consolider ingenio i-math mathematica ingenio 2010







11, 12 y 13 de Febrero

Facultad de Matemáticas

Campus Sur

Santiago de Compostela

http://mathematica.nodo.cesga.es

XUNTA DE GALICIA

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

USC UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

UNIVERSIDADE DE VIGO

CESGA

OBJETIVOS DE LAS JORNADAS.

Las "Jornadas de Consulta Matemática para Empresas e Instituciones. i-MATH 2008-2011" buscan el acercamiento de las empresas e instituciones al ámbito universitario y tienen como objetivos principales:

La promoción de la Matemática en el entorno empresarial buscando activamente proyectos de investigación y desarrollo en donde la Matemática tenga una especial relevancia.
La Intensificación de la I+D entre los grupos de investigación del proyecto MATHEMATICA y los correspondientes a las industrias, en problemas susceptibles de ser tratados con métodos matemáticos, estadísticos o computacionales.

Para estas Jornadas se han seleccionado un número reducido de empresas en las que se ha detectado demanda de transferencia matemática por parte de algún miembro de i-MATH. Para cada empresa, y para cada uno de los problemas propuestos, se creará un grupo de trabajo que tendrá como Coordinador un investigador de i-MATH y que se encargará de elaborar una propuesta con las aportaciones y posibles estrategias en el tratamiento matemático del problema planteado.

DIRIGIDO A:

Investigadores en matemáticas con interés en transferencia de tecnología a la empresa.
Personal técnico o de I+D de empresas que deseen conocer las soluciones que las matemáticas pueden aportar a problemas planteados desde el ámbito empresarial.

INSCRIPCIÓN

Para realizar la inscripción es necesario rellenar el formulario en la dirección web:
http://mathematica.nodo.cesga.es/content/view/55/36/
La fecha límite de inscripción será el día 8 de Febrero.

BECAS

Se concederán 4 becas destinadas a costear el alojamiento y manutención.
Más información en la dirección web: http://mathematica.nodo.cesga.es/content/view/55/36/

PROGRAMA DÍA 11

10:00 Apertura de las Jornadas de Consulta Matemática.
10:15 Metodología para el análisis del comportamiento de válvulas by-pass ante ondas de presión.
Alfredo Bermúdez de Castro, Universidade de Santiago de Compostela.
Álvaro Sánchez Ragnarsson, Dayco ENSA S.L.
11:00 Asignación de productos a testar según perfil de consumidor en un Estudio de Mercado .
Aureli Alabert, Universitat Autònoma de Barcelona
Oriol Reventós, Product Sensory Consulting Group.
11:45 Café-descanso
12:15 Diseño y Mejora de Sistemas de Refrigeración de Centros de Procesamiento de Datos.
Fernando Varas Mérida, Universidade de Vigo
Andrés Gómez Tato, Centro de Supercomputación de Galicia (CESGA)
13:00 Metodología para la asignación de fincas de reemplazo en procesos de concentración parcelaria.
Justo Puerto Albandoz, Universidad de Sevilla
Miguel Rodríguez Luaces, Enxenio S.L.
14:00 Comida.
16:00 Distribución de los participantes en Grupos de Trabajo
16:15 Trabajo en Grupo
18:00 Fin del primer día

PROGRAMA DÍA 12

09:30 Trabajo en Grupo
11:30 Café-descanso
12:00 Trabajo en Grupo
14:00 Comida
16:00 Trabajo en Grupo. Elaboración de Informes
18:00 Fin del segundo día.

PROGRAMA DÍA 13

09:30 Redacción de Conclusiones
11:30 Café-descanso
12:00 Intervención del Primer Grupo. Discusión
13:00 Intervención del Segundo Grupo. Discusión
14:00 Comida
16:00 Intervención del Tercer Grupo. Discusión
17:00 Intervención del Cuarto Grupo. Discusión
18:00 Clausura de las Jornadas

LOCALIZACIÓN

Las Jornadas se celebrarán en el Salón de Graos,
Facultad de Matemáticas (Campus Sur),
Universidade de Santiago de Compostela.

ALOJAMIENTO Y VIAJES

Aquellos asistentes que lo deseen pueden dirigirse a:
Viajes Tambre, c/ Rosalía de Castro 29-bajo
15706 Santiago de Compostela
Tfno. +34 981 594350 - Fax: +34 981 590014
e-mail: info@viajestambre.com

COMITÉ ORGANIZADOR

Alfredo Bermúdez de Castro.
Departamento de Matemática Aplicada, USC.
Jose Durany.
Departamento de Matemática Aplicada II, UVIGO.
Ignacio García Jurado.
Departamento de Estadística e Investigación Operativa, USC.
Peregrina Quintela Estévez.
Departamento de Matemática Aplicada, USC.
Joan Solà-Morales Rubió.
Departamento de Matemática Aplicada I, UPC.

MÁS INFORMACIÓN:

Giuseppe Viglialoro

Técnico Consulting Nodo CESGA
Facultade de Matemáticas
Universidade de Santiago de Compostela
Campus Sur, 15782, Santiago de Compostela
Tfno: 981 563100 ext. 13373
e-mail: gviglial@cesga.es

Teresa Seoane Pillado

Técnico Consulting Nodo CESGA
Facultade de Matemáticas
Universidade de Santiago de Compostela
Campus Sur, 15782, Santiago de Compostela
Tfno: 981 563100 ext. 13373
e-mail: mtseoane@cesga.es