

# Andalucía Study Groups with Industry

25 - 29 de Abril de 2011

Facultad  
de Matemáticas.Universidad de Sevilla.

> Invitación a participar

> Comité científico

> Comité organizador

> Estructura

>  
Empresas participantes

> Problemas

>  
Programa

> Inscripción

> Lugar de celebración

> Más Información

Español | English

Invitación  
a participar

Los 'Andalucía Study Groups with Industry' pretenden 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 Andalucía. 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

Rafael Blanquero Bravo. Departamento de Estadística e Investigación Operativa, Universidad de Sevilla.

-

Tomás Chacón Rebollo. Departamento de Ecuaciones Diferenciales y Análisis Numérico, Universidad de Sevilla.

-

Juan Antonio Mesa López - Colmenar.

Departamento de Matemática

Aplicada II, Universidad de Sevilla.

- Carlos Parés Madroñal.

Departamento de Análisis Matemático, Universidad de Málaga.

Comité Organizador

- Rafael Blanquero Bravo. Departamento de Estadística e Investigación Operativa, Universidad de Sevilla.

-

Manuel J. Castro Díaz. Departamento de Análisis Matemático, Universidad de Málaga.

-

Enrique D. Fernández Nieto. Departamento de Matemática Aplicada I, Universidad de Sevilla.

- Miguel A. Pozo Montaño. Departamento de

Matemática Aplicada I, Universidad de Sevilla.

- Antonio Manuel Rodríguez Chía. Departamento de Estadística e Investigación Operativa, Universidad de Cádiz.

-

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 planteados

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

-

Estudio de idoneidad del hábitat de una especie . Fernando Magdaleno Mas, CEDEX.

Coordinador académico: Enrique D. Fernández Nieto, Universidad de Sevilla.

- Almacenamiento de estructuras en las redes del futuro. Enrique Moreno Benítez, ABENGOA RESEARCH.  
Coordinador académico: Tomás Chacón Rebollo, Universidad de Sevilla.

- Cálculo de subestructuras . Diego Fernández Pérez, Procedimientos Uno.  
Coordinador académico: Carlos Parés Madroñal, Universidad de Málaga.

- Caracterización del VAN y el TIR como funciones probabilísticas . Víctor Pérez Cuaresma, AYESA Ingeniería.  
Coordinador académico: Miguel A. Pozo Montaña,  
Universidad de Sevilla.

## Programa

LunesMartes Miércoles JuevesViernes

09:00 - 09:30 Entrega

Documentación

09:30 - 10:00  
Inauguración

10:00 - 10:45  
ABENGOA

Grupos de

Trabajo

Grupos de

Trabajo

Grupos de  
Trabajo ABENGOA

10:45 - 11:30  
AYESA  
AYESA

11:30 - 12:00  
Pausa Café

12:00 - 12:45  
CEDEX

Grupos de

Trabajo

Grupos de

Trabajo

Grupos de

Trabajo  
CEDEX

12:45 - 13:30

Procedimientos 1 Procedimientos 1

13:30 - 16:00

Comida

16:00 - 19:00

Grupos de

Trabajo

Grupos de

Trabajo

Grupos de

Trabajo

Grupos de

Trabajo

Inscripción

La inscripción es gratuita y se realizará antes del 20 de abril de 2011 en el siguiente formulario . Para la reserva del alojamiento contactar con: Halcón Viajes: Olga Marín e-mail: [olgaml@halcon-viajes.es](mailto:olgaml@halcon-viajes.es) Tlf.: 954 638 038

Lugar de celebración

Facultad de Matemáticas, Universidad de Sevilla.C/ Tarfia, s/n (acceso por Avda. Reina Mercedes). Sevilla.

Ver mapa

## Más Información

Para más información contactar con: Enrique D. Fernández Nieto

Coordinador

ETS Arquitectura. US

Avda. Reina Mercedes, 2

41012, Sevilla

Tlf.: 954 55 66 65

e-mail: edofer@us.es Ana Belén Fernández Gómez

Gestor de Valorización del Nodo CESGA

Facultad de Matemáticas. USC

15782,

Campus Vida

Santiago de Compostela

Tlf.: 8818 13198 e-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 13373 e-mail: gparente@cesga.es