

**"TECNOLOGÍA SIN ZANJA: UNA GARANTÍA PARA LA TRANSICIÓN SOSTENIBLE"**

10.00 Presentación y Bienvenida

**Rogelio Cuairán**, Director General Feria de Zaragoza  
**Juan García**, Presidente IBSTT/ Director de Agua Urbana y Redes VEOLIA  
IBSTT y las TSZ, Tecnologías SIN Zanja: antecedentes, situación actual y retos

10.20 Ponencias Técnicas

10.20-10.35 Descarbonizando la última milla

**Juan Peretó**, Ingeniero de Ventas SISTEMAS DE PERFORACIÓN / TRACTO

10.35-10.50 Rehabilitación sin zanja de tuberías de presión y reducción de CO2 – La combinación perfecta

**Luis Guajardo**, Responsable de Desarrollo de Negocio España, Portugal y LATAM RÄDLINGER  
PRIMUS LINE GMBH

10.50-11.05 Rehabilitación de grandes diámetros con sistemas CIPP: Casos prácticos

**Daniel Martín**, Jefe del Departamento de Rehabilitación Tuberías LICUAS

11.05-11.20 Rehabilitación mediante sliplinning con tubos de PRFV a presión en la Planta de Generación de Energía Valorsur, Lisboa

**Tiago Ferreira**, Director de obra ATIV/ **Rafael Lahera** Ingeniero de Ventas AMIBLU

11.20-11.35 Manga continua CIPP: Una solución sostenible para ciudades inteligentes alineadas con las TSZ

**Rafael M. Patón**, Responsable de Desarrollo de Negocio INSITUFORM TECHNOLOGIES  
IBÉRICA

11.35-11.50 Retos y soluciones de sostenibilidad en sistemas de saneamiento, depuración y depósitos de agua.

**Borja Andrés**, Director Técnico AGRUQUERO THERMOPLASTICS

11.50-12.05 Contaminación en España de agua de consumo con migraciones orgánicas y microplásticos: Directiva 2020/2184 y ODS6 Agua limpia y saneamiento

**Pedro Hernández**, Director Industrias e Infraestructuras MC BAUCHEMIE SPAIN

12.05-12.20 Obras de rehabilitación de colectores en espacios naturales protegidos - Colector Costa Gavá.

**Felipe Libreros**, Director Proyectos Tecnología de Redes AQUATEC VEOLIA

12.20-12.35 Rehabilitación con TSZ mediante UVA/LED en redes de saneamiento de infraestructuras críticas

**Fernando López**, Director Desarrollo de Negocio GRUPO CANALIS

12.35-12.50 Digitalización de la inspección con CCTV de las redes de saneamiento

**José Luis Sánchez**, especialista del soporte comercial y técnico de los productos para saneamiento TECSAN -GRUPO MEJORAS

12.50-13.05 Tecnologías para detectar fugas de agua

**Javier Yagüe**, CEO HIDROTEC

13.05-13.20 Tecnologías Sin Zanja: Clave para la Rehabilitación Sostenible de Redes de saneamiento en la Cuenca del Mar Menor

**Simón Nevado**, Director de Operaciones/ **Cristina Verdú**, Jefa del Departamento de Redes /  
**Pablo Gázquez**, Técnico del Departamento de Redes [EMUASA AGUAS DE MURCIA](#)

13.20-13.35 Una segunda vida a las conducciones críticas a presión con fibra de carbono y tecnología de infusión y vacío

**Francesc Robles**, Director División Ingeniería Aplicada [GRUPO NAVEC](#)

### 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 locales, etc.

### Carácter de la Jornada

El proceso de transición en curso destinado a alcanzar los objetivos europeos de reducir las emisiones contaminantes en un 55% con respecto a 1990 hasta alcanzar el cero neto en 2050 requiere intervenciones estructuradas de desarrollo y modernización de las redes de servicios agua, comunicaciones y energía que son los vectores principales de transición sostenible, y cuyo reto principal es el de convertirse en como palancas de descarbonización. En este contexto, el uso de tecnologías sin zanja conjuntamente con la digitalización, permiten reducir el footprint respecto a las tecnologías tradicionales en las fases de instalación, sustitución o mantenimiento de la infraestructura de la red, contribuyendo directamente al proceso de descarbonización.

**FORMA DE INSCRIPCIÓN** A través del siguiente [FORMULARIO](#)

**1. General 60 €**

**2. Gratis** Empresa asociada a IBSTT. [HÁZTE SOCIO AHORA](#) en el [enlace](#) y [CONOCE](#) las [ventajas EXCLUSIVAS](#)

**3. 10% de descuento Precio 54€** por pronto pago antes del [24 de febrero](#) de 2025 **PLAZAS LIMITADAS**

**4. 10% de descuento Precio 54 €** suscriptor a medios colaboradores: TecnoAqua, Interempresas, Aguas Residuales, Obras Urbanas o pertenencia a asociaciones, universidades y entidades colaboradoras: AEAS, AEDYR, ADECAGUA, ATEGRUS, AQUAESPANA, AGRAGEX, ZINNAE, CLUB DEL AGUA DE ZARAGOZA, INSTITUTO ARAGONÉS DEL AGUA, TECNIBERIA, ANDECE, ASETUB-ANAIP, ALTAP, COAM, COIMCE, CICCP, CITOP, EUPLA\_UNIZAR, ULE, UPComillas, UPM, UPV, UNIR, UAX.

**5. 20 % descuento con ambas condiciones Precio 48€**

**FORMA DE PAGO** Transferencia bancaria

IBAN: **ES87 0081 0299 9700 0131 2039** BENEFICIARIO: **Asociación Ibérica de Tecnología SIN Zanja IBSTT**

[Adquiere con descuento del 30%](#) importe 60€ el [Libro Blanco de las Tecnologías SIN Zanja](#) ( solicita [enlace](#) )  
el [Manual de las Tecnologías SIN Zanja](#) ( solicita [enlace](#) ) (precio general 90€) y **Recoge en nuestro STAND**