

EVENTO
VIRTUAL



7 de julio 11:00 - 12:30 h

La Inteligencia Artificial en el descubrimiento de materiales inteligentes y en la mejora de procesos en la industria química

■ Inteligencia Artificial en el diseño de lubricantes

Dr. Roi Naveiro. Investigador Posdoctoral (Instituto de Matemáticas Avanzadas (ICMAT-CSIC))

■ Exploración computacional de materiales de almacenamiento de energía utilizando química teórica y machine learning

Dr. Javier Carrasco. Líder de Grupo de Modelizado Atómico y Estudios Computacionales (CIC energiGUNE)

■ Computational and data-driven approaches to smartly engineered porous materials

Dr. Maciej Haranczyk. Investigador Senior (Imdea Materiales)

■ Conoce el rendimiento de tu sistema de ósmosis inversa con FT-Norm PRO

Dr. Guillem Gilabert-Oriol. Líder técnico global en el mercado municipal y de desalación (DuPont Water Solutions)

■ La Inteligencia Artificial aplicada a la I+D química

Dra. Mónica de Mier. CEO (NextMOL)

■ Nuevos tiempos en el diseño de materiales

Dr. Marco Bernabei. Senior Scientist (Repsol)

Modera: Dra. Peregrina Quintela. Catedrática Investigadora de Matemática Aplicada. (USC). Presidenta de PET-MSO-ED

INSCRIPCIÓN

Organizado por:

SUSCHEM^{ES}
Química Sostenible

PLATAFORMA TECNOLÓGICA
DE MATERIALES AVANZADOS
Y NANOMATERIALES

materplat

**PET
MSO
ED**

PLATAFORMA ESPAÑOLA DE
TECNOLOGÍAS DE MODELIZACIÓN
SIMULACIÓN Y OPTIMIZACIÓN EN
UN ENTORNO DIGITAL

[math-in].net
Red Española Matemática-Industria

Con el apoyo de:



MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN

