

# PROGRAMA SMAGUA 2019

---



5-7 FEBRERO 2019

Feria de Zaragoza  
[www.smagua.es](http://www.smagua.es)

# INFORMACIÓN GENERAL

El idioma oficial de las Jornadas es el español.

## LUGAR DE CELEBRACIÓN

Feria de Zaragoza  
SMAGUA 2019

Autovía A-2  
Km. 311  
50012 Zaragoza

Tel: +34 976 76 47 65  
[smagua@feriazaragoza.es](mailto:smagua@feriazaragoza.es)  
[www.smagua.es](http://www.smagua.es)

## ANULACIÓN DE INSCRIPCIONES

En los casos de tener que abonar cuota, sólo se admitirán las cancelaciones que sean comunicadas por escrito antes del 14 de Enero de 2019.

A partir de esta fecha, únicamente se aceptará la sustitución de una persona por otra de la misma empresa, entidad, organismo, etc.

## MODIFICACIONES DEL PROGRAMA

La Organización se reserva el derecho de modificar el programa previsto: títulos de sesiones y/o ponencias, ponentes y horarios si se producen circunstancias que obligaran a ello.

Se procurará, no obstante, poner en conocimiento de los participantes las modificaciones efectuadas.





## DESCUENTOS EN VIAJES

**IBERIA** - 10% descuento  
En todos los vuelos cuyo  
destino final sea Zaragoza,  
Barcelona o Madrid

**RENFE** - 35% descuento  
- Trenes AVE larga distancia  
- Trenes AVE media distancia  
- Trenes de cercanías  
- Trenes media distancia  
convencional

## SERVICIO DE AUTOBÚS

Gratuito Ciudad-Feria-Ciudad

La información sobre los  
horarios aparecerá en  
[www.smagua.es](http://www.smagua.es) en fechas  
próximas a la celebración de las  
Jornadas.

## FORMA DE PAGO

La establecida por cada entidad  
organizadora.



## RESUMEN DE JORNADAS

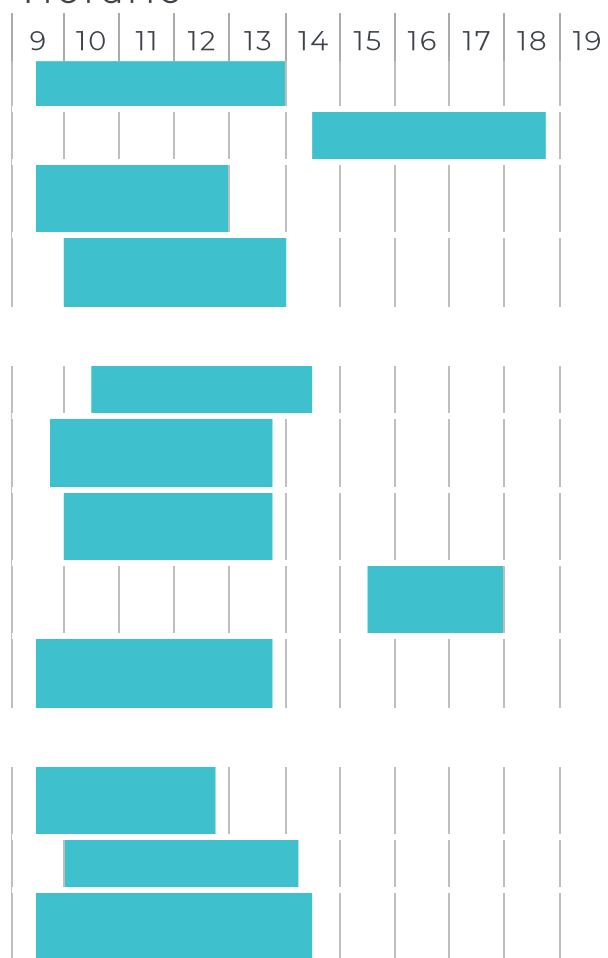
Fecha Lugar Nombre

|             |           |                                                                                                                         |
|-------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Martes 5    | Auditorio | La depuración de las aguas residuales en pequeñas poblaciones                                                           |
| Martes 5    | Sala 3    | La gestión de lodos de depuradora y su valorización energética 2019                                                     |
| Martes 5    | Sala 3    | Vida Brokerage Event: Innovación en el uso de agua en procesos agroalimentarios                                         |
| Martes 5    | Sala 4    | Eficiencia Energética y Renovación de Instalaciones                                                                     |
|             |           |                                                                                                                         |
| Miércoles 6 | Auditorio | Día del Usuario - Regante                                                                                               |
| Miércoles 6 | Sala 1    | Saneamiento y depuración en pequeños municipios. La asignatura pendiente del tratamiento de aguas residuales urbanas    |
| Miércoles 6 | Sala 3    | Nuevas tecnologías sin zanja aplicables al regadío, agua potable y saneamiento                                          |
| Miércoles 6 | Sala 3    | Aplicación de estudios de cambio climático sobre normativas, planteamientos y diseños para infraestructuras resilientes |
| Miércoles 6 | Sala 4    | Nuevos Recursos Hídricos                                                                                                |
|             |           |                                                                                                                         |
| Jueves 7    | Sala 1    | Tecnologías innovadoras de reducción de costes energéticos en el regadío                                                |
| Jueves 7    | Sala 3    | Directiva de inundaciones: Experiencia de implantación en España                                                        |
| Jueves 7    | Sala 4    | La transformación digital en el sector del agua: Smart Water Experiences                                                |

