

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 Montaño,
Universidad de Sevilla.

Programa

Lunes Martes Miércoles Jueves Viernes

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 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 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