

Organiza



COLEGIO DE INGENIEROS TÉCNICOS  
DE OBRAS PÚBLICAS E INGENIEROS  
CIVILES DE EXTREMADURA

## Jornada Técnica

# Nuevos desarrollos y tendencias en conducciones de agua

Lugar de Celebración:

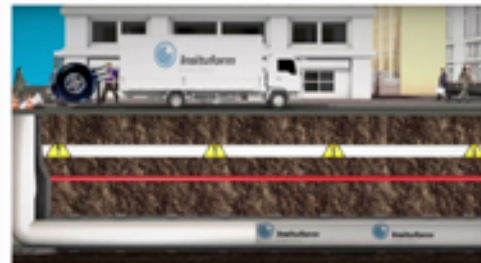
EXTREMADURA HOTEL

Avda. Virgen de Guadalupe, 28

10001 Cáceres

15 de Noviembre de 2018

17:30 horas



Colaboración



**Molecor** es una compañía española especializada en el desarrollo de **tecnología de Orientación Molecular** aplicada a **canalizaciones de agua a presión**.

Fue fundada en 2006 y desde entonces su exponencial crecimiento y mejora continua en el desarrollo de soluciones eficientes e innovadoras para el desarrollo de tecnología para la fabricación de **tuberías y accesorios de PVC Orientado (PVC-O)** la han convertido en el actual líder mundial del sector.

- Las **tuberías TOM<sup>®</sup> de PVC-O** se fabrica en una amplia gama de presiones nominales (12.5, 16, 20 y 25 bares) y diámetros (de 90 a 800 mm).
- Los **accesorios ecoFITTOM<sup>®</sup> de PVC-O** se fabrican en diámetros nominales de (DN) de 110, 160, 200, 250, 315 y 400 mm y en presión nominal de 16 bares.

Se presentan como una excelente alternativa en las redes de distribución de agua gracias a su eficiencia en la explotación y a sus bajos costes de mantenimiento. También por sus altas propiedades físico-mecánicas y químicas, que aseguran la fiabilidad en el abastecimiento y la protección ambiental.





**Insituform**

*Technologies Ibérica, S.A.*

Pol. Ind. La Postura. Avda. de la Cruz, 16  
28343 Valdemoro-Madrid  
[rpaton@aegion.com](mailto:rpaton@aegion.com)  
610959179

Ofrecemos soluciones para renovar y rehabilitar todo tipo de redes, tanto de abastecimiento como de saneamiento, industriales o de riego. Nuestras mangas se diseñan según la normativa vigente para cada problema específico y son la mejor opción para cualquier tipo de material, tamaño (hasta 2500mm), formas (circular, ovoide o galería) y efluentes (carga química, altas temperaturas, etc).

Todos nuestros procesos de fabricación e instalación cumplen con las normas ISO, reconocidas internacionalmente, y con el programa de control de calidad de Insituform.



# Programa

**17:30 Bienvenida.**

**17:40 Soluciones plásticas para redes a presión en PVC-O.**

**Tuberías TOM® y accesorios ecoFIT TOM®.**

- **Tuberías TOM® de PVC-O Clase 500 Molecor**
- **Orientación Molecular. La revolución del PVC**
- **¿Qué es el PVC Orientado (PVC-O)?**
- **¿Por qué elegir PVC Orientado (PVC-O)?**
- **Instalación y durabilidad**
- **Factores para la elección de un material en una red**
- **¿Por qué Tuberías TOM® de PVC-O Clase 500 para redes a presión?**
- **Cálculo mecánico**
- **Accesorios ecoFIT TOM®**
- **Referencias de obras**

**18:20 Tecnologías sin apertura de zanja mediante manga continua CI PP**

- Definición de tecnologías sin zanja
- ¿Por qué utilizar estas tecnologías? Ventajas
- Tipos de tecnologías sin zanja
- Tuberías plásticas en tecnologías sin zanja
- Tecnología CI PP o manga continua
- Ejemplos. Proyectos emblemáticos

**19:00 Mesa redonda. Preguntas**

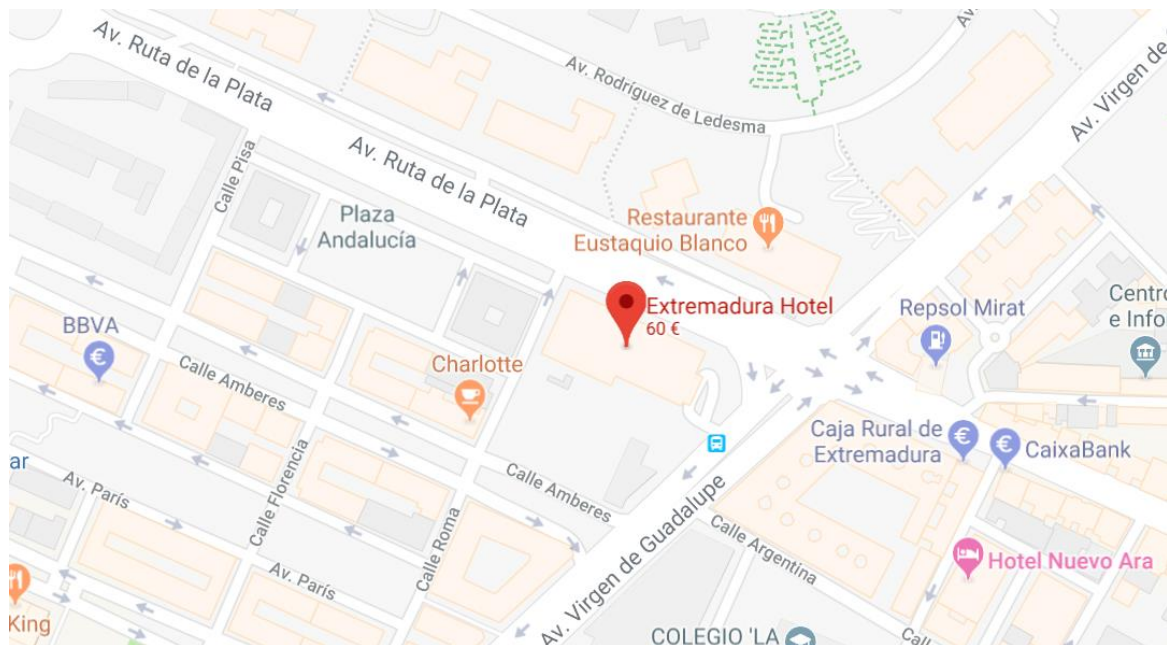
**19:15 Vino Español**



# EXTREMADURA HOTEL

Avda. Virgen de Guadalupe, 28

10001 CÁCERES



Por favor,

Confirmar asistencia