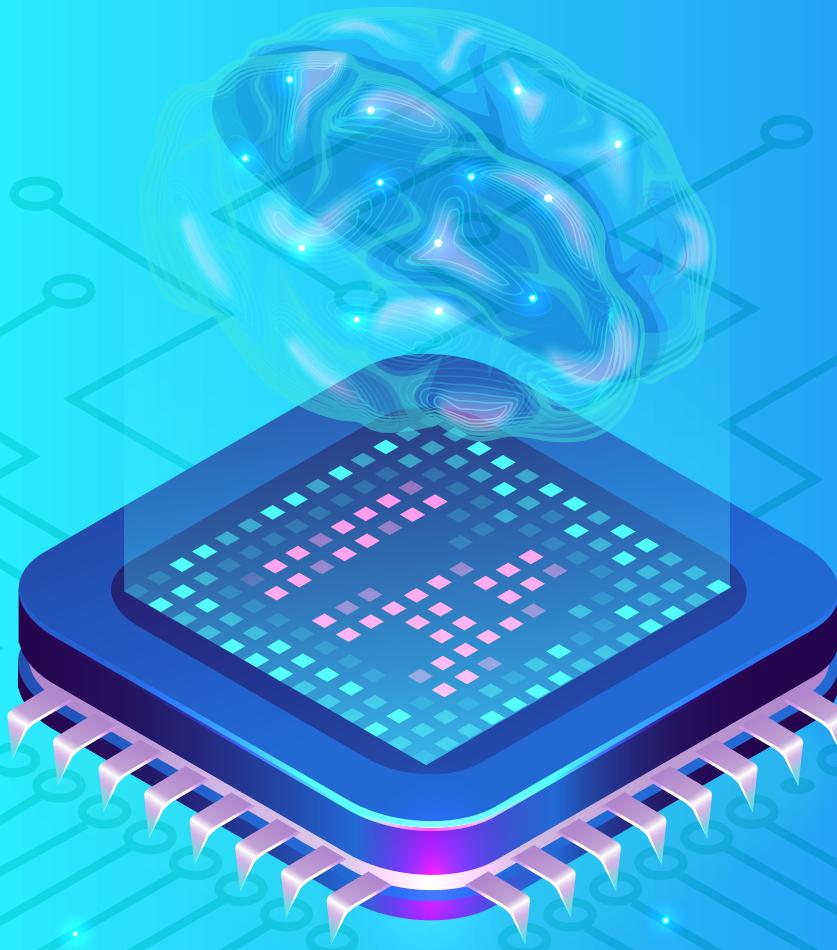
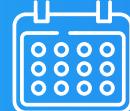


EVENTO  
VIRTUAL



INSCRIPCIÓN

 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 Bernabeí. *Senior Scientist (Repsol)*

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

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:



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN

AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN