

- 13:30 **Soluciones integrales sostenibles para saneamiento.**
Mónica de la Cruz (ASETUB).
- 16:00 **Aplicación de sistemas de PVC corrugado para un sector de urbanización en Elche. Ejecución de las obras de una planta desaladora en PRFV.**
Juan V. Pastor (ADEQUA).
Utilización de conducciones de PVC-O para el transporte de agua reutilizada en la Comunidad de Madrid.
Antidio Viguriá (ADEQUA).
- 17:30 **Aplicación de conducciones en PE corrugado para saneamiento.** *Francisco Giménez (POLIECO).*
- 18:00 **Rehabilitación de tuberías sin zanja. Perforación dirigida. Casos prácticos**
(Comisión rehabilitación y perforación dirigida IbSTT).
- 19:00 **Mesa redonda.**

Jueves 12 de mayo

- 9:00 **Implantación de la trazabilidad y la soldadura automática de PE 100 en obras de transporte de agua potable. Aplicación al eje diagonal, Tramo II (Puigdàlber).**
Ramon García (ACUSTER).
- 10:00 **Tuberías de PE en grandes diámetros. Aplicación a redes de abastecimiento, riego y emisarios submarinos.**
Antonio Mendonça (PLOMYPLAS).
Experiencias con conducciones termoplásticas para saneamiento. *Rodolfo Vegas (PLOMYPLAS).*
- 12:00 **Tuberías de hormigón armado o postesado con camisa de chapa: Diseño y cálculo. Ejemplo de colocación y pruebas en obra.** *Luis A. Agudo (AFTHAP).*
- 13:00 **Certificación de calidad de sistemas de conducciones. Marca AENOR.** *Ricardo Pascual (AENOR).*
- 16:00 **Tuberías de hormigón para redes de saneamiento y drenaje.** *Elena Muñoz (ANDECE).*
- 17:00 **Dirección y ejecución de obras de canalización de agua.**
Víctor Flórez (FCC).
- 18:30 **Mesa redonda.**

Colaboran

AENOR



6º Curso

Las tuberías en los sistemas de abastecimiento y saneamiento. Proyecto e instalación.



Valencia

11 y 12 de mayo de 2011

ENTIDADES PATROCINADORAS



Dirección

Gonzalo López Patiño - glpatin@gmmf.upv.es

Tel: 963 877 000 (ext. 86108) - 699 066 559



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

Objeto de la jornada

Las tuberías constituyen uno de los elementos principales de las redes de abastecimiento y saneamiento que, a diferencia de otros elementos electromecánicos, tienen una prolongada vida útil. Su adecuado comportamiento durante todo este periodo condiciona el funcionamiento de las redes, tanto a nivel de fiabilidad como energético.

Una correcta definición de las conducciones durante las fases de diseño y proyecto, una buena selección del material, así como una correcta ejecución durante su montaje y puesta en servicio son fundamentales para garantizar los niveles de operatividad y eficiencia que se les exigen a las redes hoy en día.

El curso trata la problemática del proyecto e instalación de conducciones en las redes de abastecimiento y saneamiento desde un punto de vista teórico combinado con la exposición de casos y experiencias reales de cada uno de los sistemas de conducciones que se presentan.

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 sexta edición, organiza el Departamento de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente de la Universidad Politécnica de Valencia.

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 61 89
dephma@upvnet.upv.es

Programa de la jornada

Miércoles 11 de mayo.

- 9:00** Entrega de documentación. (Salón de actos ETSII-UPV)
- 9:15** Introducción al cálculo hidráulico de conducciones.
Pedro Iglesias (UPV).
- 9:45** Generalidades sobre el cálculo mecánico de conducciones. Resistencia a la presión interna y externa.
Gonzalo López (UPV).
- 10:15** Sistemas completos de canalizaciones e innovaciones en fundición dúctil. Aplicación al abastecimiento a la Villa y Tierra de Pedraza (Segovia). *Dácil Díaz Amador (Saint-Gobain PAM España, S.A).*
- 12:00** Proyectos de tuberías de acero soldado helicoidalmente. *(Equipo técnico de STS).*