

2013 RSME

Compostela

Antig

PROGRAMA

CONFERENCIANTES PLENARIOS

Carlos Beltrán Álvarez	Universidad de Cantabria Premio José Luis Rubio de Francia 2010
Alfredo Bermúdez de Castro	Universidade de Santiago de Compostela
Alberto Enciso Carrasco	ICMAT Madrid Premio José Luis Rubio de Francia 2011
Elena Fernández Aréizaga	UPC Barcelona
José Manuel Mazón Ruiz	Universitat de Valencia
Rosa María Miró Roig	Universitat de Barcelona
María Pé Pereira	Institut de Mathématiques de Jussieu
Manuel Ritoré Cortés	Universidad de Granada
Juan Souto Climent	University of British Columbia, Vancouver

SESIONES ESPECIALES

S1. Métodos numéricos para la resolución de ecuaciones no lineales

S2. Aspectos de la Matemática Industrial en España

S3. Funciones especiales, polinomios ortogonales y aplicaciones

S4. Matemática Discreta

S5. Teoría de anillos no conmutativos

S6. Interacciones matemática-informática

S7. Análisis Funcional

S8. Análisis Complejo y Teoría de Operadores

S9. Singularidades

S10. 1er Encuentro Ibérico de Historia de las Matemáticas

S11. Análisis armónico

S12. Aspectos topológicos en álgebra y geometría

S13. Análisis Geométrico

S14. Geometría Algebraica

S15. Biomatemáticas

S16. Matemáticas de la Teoría de la Información

S17. Estadística

S18. Investigación Operativa

Lunes 21 de enero de 2013

Palacio de Fonseca

19:00 horas **Acto de inauguración**

19:30 **ALFREDO BERMÚDEZ DE CASTRO**
CONFERENCIA *Simulación y optimización de redes de transporte de gas*
INAUGURAL

20:30 **Entrega del Premio José Luis Rubio de Francia**

20:45 **Cantigas e Agarimos**
RECITAL

VINO DE
BIENVENIDA

Martes 22 de enero de 2013

Facultad de Matemáticas		aula
9:30 horas CONFERENCIA PLENARIA	ALBERTO ENCISO CARRASCO (Premio JLRF 2011) <i>Tubos de vorticidad anudados en la ecuación de Euler</i>	M
10:30-11:00	Pausa café	B
11:00-13:30 SESIONES ESPECIALES	S3. Funciones especiales, polinomios ortogonales y aplicaciones (1/3)	5
	S5. Teoría de anillos no conmutativos (1/4)	8
	S7. Análisis Funcional (1/4)	10
	S17. Estadística (1/2)	7
Comedor Monte da Condesa		
14:00	Comida	
Facultad de Matemáticas		aula
15:30 horas CONFERENCIA PLENARIA	CARLOS BELTRÁN ALVAREZ (Premio JLRF 2010) <i>Logarithmic Energy and well-distributed spherical points</i>	M
16:30-17:00	Pausa café	B
17:00-19:30 SESIONES ESPECIALES	S3. Funciones especiales, polinomios ortogonales y aplicaciones (2/3)	5
	S5. Teoría de anillos no conmutativos (2/4)	8
	S7. Análisis Funcional (2/4)	10
	S16. Matemáticas de la Teoría de la Información (1/4)	9
	S17. Estadística (2/2)	7
19:30	JUNTA GENERAL DE LA RSME	SG

Miércoles 23 de enero de 2013

Facultad de Matemáticas		aula
9:30 horas CONFERENCIA PLENARIA	ELENA FERNÁNDEZ ARÉIZAGA <i>El problema de rutas por arcos generalizado</i>	M
10:30-11:00	Pausa café	B
11:00-13:30 SESIONES ESPECIALES	S3. Funciones especiales, polinomios ortogonales y aplicaciones (3/3)	5
	S5. Teoría de anillos no conmutativos (3/4)	8
	S7. Análisis Funcional (3/4)	10
	S10. 1er Encuentro Ibérico de Historia de las Matemáticas (1/5)	1
	S14. Geometría algebraica (1/2)	3
	S15. Biomatemáticas (1/2)	2
	S16. Matemáticas de la Teoría de la Información (2/4)	9
	S18. Investigación Operativa (1/2)	7
Comedor Monte da Condesa		
14:00	Comida	
Facultad de Matemáticas		aula
15:00 horas	SESIÓN DE POSTERS	N4
15:30 horas CONFERENCIA PLENARIA	MARÍA PÉ PEREIRA <i>El problema de arcos de Nash para superficies</i>	M
16:30-17:00	Pausa café	B

17:00-19:30	S5. Teoría de anillos no conmutativos (4/4)	8
SESIONES	S7. Análisis Funcional (4/4)	10
ESPECIALES	S10. 1er Encuentro Ibérico de Historia de las Matemáticas (2/5)	1
	S11. Análisis armónico (1/5)	5
	S14. Geometría algebraica (2/2)	3
	S15. Biomatemáticas (2/2)	2
	S16. Matemáticas de la Teoría de la Información (3/4)	9
	S18. Investigación Operativa (2/2)	7
20:00	<i>El Teorema de Gödel, un análisis de la verdad matemática</i>	SG
PRESENTACIÓN DEL	autor: JOSEP PLA I CARRERA	
LIBRO	Año Turing, Año de la Informática	

