

JORNADA IBSTT\_ SMAGUA 2021  
Feria de Zaragoza, 19 de octubre de 10.15 a 13.45

**Título: "LA REHABILITACIÓN SIN ZANJA UNA NUEVA VIDA PARA LAS TUBERÍAS. NUEVAS FORMAS DE CONSTRUCCIÓN CON TECNOLOGÍAS SIN ZANJA"**

**Duración: 3.30 h. Plazas limitadas ( Aforo Feria al 50 % medidas de distanciamiento por COVID)**

10.15 Presentación y Bienvenida

El estado del arte de las Tecnologías Sin Zanja postCovid en España

**Juan Garcia, presidente IBSTT**

10.45 Ponencias Técnicas

10.45-11.00 Rehabilitación de redes de abastecimiento con tubería flexible Primus Line

**Jorge Lamazares, SINZATEC**

11.00-11.15 Tecnologías de Inyección en redes de agua

**Pedro Hernández y Rafael Tarrazona, MC BAUCHEMIE SPAIN**

11.15-11.30 Nuevas tecnologías en la inspección y rehabilitación de tuberías

**Pablo Mata, TECSAN\_GRUPO MEJORAS**

11.30-11.45 Rehabilitación de conducciones con tubería de PRFV

**Rafael Lahera, AMIBLU**

11.45-12.00 Rehabilitación y conservación de la A-1 en Condeixa-a-Nova, Coimbra

**Rodrigo González, GRUPO CANALIS**

12.00-12.15 Spray lining y bursting: 2 Soluciones de Rehabilitación para tuberías de presión

**Felipe Libreros, SUEZ**

12.15-12.30 Caso de éxito rehabilitando tuberías de saneamiento de grandes diámetros con tecnología sin zanja curada con luz ultravioleta

**Markus Persson, JBP COMPOSITES**

12.30-12.45 Aplicaciones prácticas de rehabilitación con manga en tuberías de presión a través de casos concretos

**Daniel Martín, LICUAS**

12.45-13.00 Rehabilitación de tubería de abastecimiento DN1250 en la provincia de Barcelona

**María Guiñón, INSITUFORM**

13.00-13.15 Perforación Horizontal Dirigida

**Stefano Russo, VERMEER**

13.15-13.30 Presentación VII Curso postgrado online Especialista en Tecnologías SIN zanja

**Manuel Vázquez y Eduardo Rojas, JD IBSTT**

13.30 Mesa Redonda. Cierre y Clausura

**Perfil del asistente:** técnicos de la administración, consultores, ingenieros, asesores, constructores, aplicadores, fabricantes, distribuidores, instaladores, compañías de agua, gestores de redes públicos y privados, ayuntamientos, entidades y compañías latinoamericanas, etc.

**Carácter de la Jornada:** Eminentemente práctico, enfocada a la parte de ejecución. Presentación de casos prácticos (problemas surgidos a lo largo del año) y como se han solucionado aplicando las diferentes tecnologías Sin zanja. Se trata de contar las experiencias acaecidas y soluciones aplicadas. Con el enfoque puesto en la digitalización, la sostenibilidad y la innovación como ejes para luchar contra la problemática ambiental, con reducción en las emisiones de CO<sub>2</sub>, y residuos prácticamente cero, apostando así por una economía circular.

Cerrar el círculo, hacer más con menos, ganar en eficiencia y reducir la explotación de recursos, residuos e impacto ambiental para la consecución los ODS, la LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO y el avance hacia una ECONOMÍA CIRCULAR, con las TSZ es posible porque reducen el consumo, las emisiones de CO<sub>2</sub>, evitan los residuos, favorecen el reciclaje y preservan las materias primas (agua y energía) en beneficio de los ciudadanos y el medio ambiente, y garantizando el acceso a las generaciones venideras.

El déficit de inversión y envejecimiento de las infraestructuras, requiere de una intervención inteligente y económica porque los recursos son limitados. Las Tecnologías SIN zanja aseguran la sostenibilidad de los servicios, alineadas a los retos del Cambio Climático, al Pacto Verde Europeo, y a la Economía Circular con la reducción de los residuos y el aprovechamiento de recursos. Alineadas a la Contratación y Compra Pública Innovadora, la cual ha experimentado un cambio considerable, pasando de un enfoque puramente centrado en los costes a un enfoque de ciclo de vida completo, que incluye la consideración de los costes medioambientales y sociales.

Este nuevo escenario, con una compra pública ambiental y socialmente responsable, sostenible e innovadora, en el marco de la economía social y verde, circular e hipocarbónica abre paso firme a las TSZ como eje estratégico.

## PRECIO INSCRIPCIÓN

### 1. General 80 €

### 2. Gratis por ser Empresa asociada a IBSTT

3. 20% de descuento (**Precio 64 €**) suscriptor a medios colaboradores: Tecnoaqua, Infoedita, Interempresas, Aguas Residuales, Obras Urbanas, FuturEnviro o pertenecer a asociaciones, institutos y entidades colaboradoras o patrocinadores de SMAGUA y/o IBSTT: AEAS, AEDYR, ADECAGUA, ATEGRUS, AQUAESPaña, AGRAGEX, ZINNAE, CLUB DEL AGUA DE ZARAGOZA, INSTITUTO ARAGONÉS DEL AGUA, TECNIBERIA, ANDECE, ASETUB-ANAIP, CICCPEUPLA\_UNIZAR

### 4. 10% de descuento (**Precio 72€**) si la inscripción se realiza antes del 27 de agosto de 2021

### 5. 30 % descuento con ambas condiciones (**Precio 56€**)

Descuento a todos los asistentes interesados en adquirir el **Libro Blanco de las Tecnologías SIN Zanja** (solicitar en el [enlace](#)) y/o el **Manual de las Tecnologías SIN Zanja** (solicitar en el [enlace](#)) (el precio con 30% descuento por Feria es de 60€, precio general 90€)

**FORMA DE PAGO** Transferencia IBAN: **ES87 0081 0299 9700 0131 2039** BENEFICIARIO: **Asociación Ibérica de Tecnología SIN Zanja (IBSTT)**

**FORMA DE INSCRIPCIÓN** Pinchar en el enlace que está a continuación: [FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN](#)