

# 23-25 / 01 / 2012 IV Jornadas de Consulta Matemática para Empresas e Instituciones

23 - 25 de Enero de 2012  
Facultad de Matemáticas.  
Universidad de Santiago de Compostela

- > Invitación a participar
- > Comité científico
- > Comité organizador
- > Estructura de las Jornadas
- > Empresas participantes
- > Problemas planteados
- > Programa
- > Becas
- > Plan de formación
- > Inscripción
- > Lugar de celebración
- > Más información

Español | English

## Invitación a participar

Las IV Jornadas de Consulta Matemática para Empresas e Instituciones. i-MATH 2008 - 2011, buscan el acercamiento de las empresas e instituciones al Proyecto i-MATH 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.
- La elaboración y/o actualización del mapa de demanda tecnológica.

## Comité científico

-

Alfredo Bermúdez de Castro López - Varela. Departamento de Matemática Aplicada, Universidad de Santiago de Compostela.

-

Jose Durany Castrillo. Departamento de Matemática Aplicada II, Universidad de Vigo.

-

Peregrina Quintela Estévez. Departamento de Matemática Aplicada, Universidad de Santiago de Compostela.

Comité organizador

-

Ana Belén Fernández Gómez. Gestora de valorización del proyecto i-MATH.

- Con apoyo de la Oficina Técnica del Nodo CESGA

Estructura de las Jornadas

En su cuarta edición se celebrarán los días 23, 24 y 25 de enero de 2012 en Santiago de Compostela y su estructura será la siguiente:

-

Planteamiento del problema a abordar.

-

Distribución de los participantes en Grupos de Trabajo.

-

Trabajo del Grupo sobre el problema en estudio.

-

Elaboración de un documento reducido sobre las cuestiones que considere pertinentes: bibliografía previa, dificultades, etc.

-

Presentación de conclusiones y elaboración de un documento final.

Empresas participantes

Problemas planteados

Los problemas planteados por las empresas participantes se pueden consultar en los siguientes enlaces:

-

Recuperación selectiva de información. Enrique de Miguel Ilarri, 2 Mares Demil.

-

Diseño de un sistema de trincaje en el transporte de láminas de granito . Nicolás Troncoso, Vasco Gallega de Consignaciones.

-

Descongelación rápida en microondas. Julio César González, Teaxul.

Programa  
Lunes, 23 de enero

10.00 Apertura IV Jornadas de Consulta Matemática para Empresas e Instituciones.  
Ricardo Capilla Pueyo. Director General de I+D+i de la Xunta de Galicia.

Francisco González García. Vicerrector de Investigación e Innovación, USC.

Victoria Otero Espinar. Decana de la Facultad de Matemáticas, USC.

Peregrina Quintela Estévez . Coordinadora del Nodo CESGA.

10.30 Recuperación selectiva de información.

Coordinador de empresa: Enrique de Miguel Ilarri. CEO de 2 Mares Demil.

Coordinador académico: José Antonio Vilar. Grupo de Modelización e Inferencia Estadística, UDC.

11.30 Descanso- Café

12.00 Diseño de sistema de trincaje en el transporte de láminas de granito .

Coordinador de empresa: Nicolás Troncoso. R & D Manager de Vasco Gallega de Consignaciones.

Coordinadora académica: Peregrina Quintela. Grupo de Investigación en Ingeniería Matemática, USC.

13.00 Descongelación rápida en microondas.

Coordinador de empresa: Julio César González, Director de Teaxul.

Coordinador académico: Alfredo Bermúdez de Castro. Grupo de Investigación en Ingeniería Matemática, USC.

14.00 Comida

16.00 Distribución de los participantes en Grupos de Trabajo.

16.15 Grupos de Trabajo.

17.30 Descanso - Café

17.45 Grupos de Trabajo

19.00 Fin del primer día.  
Martes, 24 de enero

09.30 Grupos de Trabajo.

11.30 Descanso - Café

12.00 Grupos de Trabajo.

14.00 Comida

16.00 Grupos de Trabajo.

17.45 Descanso - Café

18.00 Grupos de Trabajo. Elaboración de informes.

19.30 Fin del segundo día.

Miércoles, 25 de enero

09.30 Redacción de las Conclusiones.

12.00 Descanso - Café

12.30 Intervención Recuperación selectiva de información. Discusión.

14.00 Comida

16.00 Intervención Diseño de sistema de trincaje en el transporte de láminas de granito. Discusión.

17.00 Intervención Descongelación rápida en microondas. Discusión.

18.00 Clausura.

#### Becas

Para cada uno de los problemas a estudiar se concederá una beca, para fomentar la participación y asistencia a las Jornadas de Consulta Matemática, que estarán destinadas a costear el alojamiento y manutención.

#### Plan de formación

En este momento se están llevando a cabo las gestiones necesarias para que esta actividad se reconozca como acción de Formación de PDI en la tres Universidades gallegas.

#### Inscripción

La inscripción es gratuita y se realizará antes del 20/01 en el siguiente Formulario (inscripción cerrada)

#### Lugar de celebración

Lugar: Salón de Grados de la Facultad de Matemáticas, Universidad de Santiago de Compostela.

[Ver mapa más grande](#)

#### Más información

Para más información contactar con:

Ana Belén Fernández Gómez

Gestora de Valorización del proyecto i-MATH

Facultad de Matemáticas. USC

15782, Campus Vida

Santiago de Compostela

Tlf.: 881 813 198 e-mail: [anabelen.fernandez@usc.es](mailto:anabelen.fernandez@usc.es)

M<sup>a</sup> Jesús Frieiro Romero

Técnico de Consulting - Computing - Nodo CESGA

Facultad de Matemáticas. USC

15782, Campus Vida

Santiago de Compostela

Tel: (+34) 881 813 357 e-mail: mariajesus.frieiro@usc.es