

1. [Convocatoria de becas](#)
2. [Noticias IMI](#)
3. [Eventos del 31 de mayo al 4 de junio de 2021](#)
4. [Nuevas publicaciones](#)
5. [Otros eventos previstos](#)

1) Convocatoria de becas

El Instituto de Matemática Interdisciplinar (IMI) ofrece dos becas de formación práctica para estudiantes de Matemáticas de la UCM:

- Bolsa para beca de formación práctica especializada en el IMI
- Bolsa para beca de formación práctica en el IMI "

Plazo de solicitud: Del 13 de mayo al 1 de junio de 2021, ambos incluidos.

Detalles de las convocatorias: <https://www.ucm.es/imi/open-positions>

Más información: secreadm.imi@mat.ucm.es

El Instituto de Matemática Interdisciplinar (IMI) ofrece dos becas de formación práctica para estudiantes de Matemáticas:

- Bolsa para **beca de formación práctica especializada** en el IMI
- Bolsa para **beca de formación práctica** en el IMI

Plazo de solicitud: Del 13 de mayo al 1 de junio de 2021, ambos incluidos.

Detalles de la convocatoria: <https://www.ucm.es/imi/open-positions>
Más información: secreadm.imi@mat.ucm.es



2) Noticias IMI

25 de mayo de 2021. Diario de León. [Un gran futuro y un nuevo renacimiento](#). Artículo de L. Vázquez (miembro del IMI)



3) Eventos del 31 de mayo al 4 de junio de 2021

Seminario: Iberoamerican webinar of young researchers in singularity theory

Title: On k-folding map-germs and hidden symmetries of surfaces in the Euclidean 3-space II

Speaker: Farid Tari (ICMC-USP, São Carlos, Brazil)

Days: June 2nd, 2021

Hour: 17:00 (GMT +2)

Place: [Online \(Google Meet\)](#)

Organized by: Instituto de Matemática Interdisciplinar (IMI), Patricio Almirón, Pablo Portilla Cuadrado y Juan Viu-Sos

To attend send an e-mail to iberosing@ucm.es

More info on: <https://iberosing.github.io/>

IBEROAMERICAN WEBMINAR OF YOUNG RESEARCHERS IN SINGULARITY THEORY

Farid Tari
ICMC-USP
(São Carlos, Brazil)

On k-folding map-germs and hidden symmetries of surfaces in the Euclidean 3-space II

Given any smooth Surface in \mathbb{R}^3 (or a complex Surface in \mathbb{C}^3) we associate, to any point on M, any integer $k > 1$ and any plane, a holomorphic map-germ of the form $F(x,y) = (x, y^k, f(x,y))$. This kind of map-germs are called k-folding map germs. In these two talks we describe the interplay between the topology of k-folding map germs and the intrinsic differential geometry of M.

On the second session, we introduce the topological classification of k-folding map germs exhibited by generic surfaces, and show how their occurrence relates to old and new robust features of M.

Organizado por el Instituto de Matemática Interdisciplinar (IMI), Patricio Almirón, Pablo Portilla Cuadrado y Juan Viu-Sos.

Date: June 2nd, 2021 Time: 17:00 (GMT +2)
Place: Online (Google Meet)
To attend send an e-mail to iberosing@ucm.es
More info on: <https://iberosing.github.io/>

4) Nuevas publicaciones

A. Ballesteros, R. Campoamor-Stursberg, E. Fernández-Saiz, F. J. Herranz, J. De Lucas. Poisson-Hopf deformations of Lie-Hamilton systems revisited: Deformed superposition rules and applications to the oscillator algebra. *Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical*. 2021, 54, 20, Article number abf1db. <https://doi.org/10.1088/1751-8121/abf1db>

5) Otros eventos previstos

XV Modelling Week

From 7/June/2021 to 11/June/2021

More details will be given as soon as possible

Curso de doctorado del programa de doctorado IMEIO

Título: Métodos de Decisión Multicriterio

Día y hora: 28 de Junio- 1 de julio 17:00h-19:30h y 2 de julio, 16:00h-18:30h

Lugar: Aula B13, Facultad de CC. Matemáticas, UCM

Organizado por: Instituto de Matemática Interdisciplinar (IMI), programa de Doctorado IMEIO y Departamento de Estadística e Investigación Operativa UCM

Curso de Doctorado del IMI-DSC
Programa de doctorado IMEIO

Organiza: Begoña Vitoriano
Departamento de Estadística e Investigación Operativa e IMI (UCM)

Métodos de Decisión Multicriterio

El curso de 12,5 horas dará una visión de la decisión multicriterio, donde se desarrollan modelos y métodos para problemas en los que hay varios objetivos a optimizar o criterios a considerar al valorar las decisiones, incluso a veces por varios decisores:

- I. Introducción, Métodos Multicriterio Discretos (Rafael Caballero, Universidad de Málaga).
- M. Programación Multiojetivo. Eficiencia. Obtención de Soluciones Eficientes (Rafael Caballero, Universidad de Málaga).
- X. Programación por Metas, Programación Compromiso, Punto de Referencia (Francisco Ruiz, Universidad de Málaga).
- J. Técnicas Interactivas (Francisco Ruiz, Universidad de Málaga).
- V. Decisión en Grupo o Social (Carlos Romero, Universidad Politécnica de Madrid).

IMI Data Science Club (www.ucm.es/imi/imi-ds-science-club)
Organizan: Instituto de Matemática Interdisciplinar (IMI), programa de Doctorado IMEIO y Departamento de Estadística e Investigación Operativa UCM

Fechas: 28 de Junio- 1 de julio 17:00h-19:30h,
2 de julio, 16:00h-18:30h
Lugar: Aula B13, Facultad de CC. Matemáticas, UCM

Conference

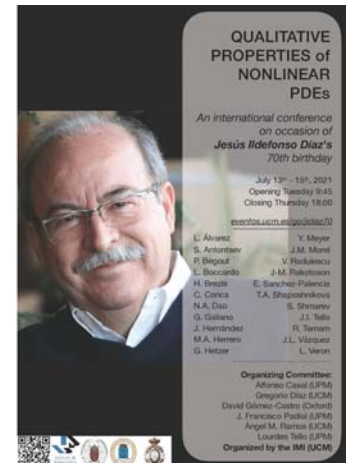
Title: Qualitative properties of nonlinear PDEs. An international conference on occasion of J.I. Díaz's 70th birthday

Days: July 13, 14 and 15th, 2021

Place: Online

Organized by: Interdisciplinary Mathematics Institute (IMI)

Web: <http://eventos.ucm.es/go/JIDiaz70>



IV Concurso de Modelización Matemática del IMI (CMM-IMI 2021)

Del 30/Septiembre/2021 al 4/Octubre/2021

Se darán más detalles en próximos boletines.

Curso de Doctorado

Estadística Bayesiana: Historia y Fundamentos, Desarrollos Recientes en Análisis de Referencia y Aplicaciones con R.

De octubre a diciembre de 2021

Se darán más detalles en próximos boletines.

Instituto de Matemática Interdisciplinar
Universidad Complutense de Madrid
Plaza de Ciencias 3, 28040, Madrid
<https://www.ucm.es/imi>

[Haga click aquí para recibir el Boletín del IMI](#) / [Click here to receive the Boletín del IMI](#)

Para dejar de recibir el *Boletín del IMI* escriba a secreadm.imi@mat.ucm.es / To unsubscribe send an email to secreadm.imi@mat.ucm.es