

# 22-06-11 Murcia Study Groups with Industry

22 - 24 de Junio de 2011

Facultad  
de Matemáticas.Universidad de Murcia.

> Invitación a participar

> Comité científico

> Comité organizador

> Estructura

>  
Empresas participantes

> Problemas

>  
Programa

> Inscripción

> Lugar de celebración

> Más Información

Español | English

Invitación

a participar

'Murcia Study Groups with Industry' pretende identificar nuevas colaboraciones entre los grupos de investigación de la Red Española Matemática-Industria del Proyecto i-MATH y empresas e instituciones con sede en la Comunidad Autónoma de Murcia. Los objetivos principales son:

- 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 orientación de la Investigación llevada a cabo en los grupos de investigación del Proyecto i-MATH hacia las necesidades de la Industria, buscando la intensificación de la I+D en colaboración en problemas susceptibles de ser tratados con métodos matemáticos, estadísticos o computacionales.

- La introducción de métodos y técnicas matemáticas, estadísticas y de investigación operativa en el sector productivo.

Estas jornadas siguen el estilo de los European Study Groups with Industry, nacidos en Oxford hace casi cuarenta años (véase <http://www.maths-in-industry.org/>).

Comité Científico

- Pascual Fernández Hernández. Departamento de Estadística e Investigación Operativa, Universidad de Murcia.

- Manuel Febrero Bande. Departamento de Estadística e Investigación Operativa. Universidad de Santiago de Compostela.

- Jorge L. Navarro Camacho. Departamento de Estadística e Investigación Operativa. Universidad de Murcia.

- Alfredo Marín Pérez. Departamento de Estadística e Investigación Operativa, Universidad de Murcia.

Blas Pelegrín Pelegrín. Departamento de Estadística e Investigación Operativa, Universidad de Murcia.

#### Comité Organizador

- Pascual Fernández Hernández. Departamento de Estadística e Investigación Operativa, Universidad de Murcia.

- José Fernández Hernández. Departamento de Estadística e Investigación Operativa, Universidad de Murcia.

Alfredo Marín Pérez. Departamento de Estadística e Investigación Operativa, Universidad de Murcia.

Blas

Pelegrín Pelegrín. Departamento de Estadística e Investigación Operativa, Universidad de Murcia.

Manuel Pulido Cayuela. Departamento de Estadística e Investigación Operativa, Universidad de Murcia.

Oficina de Transferencia. Red Española Matemática-Industria.

#### Estructura de las Jornadas

- 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

Hasta el momento han confirmado su participación las siguientes empresas:

#### Problemas

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

- Estimación de la tasa de alimentación de los peces. Mariló López Belluga, Culmarex.  
Coordinador Académico: Jorge L. Navarro Camacho, Universidad de Murcia.

- Optimización, Configuración, Automatización y Organización de los recursos de transporte sanitario en Area III. Fernando J. Pérez Martínez, Ambulorca.  
Coordinador Académico: Pascual Fernández Hernández, Universidad de Murcia.

- Problemas matemáticos en el sector de los materiales de construcción. Catalina Sánchez Robles, Areniscas Rosal.  
Coordinador Académico: Francisco Pena Brage, Universidad de Santiago de Compostela.

#### Programa

MiércolesJueves  
Viernes

09:00 - 09:15 Entrega

Documentación

09:15 - 09:30  
Inauguración

09:30 - 10:15  
Culmarex

Grupos de

Trabajo

Grupos de

Trabajo

10:30 - 11:30  
Ambulancias  
Lorca

11:30 - 12:00  
Pausa Café

12:00 - 12:45  
Areniscas Rosal

Grupos de

Trabajo  
Ambulancias Lorca

12:45 - 13:30

Grupos de

Trabajo  
Culmarex

13:30 - 16:00  
Comida

16:00 - 19:00

Grupos de

Trabajo

Grupos de

Trabajo

**Inscripción**

La inscripción es gratuita y se realizará antes del 21 de junio de 2011, a través del siguiente formulario. Alojamiento y viajes

CAJAMURCIA Viajes

Marjorie López

Tlf.:868 887 936

e-mail: [umu@cajamurciaviajes.com](mailto:umu@cajamurciaviajes.com)

Indicar en ASUNTO: Jornadas de Matemáticas

Hoteles concertados a un precio de 65,97 €/habitación con desayuno e IVA incluído:Sercotel JC1 4\*

NH Rincón de Pepe 4\*

Arco de San Juan 4\*

Hesperia Murcia 3\*

Zenit Murcia 3\*

Lugar de celebración

Facultad de Matemáticas, Universidad de Murcia.

[Ver mapa más grande](#)

Cómo llegar: Tranvía de Murcia

Más Información

Para más información contactar con: Pascual Fernández Hernández

Coordinador

Dpto. Estadística e Investigación Operativa

Facultad de Matemáticas. UM.

30071, Espinardo. Murcia.

Tlf.: 868 88 36 17

e-mail: pfdez@um.es Ana Belén Fernández Gómez

Gestor de Valorización del Nodo CESGA

Facultad de Matemáticas. USC

15782,

Campus Vida

Santiago de Compostela

Tlf.: 8818 13198e-mail: anabelen.fernandez@usc.es Guadalupe Parente Morales

Técnico Consulting del Nodo CESGA

Facultad de Matemáticas. USC

15782,

Campus Vida

Santiago de Compostela

Tlf.: 8818 13373e-mail: gparente@cesga.es