IUMA-EUPT DAY ON MATHEMATICS AND APPLICATIONS

Miércoles 18 de enero de 2023

Sala de Grados de la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel, Universidad de Zaragoza

11:15 - 11:30

Bienvenida e inauguración

D. Jesús Gallardo, director de la Escuela Universitaria Politénica de Teruel (EUPT).

D. Pedro J. Miana, director del Instituto Universitario de investigación en Matemáticas y Aplicaciones (IUMA), Universidad de Zaragoza.

11:30 - 12:30

Sesión I

Eva Tresaco, IUMA - Universidad de Zaragoza. *Matemática aplicada en problemas de Astrodinámica.*

Daniel Casanova, IUMA - Centro Universitario de la Defensa. *Basura espacial: dinámica y propiedades.*

13:00 - 14:00

Sesión II

Antonio Oller, IUMA - Centro Universitario de la Defensa. *Investigación en Educación Matemática en Aragón.*

Héctor Orera, IUMA - Universidad de Zaragoza. *Matrices totalmente positivas, factorización bidiagonal y alta precisión.*

16:00 - 17:00

Sesión III

Pablo Díaz, IUMA - Universidad de Zaragoza. *Funciones de Schur y factorización bidiagonal de matrices totalmente positivas.*

Jorge Delgado, IUMA - Universidad de Zaragoza. *Alta precisión relativa en matrices de tipo Vandermonde de rango arbitrario.*

Museo Provincial

19:00

Conferencia *Matemáticas y arte mudéjar.*

Luis Rández, IUMA - Universidad de Zaragoza.

Organiza: Pablo Díaz, Pedro J. Miana y Eva Tresaco. IUMA - Universidad de Zaragoza.

GOBIERNO DE ARAGON
Departamento de Ciencia, Tecnología y Universidad

Unión Europea
Fondo Social Europeo
"El FSE invierte en tu futuro"

Escuela Universitaria Politécnica - Teruel
Universidad Zaragoza

Instituto Universitario de Investigación de Matemáticas y Aplicaciones
Universidad Zaragoza