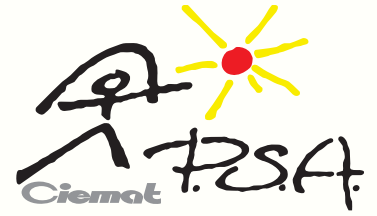




UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

CIMNE^R

EXCELENCIA
SEVERO
OCHOA



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

SEMINARIO PROYECTO DIGIT4WATER

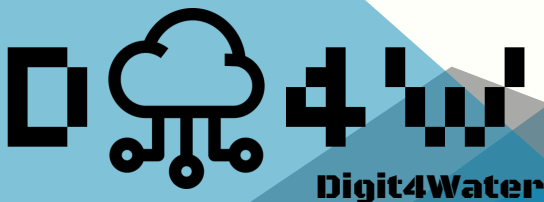
**Técnicas de Machine Learning
en la Gestión del Agua**

24 DE ENERO 2024

16.30 - 18.00 PM

AULA D - ETSI INDUSTRIALES

Escanea el código QR para inscribirte en
modalidad presencial (plazas limitadas)
o usa este [enlace](#)



Digit4Water

PROGRAMA

TÉCNICAS DE MACHINE LEARNING EN LA GESTIÓN DEL AGUA



16.30h Bienvenida y breve presentación del proyecto

16.35h El camino a la transformación digital de las utilities.

Eva Martínez (Isle Utilities)

16.50h Machine learning for predicting the inactivation level of bacteria in wastewater.

David J. Vicente & Pavel Pascacio (CIMNE)

17.05h Procesos fotocatalíticos y fotoquímicos aplicados a la regeneración de aguas residuales urbanas.

Isabel Oller (PSA-CIEMAT)

17.25h Application of UV-Based AOPs for Disinfection and Elimination of Organic Microcontaminants: Focus on Disinfection Byproduct Formation and Removal.

Mahsa Moradi (UPM)

17.40h Hybrid modelling and digital twins applied to Water Resource Recovery Facility (WRRF)

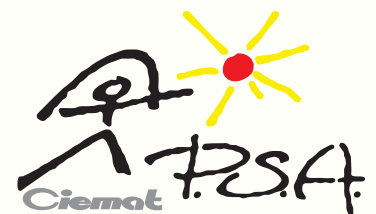
Elena Torfs (UGhent)

17.55h Ronda de preguntas y clausura del seminario



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

CIMNE^R



INFORMACIÓN Y CONSULTAS:
JORGE.RODRIGUEZ.CHUECA@UPM.ES