

Organiza

Instituto Didactia
Universidad Politécnica de Valencia

Lugar y fecha

9 y 10 de febrero de 2012
Hotel Silken Al-Andalus Palace
Paseo de la Palmera, 41012 Sevilla

Secretaria de la
jornada

INSTITUTO DIDACTIA
Pº de Almería, 52 3ºIzq.
04001 ALMERIA
Tifs: 950.221.153 / 638.375.809
Fax: 950.221.153 • E-mail: info@didactia.com

Cuota de
inscripción

(18% IVA no incluido)

| Inscripción | antes 23 de enero | a partir 23 de enero |
|-------------|-------------------|----------------------|
| Ordinaria | 360 € | 400 € |
| Colegiado * | 324 € | 360 € |

(*) Colegios con los que se ha establecido Convenio de Colaboración.

EL PRECIO INCLUYE COFFEE Y COMIDA DE TRABAJO.

Puede consultar los descuentos adicionales establecidos para funcionarios y empleados de administraciones publicas, empresas con varias inscripciones, alumnos matriculados en cursos anteriores, estudiantes de último curso de estudios universitarios y desempleados. Si le resulta de interés puede solicitar el pago fraccionado de la cuota de inscripción.

Cajamar 3058/0114/36/2720018727

Banco

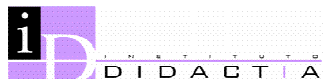
Plazas Limitadas. Para la reserva de plaza se debe enviar el boletín de inscripción adjunto debidamente cumplimentado. La organización se reserva el derecho de anulación del curso en caso de no cubrir objetivos mínimos.

Formalización de
la inscripción

Certificado

Se emitirá certificado oficial de asistencia expedido por la Universidad Politécnica de Valencia.

Organiza:



Colabora:



COLEGIO DE INGENIEROS DE
CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
Demarcación de Andalucía



Colegio de Ingenieros Técnicos de
Obras Públicas de Andalucía
Oriental y Occidental y Extremadura



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



ICOGA
Plena Colegio Oficial de Geólogos de Andalucía



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS
AGRÓNOMOS DE ANDALUCÍA

Oficina del curso: Instituto Didactia

Paseo de Almería nº52 3ºIzda. C.P:04001 Almería • Telf./Fax. 950 221 153 / Móvil. 638 375 809
• mail: info@didactia.com / www.ididactia.com



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



CENTRO FORMACIÓN PERMANENTE

Curso

Estaciones de Bombeo



Sevil I a, 9 y 10 de febrero de 2012



Introducción

Dar una visión amplia y actual de las distintas técnicas de diseño, operación y mantenimiento de las estaciones de bombeo, con especial atención a aquellas utilizadas en los campos del abastecimiento y el alcantarillado urbanos.

Crear en el ámbito de las jornadas un foro de discusión e intercambio de experiencias entre el mundo universitario, la administración pública y la empresa privada, de manera que queden cubiertos todos los puntos de vista posibles.

Dirigido a

El curso va dirigido a los técnicos que de una u otra manera tienen que trabajar en la planificación, diseño, gestión y operación de estaciones de bombeo, especialmente a profesionales de Administraciones públicas, Concesiones de abastecimiento y saneamiento, Ingenierías y consultoras, Compañías de proyecto y ejecución de redes de abastecimiento, saneamiento o riego, Cualquier profesional interesado en la gestión y el manejo del recurso hídrico, Titulados recientes y estudiantes de los últimos cursos de ingeniería que deseen formarse en temas próximos a los usos urbanos del agua.

Profesorado

CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE MODELIZACIÓN DE FLUIDOS – UNIV. POLITÉCNICA DE VALENCIA.

Petra Amparo López Jiménez

Doctora Ingeniera Industrial por la Universidad Politécnica de Valencia desde 2001. Profesora Titular de Ingeniería Hidráulica en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales.

Desarrolla desde 1993 sus tareas de investigación en el Centro Multidisciplinar de Modelación de Fluidos. En el seno del citado Centro ha participado en los equipos de trabajo de Proyectos con Empresas e Instituciones y liderado proyectos de investigación de carácter nacional e internacional y desarrollado publicaciones de investigación en revistas y congresos de reconocido prestigio.

Gonzalo López Patiño

Gonzalo López Patiño. Ingeniero Industrial por la UPV. Profesor de la UPV desde 1995 y en la actualidad es Profesor Titular de Escuela Universitaria por la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales. Miembro de ATECYR y miembro individual de AEAS. Desarrolla su actividad en el Centro M. de Modelación de Fluidos de la UPV, realizando tareas de investigación y consultoría.

Programa

Jueves 9

Primera Sesión

- 09:00 10:00 Hidráulica Básica.
- 10:00 11:20 Tipología de estaciones de bombeo.
- 11:20 11:40 Coffee.
- 11:40 13:00 Teoría general sobre bombas.
- 13:00 14:00 Aplicación de las leyes de semejanza.
- 14:00 16:00 Comida de trabajo.

Segunda Sesión

- 16:00 18:00 Funcionamiento hidráulico de las bombas en una instalación.
- 18:00 18:20 Coffee.
- 18:20 20:00 Cebado y Arranque de Bombas. Cavitación en bombas.
- 20:00 21:00 Diseño hidráulico de la aspiración de estaciones de bombeo.

Viernes 10

Tercera Sesión

- 09:00 11:00 Regulación de las estaciones de bombeo. Casos Prácticos (1ª parte).
- 11:00 11:20 Coffee.
- 11:20 13:00 Regulación de las estaciones de bombeo. Casos Prácticos (2ª parte).
- 13:00 14:00 Selección, puesta en marcha y optimización conjunto bomba-depósito. Aplicación práctica.

Secretaría del Curso

INSTITUTO DIDACTIA

C/ Paseo de Almería, nº 52 , 3º Izda - 04001 Almería

Tel/ Fax: (+34) 950.221.153 Móvil. 638.375.809

E-mail: info@didactia.com

www.didactia.com

Horario de atención: de 8.00 a 14.00 horas