

Jornadas RSME de Transferencia y Matemática Industrial

12 - 14 de Julio de 2011 Facultad de Matemáticas Universidad de Santiago de Compostela
Castellano | English

Presentación	Comités	Conferenciantes	Programa	Inscripción	Más Información	Horario	Sesiones Espec
Comunicaciones		Minisimposios	Presentación de Tesis		Posters		

Martes, 12 de Julio

Miércoles, 13 de Julio

Jueves, 14 de Julio

9

Recepción de Participantes

Conferencia invitada The impact of mathematics in industry: examples of projects at ZIB and MATHEON 09:00-10:00

Martin Grötschel Conferencia invitada

Gas network optimization

10:00-10:30 Uwe Gotzes Conferencia invitada Latend-based

multivariated analysis for process understanding, monitoring and

improvement Alberto

Ferrer

30 Inauguración 10

Conferencia invitada

Risk models in finance

José Luis Fernández

Paul McManus

Comunicación

Sobre el uso de mínimos cuadrados para determinar la orientación a partir de los datos procedentes de un GPS

L.

González-Vega 30 Conferencia invitada

Modelling solidification and melting with a flowing liquid layer

Tim Myers Café 11 Café

Experiencias de Postgrado en Matemática Industrial

José Durany - Aureli Alabert

Juan Tejada - Matti Heilio

Geert Molenberghs

30 Minisimposio

Simulación numérica de procesos en la industria metalúrgica

Organizador: Fernando Varas

Ponentes:

Francisco Ortegón

M. Carmen Muñiz - Victoria Otero

Elena Martín
Comunicaciones

3D Contact Melting

Michelle De Decker

Microfluidic phase change valves

Francesc Font Café 12 Inauguración exposición Pósters30 MinisimposioUna experiencia de transferencia en el marco del programa CENIT: simulación numérica de máquinas eléctricas

Organizador: Dolores Gómez

Ponentes:

Javier Poza

Dolores Gómez

Francisco Pena
Comunicaciones

Método BDF-±: Modificación al método BDF2

E. Alberdi Celaya 13 MinisimposioProyectos en centros tecnológicos del País Vasco

Organizador: Mikel Lezaun

Ponentes:

Adrián Galdrán

Carlos Gorria

Maidor Mateos30 14 Comida Comida Comida30

15 30 Tesis premiadas en Matemática Industrial Maritza Correa ValenciaLuz María García GarcíaFrancisco Javier Martín CampoRafael Vázquez Hernández 16 Conferencia invitada
Simulación numérica de diversos procesos metalúrgicos en la industria del silicio

16:00-17:00 Pilar Salgado

17:00-17:30 Javier Bullón MinisimposioTransferencia en problemas de Estadística e Investigación Operativa

Organizador: Ana Meca

Ponentes:

David Ibarra - Miguel Molina

Antonio Alonso Ayuso

Mikel Lezaun
Comunicación

Modelos matemáticos para la planificación de industrias culturales

F. A.
Ortega Riejos 30 17 30

Presentación RSME

Antonio Campillo
Infraestructuras para la transferencia

Arturo Azcorra

Francisco Chinesta

María J. Esteban
Conferencia invitada Statistical
visualization for the life-sciences. Taking the next leap in omics-data
exploration Magnus
Fontes 18 30 Clausura 19 30

Visita al Patrimonio Histórico USC
20 30 21 Recepción Pazo de Fonseca
Cena de gala
30

Descargar el programa en pdf