Jueves 24 de enero de 2013

Facultad de Matemáticas		aula
9:30 horas CONFERENCIA PLENARIA	ROSA MARÍA MIRÓ ROIG <i>Liaison Theory: New results and open problems</i>	M
10:30 -11:00	Pausa café	B
11:00-13:30 SESIONES ESPECIALES	S1. Métodos numéricos para la resolución de ecuaciones no lineales (1/2)	7
	S2. Aspectos de la Matemática Industrial en España (1/2)	9
	S8. Análisis complejo y teoría de operadores (1/3)	10
	S9. Singularidades (1/2)	8
	S10. 1er Encuentro Ibérico de Historia de las Matemáticas (3/5)	1
	S11. Análisis armónico (2/5)	5
	S16. Matemáticas de la Teoría de la Información (4/4)	6
13:30 PRESENTACIÓN DEL LIBRO	Análisis Funcional autores: Bernardo Cascales, José Manuel Mira, José Orihuela y Matías Raja Colección de Textos Universitarios de RSME-Electrolibris	SG
Comedor Monte da Condesa		
14:00	Comida	
Facultad de Matemáticas		aula
15:00 horas	SESIÓN DE POSTERS	N4
		M
15:30 CONFERENCIA PLENARIA	JOSÉ MANUEL MAZÓN RUIZ <i>Ecuaciones de difusión con velocidad de propagación finita</i>	

16:30-17:00	Pausa café	B
17:00-19:30 SESIONES ESPECIALES	S1. Métodos numéricos para la resolución de ecuaciones no lineales (2/2)	7
	S2. Aspectos de la Matemática Industrial en España (2/2)	9
	S4. Matemática Discreta (1/3)	3
	S8. Análisis complejo y teoría de operadores (2/3)	10
	S9. Singularidades (2/2)	8
	S10. 1er Encuentro Ibérico de Historia de las Matemáticas (4/5)	1
	S11. Análisis armónico (3/5)	5
	S13. Análisis geométrico (1/3)	2
19:30	PRESENTACIÓN EDITORIAL SPRINGER	SG

Hostal de los Reyes Católicos

21:30	Cena del Congreso
-------	-------------------

Viernes 25 de enero de 2013

Facultad de Matemáticas		aula
9:30 horas CONFERENCIA PLENARIA	JUAN SOUTO CLIMENT <i>Homomorphisms between mapping class groups</i>	M
10:30 -11:00	Pausa café	B
11:00-13:30 SESIONES ESPECIALES	S4. Matemática Discreta (2/3)	3
	S6. Interacciones matemática-informática (1/2)	9
	S8. Análisis complejo y teoría de operadores (3/3)	10
	S10. 1er Encuentro Ibérico de Historia de las Matemáticas (5/5)	1
	S11. Análisis armónico (4/5)	5
	S12. Aspectos topológicos en álgebra y geometría (1/2)	8
	S13. Análisis geométrico (2/3)	2

Comedor Monte da Condesa

14:00	Comida
-------	--------

Facultad de Matemáticas		aula
15:30 horas CONFERENCIA PLENARIA	MANUEL RITORÉ CORTÉS <i>Desigualdades isoperimétricas en cuerpos convexos Euclídeos</i>	M
16:30-17:00	Pausa café	B
17:00-19:30 SESIONES ESPECIALES	S4. Matemática Discreta (3/3)	3
	S6. Interacciones matemática-informática (2/2)	9
	S11. Análisis armónico (5/5)	5

	S12. Aspectos topológicos en álgebra y geometría (2/2)	8
	S13. Análisis geométrico (3/3)	2
	Sesión sobre Educación RSME-AGAPEMA	SG
19:30 – 20:00	ACTO DE CLAUSURA	M

Leyenda

Aulas 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10
M=Aula Magna
N4= Pasillo Nivel 4

SG=Salón de Grados
B= Nivel -1, acceso exterior Facultad de Biología

Todos los días

Facultad de Matemáticas

Aula 4

Secretaría Técnica

Recogida de documentación

Lunes 21 enero: de 16 a 18.30 h

Otros días: de 9 a 20h

Pasillo Aula Magna

Exposición Bibliográfica

CONEXIÓN WIFI

Para acceder desde su portátil seleccione "SSID" en las redes sin hilos disponibles. A continuación abra el navegador y escriba en la página de identificación el Login y Password que le proporcionamos.

Estará operativa en la Facultad de Matemáticas desde el día 21 hasta el día 25 de enero de 2013:

SSID: RSME2013

Login: RSME2013

Password: nvstdthsl

BIBLIOTECA

La Biblioteca de la Facultad de Matemáticas ofrece la posibilidad de escanear documentos en una máquina con envío automático y gratuito por correo electrónico.

Password: 2013

Fotocopias a precios reducidos: contactar con el personal de la Biblioteca.

