



### Sesiones especiales. Título y organizadores

1. ***A broad perspective on numerical and computational methods for offshore renewable energies.*** José Antonio Armesto, Vincenzo Nava.
2. ***Algebras no asociativas.*** Cristina Draper Fontanals, Miguel Gómez Lozano.
3. ***Análisis Complejo y Teoría de Operadores.*** Enrique Jordá Mora, Fernando Pérez-González. Red temática "Variable compleja, espacios de funciones y operadores entre ellos"
4. ***Análisis Geométrico Convexo.*** David Alonso Gutiérrez, Julio Bernués Pardo, Bernardo González Merino.
5. ***Avances recientes en mecánica cuántica relativista.*** Naiara Arrizabalaga, Albert Mas, Luis Vega.
6. ***Computación Simbólica: nuevos retos en Álgebra y Geometría y sus aplicaciones.*** Sonia Pérez Díaz, Juana Sendra Pons, M<sup>a</sup> Pilar Vélez Melón.
7. ***Cancelada***
8. ***Divulgación de las Matemáticas, ¿cómo, para quién y por qué?*** Clara Grima. Comisión de Divulgación de la RSME
9. ***Ecuaciones cinéticas y aplicaciones.*** José Cañizo, Sara Merino Aceituno, Iván Moyano.
10. ***EDP's y aplicaciones.*** Begoña Barrios Barrera, María Medina.
11. ***Estructuras geométricas aplicadas a mecánica clásica, teoría de control e ingeniería.*** María Barbero Liñán, Leonardo Colombo. Red temática "GMC Network (Geometría, Mecánica y Control)"
12. ***Experimental design techniques applied to treatment of Big Data.*** Jesús López Fidalgo, José Antonio Moler Cuiral.
13. ***Funciones especiales, polinomios ortogonales y aplicaciones.*** Iván Area, José Luis López, Javier Segura. Red temática "Orthonet"
14. ***Harmonic analysis.*** José Manuel Conde Alonso, Teresa Luque Martínez, Carlos Pérez Moreno.
15. ***Historia de las matemáticas.*** Luis Español, José Ferreirós, M<sup>a</sup> Rosa Massa, Erhard Scholz. Grupo de Historia de la Matemática, RSME
16. ***Integración Temporal de ecuaciones diferenciales.*** Severiano González-Pinto, Inmaculada Higuera, Juan Ignacio Montijano.
17. ***Junior GESTA (Geometría Simpléctica con Técnicas Algebraicas).*** Giovanni Bazzoni, Eduardo Fernández Fuertes, Cédric Oms.
18. ***Loci of Riemann and Klein surfaces with automorphisms.*** Antonio F. Costa González, Milagros Izquierdo.
19. ***Matemática Discreta.*** Delia Garijo, Vera Sacristán.
20. ***Matemáticas de la Teoría de la Información.*** Sara Díaz Cardell, Irene Márquez Corbella, Adriana Suárez Corona.
21. ***Métodos Homotópicos en Álgebra, Geometría y Topología.*** Antonio Díaz Ramos, Urtzi Buijs.
22. ***Métodos numéricos para Ecuaciones en Derivadas Parciales.*** Isaías Alonso Mallo, Begoña Cano Urdiales.
23. ***Métodos numéricos para la resolución de problemas no lineales.*** Sergio Amat Plata, José Antonio Ezquerro Fernández, Miguel Ángel Hernández Verón, Jean-Claude Yakoubsohn.
24. ***PDE fluids.*** Francisco Gancedo, Rafael Granero Belinchón.
25. ***Probabilidad y Procesos Estocásticos.*** José Miguel Angulo.
26. ***Red de Geometría Algebraica y Singularidades.*** Maria Alberich Carramiñana, Francisco J. Castro Jiménez, Félix Delgado de la Mata, Daniel Hernández Ruipérez. Red de Geometría Algebraica y Singularidades
27. ***Rutas matemáticas-Proyecto Erasmus+ MOBILE MATH TRAILS IN EUROPE (MOMATRE).*** Agustín Carrillo de Albornoz Torres, Claudia Lázaro del Pozo. Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas
28. ***Teoría de Grupos.*** Yago Antolin Pichel, Montserrat Casals Ruiz, Ilya Kazachkov.