## Organizan

## Horario

|                                                                  |
|------------------------------------------------------------------|
| IAA-AGUASRESIDUALES.INFO                                         |
| ATEGRUS                                                          |
| ZINNAE y Cluster Aragonés de Alimentación                        |
| FuturENVIRO y<br>ENVIRO NETWORKING                               |
| FEREBRO - CHE                                                    |
| ADECAGUA                                                         |
| IBSTT                                                            |
| Club de Zaragoza - CICC                                          |
| UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA -<br>CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO |
| AERYD                                                            |
| CHE                                                              |
| TECNOAQUA                                                        |



# LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN EL SECTOR DEL AGUA: SMART WATER EXPERIENCES

## JUEVES 7 FEBRERO

- |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>09.30</b><br/>Recepción de asistentes y entrega de documentación</p>                                                                                          |  <p><b>12.00</b><br/>Ciberseguridad en la telegestión del agua<br/>María del Prado Torrecilla</p>                                                    |
|  <p><b>10.00</b><br/>Bienvenida e inauguración jornada<br/>Rubén J. Vinagre García</p>                                                                              |  <p><b>12.20</b><br/>Inteligencia artificial<br/>Maurizio de Stefano</p>                                                                             |
|  <p><b>10.10</b><br/>Estrategias de transformación digital en el sector del agua:<br/>el camino hacia una gestión predictiva integral<br/>Gabriel Anzaldi Varas</p> |  <p><b>12.40</b><br/>Agua inteligente: experiencias en el bombeo y tratamiento<br/>de aguas residuales<br/>Raúl Monterrubio</p>                      |
|  <p><b>10.30</b><br/>Monitorización de redes on line<br/>Jordi Raich Montiu</p>                                                                                    |  <p><b>13.00</b><br/>Digitalización al servicio de la optimización<br/>medioambiental y operacional de las EDAR<br/>Juan Carlos Rodrigo Alonso</p> |
|  <p><b>10.50</b><br/>Aplicación de herramientas de simulación computacional<br/>de fluidos (CFD) en el sector del agua<br/>Javier Climent Agustina</p>            |  <p><b>13.20</b><br/>Mesa redonda-debate final ponentes-asistentes<br/>Modera: Rubén J. Vinagre García</p>                                         |
|  <p><b>11.10</b><br/>Telelectura inteligente de contadores: connecting water<br/>metering to IoT<br/>César Soto Dengra</p>                                        |  <p><b>14.20</b><br/>Clausura<br/>Rubén J. Vinagre García</p>                                                                                      |
|  <p><b>11.30</b> Pausa - café - networking</p>                                                                                                                     |  <p><b>14.30</b><br/>Fin de la jornada</p>                                                                                                         |

ORGANIZA



PONENTES

|  |                                                                                                                                          |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Gabriel Anzaldi Varas</b><br>Director de la Unidad de Sistemas Inteligentes de Gestión de Eurecat                                     |
|  | <b>Jordi Raich Montiu</b><br>Director general de s::can Iberia                                                                           |
|  | <b>Javier Climent Agustina</b><br>Técnico de I+D+I en FACSA                                                                              |
|  | <b>César Soto Dengra</b><br>Director de Área de Cohisa - Conthidra (Grupo Janz)                                                          |
|  | <b>María del Prado Torrecilla</b><br>Responsable del Departamento Técnico de Sofrel España                                               |
|  | <b>Maurizio de Stefano</b><br>Director global de la Práctica de Agua de Indra-Minsait                                                    |
|  | <b>Raúl Monterrubio</b><br>Desarrollo de Ventas y Marketing del Departamento de Monitorización y Control de Xylem Water Solutions España |
|  | <b>Juan Carlos Rodrigo Alonso</b><br>Director Digital e Ingeniería de Veolia Water Technologies Ibérica                                  |
|  | <b>Rubén J. Vinagre García</b><br>Coordinador editorial de Tecnoaqua                                                                     |

## INFORMACIÓN

Tecnoaqua - Infoedita Comunicación Profesional

Tel: 673 145 512 - 911 255 700

E-mail: [tecnoaquasmagua@infoedita.es](mailto:tecnoaquasmagua@infoedita.es)

Att. Máximo Álvarez

Inscripción on line: <http://smagua.infoedita.es>

Enviar el boletín de inscripción que aparece al final de este documento, adjuntando la copia de la transferencia del pago por e-mail.

## PRECIOS

- Precio general: 80 € (IVA incluido).
- 20% de descuento por ser suscriptor de Tecnoaqua o de alguna de las publicaciones de Infoedita, o pertenecer a las siguientes entidades:  
AEAS, Aqua España, AEDyR, Adecagua, Ategrus, IbSTT, Tecniberia, Zinnae, Instituto Aragonés del Agua, Club del Agua, AERYD, Agragex, Andece. Precio final: 64 €.
- 10% de descuento si la inscripción se realiza antes del 25 de enero de 2019. Precio final: 72 €.
- 30% de descuento con ambas condiciones. Precio final: 56 €.

La inscripción a la jornada incluye asistencia a la jornada, almuerzo, documentación y entrada gratuita al salón Smagua 2019 previa acreditación.

## FORMA DE PAGO

Realizar transferencia bancaria a:

BANCO SANTANDER

Número de cuenta: 0049-4668-1527-1602-4629

IBAN: ES12-0049-4668-1527-1602-4629

Pasarela de pago a través del microsite de la jornada:

<http://smagua.tecnoaqua.es>

## LUGAR

