

inscripciones

Centro de formación Permanente - U. politécnica de Valencia
Camino de Vera s/n - 46022 Valencia (España)
Tel: 963 87 77 51 - fax 963 87 77 59
cfp@cfp.upv.es - <http://www.cfp.upv.es>

programa del curso

MIÉRCOLES 11 DE MARZO

- 16:00** Recogida de documentación (locales del CMM Fluidos - UPV).
16:30 Fundamentos sobre válvulas en abastecimiento de agua.
Pedro L. Iglesias (CMMF-UPV).
- 17:30** Válvulas de seccionamiento y mariposa.
Juan José Sáez (Saint-Gobain Canalización).
- 18:30** Válvulas en tomas y derivaciones.
Vicente Sansaloni (Acuster).

JUEVES 12 DE MARZO

- 9:00** Hidrantes y bocas de riego.
Vicente S. Fuertes (CMMF).
- 10:00** Válvulas de regulación.
Pedro L. Iglesias (CMMF-UPV) - Vicente Sansaloni (Acuster).
- 11:30** Válvulas automáticas.
Juan Angel Serrano (Adequa - Grupo Uralita).
- 16:00** Ejemplos de cálculo de válvulas de regulación.
Juan Angel Serrano (Adequa - Grupo Uralita) - Pedro L. Iglesias (CMMF-UPV).
- 18:00** Fundamentos sobre válvulas de protección.
Pedro L. Iglesias. (CMMF-UPV).

VIERNES 13 DE MARZO

- 9:00** Válvulas de retención y antirrotura.
Vicente Sansaloni. (Acuster).
- 10:00** Válvulas de alivio y anticipadoras de onda. Válvulas para saneamiento. *Begoña López-Boado (Válvulas Ross).*
- 11:15** Fundamentos sobre aire atrapado.
Vicente S. Fuertes (CMMF-UPV).
- 12:00** Ventosas. Cálculo, diseño, soluciones constructivas.
Manuel Bores (Irua) - Vicente S. Fuertes (CMMF-UPV) - Begoña López-Boado (Válvulas Ross).
- 13:30** Mesa redonda.

CURSO las válvulas en los sistemas de abastecimiento de agua



Valencia
11 a 13 de marzo de 2009



Centro Multidisciplinar de Modelación de Fluidos - U.P.V.
Camino de Vera s/n - 46022 Valencia (España)
Tel: 963 87 98 90 - fax 963 87 79 81
gmmf@gmmf.upv.es - <http://www.gmmf.upv.es>



UNIVERSIDAD
POLITECNICA
DE VALENCIA

CENTRO
MULTIDISCIPLINAR
DE MODELACION
DE FLUIDOS



objeto del curso

El presente curso se enmarca dentro de las actividades organizadas por el Centro Multidisciplinar de Modelación de Fluidos de la Universidad Politécnica de Valencia como actividad complementaria de la cuarta edición del Título de Especialista Universitario en Instalaciones Urbanas de Agua.

La presencia de las válvulas en las redes de abastecimiento es tan necesaria como la propia presencia de las tuberías y conducciones. Sin la existencia de válvulas de seccionado, válvulas de toma, válvulas de control, regulación, llenado y vaciado de las conducciones no podrían entender ni maniobrar ningún sistema de distribución de agua.

Tras la experiencia de las tres ediciones anteriores el objetivo del curso se centra en realizar una descripción de las tecnologías disponibles en el campo de las válvulas y la forma en que se debe abordar la instalación, empleo y cálculo de las mismas. Se aborda así un curso en el que se han intentado aglutinar los conocimientos científicos con la experiencia y el prestigio profesional de quienes se dedican a esto de una forma más intensiva.

El resultado es el curso que se presenta y que está organizado en un total de 12 sesiones que irán impartiendo diferentes profesionales del campo de la hidráulica y la distribución de agua.

Lugar de celebración

El curso se desarrollará en el Centro Multidisciplinar de Modelación de Fluidos de la Universidad Politécnica de Valencia.

dirigido a

Todas aquellas personas preocupadas en adquirir una formación específica en la aplicación y uso de las válvulas en los sistemas de distribución de agua. En particular a aquellos que empleen estos dispositivos en los siguientes campos:

- Sistemas de abastecimiento de agua.
- Sistemas de riego a presión.
- Aducciones y grandes conducciones de transporte.
- Sistemas de bombeo e impulsiones.
- Sistemas industriales de transporte de agua a presión.

profesorado

Pedro L. Iglesias Rey. *C.M.M. Fluidos UPV*
Vicente S. Fuertes. *C.M.M. Fluidos UPV*
Juan José Sáez. *Saint-Gobain Canalización*
Manuel Bores. *Irua Tech Ind.S.L.*
Vicente Sansaloni. *Acuster*
Juan Angel Serrano. *Bermad – Uralita*
Begoña López-Boada. *Válvulas Ross*

matrícula

El importe de la matrícula del curso es de 200 euros.

Esta matrícula da derecho a:

- *Asistir a la totalidad de las sesiones programadas.*
- *Los desayunos y cafés realizados en las pausas entre las diferentes sesiones.*
- *Diploma de asistencia a quienes participen con regularidad en el curso.*
- *La documentación soporte del curso.*

dirección

Pedro L. Iglesias Rey - piglesias@gmmf.upv.es