

EL NEXO AGUA Y ENERGÍA EN EL CICLO URBANO DEL AGUA

Al terminar la actividad el asistente podrá (descripción de objetivos de la actividad):

Al terminar la jornada el asistente:

- Tendrá una visión general de la relación entre el ciclo del agua urbana y el consumo energético
- Conocerá los pasos a seguir para la mejora de la eficiencia energética en redes urbanas de agua a presión.
- Conocerá de primera mano las estrategias seguidas y aplicadas por diferentes sistemas urbanos (desalación, captación, tratamiento, transporte, y depuración) y las consecuencias de ahorro económico que han supuesto.

Temas a desarrollar:

- El nexo agua-energía- cambio climático. Una visión desde el ciclo urbano del agua.
- Implicaciones energéticas de la potabilización. Desde tratamientos convencionales a la desalación.
- Diagnóstico de la eficiencia energética del transporte y distribución de agua a presión. La herramienta EAGLE.
- Mejorando la eficiencia del transporte a presión. Auditorías y catálogo de potenciales actuaciones operacionales y estructurales.
- Diseños tradicionales que han ignorado la eficiencia energética. El caso del bombeo de Adsubia en Jávea.
- Implicaciones energéticas del uso final del agua
- La depuración de aguas desde la óptica energética. La autosuficiencia energética

Condiciones generales

La acción formativa cumple las siguientes condiciones generales: http://www.cfp.upv.es/cond_gen?2

Organizadores:

Responsable de actividad	ENRIQUE CABRERA MARCET
--------------------------	------------------------

Coordinador	ELENA GOMEZ SELLES
-------------	--------------------

Datos básicos:

Dirección web	www.ita.upv.es
---------------	--

Tipo de curso	JORNADAS
---------------	----------

Estado	TERMINADO
--------	-----------

Duración en horas	6 horas presenciales
-------------------	----------------------

Créditos ECTS	0,24
---------------	------

Dónde y Cuándo:

Dónde	VALÈNCIA
-------	----------

Horario	MAÑANA
---------	--------

Observaciones al horario	Viernes 11 de Marzo 2016 9:00 - 15:00
--------------------------	--

Lugar de impartición	Parador Nacional de Jávea Avda. del Mediterráneo, 233. Playa del Arenal 03730 Jávea (Alicante)
----------------------	--

Fecha Inicio	11/03/16
--------------	----------

Fecha Fin	11/03/16
Datos de matriculación:	
Matrícula desde	9/02/16
Inicio de preinscripción	4/02/16
Mínimo de alumnos	5
Máximo de alumnos	55
Precio	40,00 € - Público en general 65,00 € - Público en general + Asistencia a la comida 20,00 € - Estudiantes, Desempleados y Jubilados 45,00 € - Estudiantes, Desempleados y Jubilados + Asistencia a la comida
Profesorado:	
ARANDA ESPÍ, RAFAEL ARREGUI DE LA CRUZ, FRANCISCO JOSE CABRERA MARCET, ENRIQUE FAYOS MIÑANA, GLORIA GOMEZ SELLES, ELENA HENAREJOS CARDONA, JOSEP LLUIS LORA GARCIA, JAIME SANCHIS CARBONELL, FRANCISCO JAVIER SANZ TARREGA, FELIPE	