

Jueves 26 de abril. Sesión de tarde.

- 16:00 Tecnologías sin zanja aplicadas a conducciones. (IBSTT):
- Rehabilitación de tuberías con Polyethylen Piping Systems. (AGRUQUERO)
 - Aplicación de la microtunelación al paso bajo pista en el aeropuerto de Manises. (EUROHINCA)
 - Sistemas de renovación sin zanja de tuberías de saneamiento y abastecimiento en obras especiales. (INSITUFORM)
 - Soluciones adaptadas para la instalación de Tuberías Sin Zanja. (BOREALIS)
 - Sistema Robotizado MRT para rehabilitación de arquetas con mortero proyectado. (SOCRON-MC)
 - Novedades Tecnológicas para inspección y mantenimiento de redes: Control de fugas. (TECSAN)
 - Perforación horizontal dirigida para la instalación de tuberías en redes de saneamiento y abastecimiento. (RESTITUBO)
 - Sustitución de tuberías mediante pipe bursting. (AQUALOGY)

19:00 Final de las sesiones del día.

Viernes 27 de abril. Sesión de mañana (Saneamiento).

- 9:00 Rehabilitación integral de sistemas de saneamiento con PE corrugado y composite. (POLIECO).
- 9:30 Sistemas de conducciones de saneamiento en PVC corrugado. (ADEQUA).
- 10:00 Durabilidad de las conducciones de hormigón para saneamiento. (ANDECE).
- 11:00 Descanso.
- 11:30 Certificación de sistemas de tuberías como garantía de calidad. (AENOR).
- 12:30 Dirección y ejecución de obras de rehabilitación y renovación de redes.
- 13:30 Mesa redonda.

Colaboran



Las tuberías en los sistemas de abastecimiento y saneamiento. Renovación, rehabilitación y reparación de redes.



Valencia

25 al 27 de abril de 2012

ENTIDADES PATROCINADORAS



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

Dirección

Gonzalo López Patiño - glpatin@gmmf.upv.es
Tel: 963 877 000 (ext. 86108) - 699 066 559

Objeto de la jornada

Son muchos los kilómetros de tuberías que hay instalados bajo el subsuelo en España. Algunas de estas conducciones han sobrepasado su periodo de vida útil pero siguen estando en funcionamiento. Presentan una gran problemática por sus bajos niveles de eficiencia y fiabilidad.

El curso se plantea para:

- dar a conocer los nuevos sistemas que ponen en el mercado los fabricantes para la sustitución de conducciones antiguas por otros sistemas más novedosos
- Mostrar algunas modernas técnicas de renovación de redes
- Mostrar algunos procedimientos de rehabilitación y reparación de conducciones

Todo ello complementado con la exposición de algunos casos prácticos y la inclusión de sesiones de debate.

El curso se enmarca como una actividad complementaria al módulo de diseño de redes del Título de Especialista Universitario en Instalaciones Urbanas de Agua que, en su séptima edición, organiza el Departamento de Ingeniería Hidráulica de la Universitat Politècnica de València.

Dirigido a

El curso va dirigido a los técnicos de ingenierías, consultorías, empresas y administraciones relacionadas con la gestión de las redes de abastecimiento de agua potable, redes de riego, redes de saneamiento, y en general a todos aquellos técnicos que trabajen con conducciones de agua.

Lugar de celebración

La jornada se desarrollará en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la Universidad Politécnica de Valencia.

Matrícula

El importe de la matrícula del curso es de 225 euros. Esta matrícula da derecho a:

- *Asistir a la totalidad de las sesiones programadas.*
- *Diploma de asistencia a quienes participen con regularidad en las jornadas.*
 - *La documentación soporte de las jornadas.*

Inscripción

Las inscripciones a la jornada se pueden realizar en:

Departamento de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente
Universidad Politécnica de Valencia
Camino de Vera s/n - 46022 Valencia (España)
Tel: 963 87 76 10 - fax 963 87 76 18
dephma@upvnet.upv.es

Programa de la jornada

Miércoles 25 de abril. Sesión de tarde.

- 16:00 Entrega de documentación. (Salón de actos ETSII-UPV)**
- 16:15 Cálculo hidráulico de conducciones. Pérdidas de carga.** *Pedro Iglesias (UPV).*
- 17:00 Cálculo mecánico de conducciones. Resistencia a la presión interna y externa.** *Vicente Fuertes (UPV).*
- 17:45 Introducción a los sistemas de tuberías en abastecimiento y saneamiento.** *Gonzalo López (UPV)*
- 19:15 Final sesiones del día.**

Jueves 26 de abril. Sesión de mañana.

- 9:00 Adaptación de los sistemas de fundición dúctil a la nueva norma UNE EN 545:2011.** *(Saint-Gobain PAM España, SA).*
- 9:45 Soluciones con tuberías de aceros soldado helicoidalmente al trasvase Jucar-Vinalopo.** *(Equipo técnico de STS).*
- 10:30 Reparación, rehabilitación y renovación de redes en materiales plásticos.** *(ASETUB).*
- 11:00 Descanso**
- 11:30 Accesorios universales para la reparación de tuberías en diferentes materiales.** *(HAWLE).*
- 12:00 Cálculo y condiciones de instalación para la durabilidad de conducciones de hormigón armado para presión.** *(AFTHAP)*
- 13:00 Sistemas de conducciones en materiales termoplásticos.** *(ADEQUA).*
- 14:00 Final de las sesiones de la mañana.**