



JORNADA DE DINAMIZACIÓN Y COORDINACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

INSTITUTO DE MATEMÁTICA MULTIDISCIPLINAR



El próximo 20 de Junio entre las 10:30 y las 13:00 horas los investigadores del Instituto de Matemática Multidisciplinar presentarán brevemente los proyectos de investigación concedidos y solicitados en los cuales se desarrolla su actividad investigadora.

En esta jornada se tratará la dinamización de la investigación en matemática aplicada y la implementación de estrategias que conlleven una mejor adaptación y aplicación de la investigación matemática en la industria, la tecnología, la medicina y otros sectores de la sociedad.

El Acto contará con la presencia del Sr. D. Luis Maeso, responsable del Departamento de Coordinación y Dinamización del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial ([CDTI](#))

LUGAR:

Seminario del Instituto de Matemática Multidisciplinar.
Ciudad Politécnica de la Innovación, Edificio 8G, Segunda Planta.
Camino de Vera s/n. Universidad Politécnica de Valencia.

HORARIO:

10:45 h.-13:00 h.

INFORMACIÓN:

E-mail: luiacrod@imm.upv.es , Tlfno: 963877007 Extensión: 88285

im²



PROYECTOS PRESENTADOS:

- 10:50 h. Presentación del IMM (L. Jódar)
- 11:00 h. Métodos Numéricos en Finanzas (R. Company)
- 11:10 h. Métodos Numéricos en Aeronáutica ([J. Cerdán](#))
- 11:20 h. Métodos Numéricos en Motores ([M. D. Roselló](#))
- 11:30 h. Ecuaciones Diferenciales Aleatorias y Aplicaciones ([J. C. Cortés](#))
- 11:40 h. Modelización Matemática de la actividad cerebral ([L. Acedo](#))
- 11:50 h. Modelización Matemática del riesgo de recaída en cáncer (C. Santamaría)
- 12:00 h. Modelización Matemática de hábitos adictivos (F. J. Santonja)
- 12:15 h. Modelización Matemática de enfermedades víricas:
 - Virus Respiratorio Sincitial ([J. Morano](#))
 - Papiloma virus (D. Aranda)
- 12:25 h. Simulación de reactores nucleares ([D. Ginestar](#))
- 12:35 h. Modelización matemática de comportamientos sociales fanáticos (R. Villanueva)
- 12:45 h. Procesos de enseñanza electrónica y su evaluación (E. Ejarque)
- 12:55 h. Luis Maeso (Dirección de Tecnología, Departamento de Coordinación y Dinamización)
- 13:00 h. A la finalización del evento se servirá un aperitivo.

