

# FORO 2024

## CÁTEDRA DEL AGUA

UGR+HIDRALIA

### H<sub>2</sub>O INTELIGENTE

Reinventando el Ciclo del Agua en la Era Digital

Miércoles, 4 de diciembre de 2024 de 9:00 a 14:00  
Salón de actos de la E.T.S. de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.  
Universidad de Granada  
Presencial y en "streaming"

#### PRESENTACIÓN:

Desde la **Cátedra del Agua UGR+Hidralia** es un placer invitarle a participar en nuestro foro anual, dedicado en esta ocasión a los retos y oportunidades que nos ofrece la **gestión inteligente del agua en esta nueva era digital**, donde el desarrollo de la **Inteligencia Artificial** añade nuevas capacidades nunca antes disponibles.

Las diferentes administraciones hidráulicas, tanto dependientes del gobierno estatal como del autonómico, nos mostrarán sus estrategias de digitalización y las medidas para fomentarla.

También contaremos con la perspectiva de las entidades gestoras del ciclo integral del agua y de las empresas tecnológicas del sector.

Igualmente ofreceremos durante toda la jornada un espacio abierto para el intercambio de experiencias y fomento del debate entre todos los participantes.

Esperamos contar con su asistencia.

El Director de la Cátedra del Agua  
**Prof. Fernando Delgado Ramos**  
catedradelagua@ugr.es

#### INSCRIPCIÓN NECESARIA EN:

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScBg2EmOOfgmiBk0brSDpO9F0nfPE0ptPXoLhVd0w10h4S-Kw/viewform?usp=pp\\_url](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScBg2EmOOfgmiBk0brSDpO9F0nfPE0ptPXoLhVd0w10h4S-Kw/viewform?usp=pp_url)

#### INFORMACIÓN ACTUALIZADA

[https://catedrahidralia.ugr.es/informacion/actividades/foros/foro\\_2024](https://catedrahidralia.ugr.es/informacion/actividades/foros/foro_2024)

Organizan:



Colaboran:



# FORO 2024

## CÁTEDRA DEL AGUA

UGR+HIDRALIA

### H<sub>2</sub>O INTELIGENTE

Reinventando el Ciclo del Agua en la Era Digital

Miércoles, 4 de diciembre de 2024

Salón de actos de la E.T.S. de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Universidad de Granada

Presencial y en "streaming"

#### 09:00 INAUGURACIÓN

**Montserrat Zamorano.** Vicerrectora de Infraestructuras y Sostenibilidad. UGR

**Marifrán Carazo.** Alcaldesa del Ayuntamiento de Granada.

**Susana Benavides.** Directora General de Recursos Hídricos. Junta de Andalucía

**Marcos Martín.** Consejero delegado de Hidralia

**Mónica López.** Directora de la E.T.S. de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. UGR

#### 09:20 PRESENTACIÓN DEL FORO 2024

**Fernando Delgado.** Director de la Cátedra del Agua UGR+HIDRALIA

**Javier Ordóñez.** Director de la Cátedra UNESCO UGR

#### 09:30 CONFERENCIA: Transformación digital en la gestión del Ciclo Integral del Agua: el papel de la Inteligencia Artificial

**Ramón González.** Director de la Cátedra del Agua de EMASESA

#### 10:00 LA DIGITALIZACIÓN EN LA ADMINISTRACIÓN HIDRÁULICA

**María Luisa Serrano.** Subdirección General de Protección de las Aguas y Gestión de Riesgos. Dirección General del Agua. MITERD

**Susana Benavides y Juan Francisco Muñoz.** Dirección General de Recursos Hídricos. Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural. Junta de Andalucía

**Alejandro Rodríguez.** Comisario de Aguas. Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

#### 11:00 PAUSA CAFÉ

#### 11:30 LA DIGITALIZACIÓN EN LA GESTIÓN DEL AGUA

**Salvador Macías.** Jefe de área de clientes y redes. EMASA

**Alejandro Muñoz.** Director de Director de Planificación, Proyectos y Obras. EMASAGRA

**Ramón González.** Director de la Cátedra del Agua de EMASESA

**María José Rienda.** Directora de actividades en montaña y sostenibilidad. CETURSA SIERRA NEVADA

#### 12:30 SOLUCIONES DE VANGUARDIA

**Angel Freixó.** CTO & Co-founder CREATECH

**Guillermo Más.** AQUATEC

**Enrique Gutiérrez.** Gerente de CETAQUA

**Miguel Ángel López Montellano.** Director Técnico FIDESOL

#### 13:30 COLOQUIO

#### 14:00 FIN DE LA JORNADA

Organizan:



Colaboran:

