

Cursos Avanzados

Eduardo Torroja

Evaluación, Intervención y Mantenimiento de Edificios y Estructuras

del 8 de abril al 11 de junio

Seminario 14

EL CAMINO DEL AGUA A TRAVÉS DEL EDIFICIO

Objetivo

Abordar el área de las Instalaciones y Sistemas relacionados con el uso y tratamiento del agua a su paso por el edificio, desde su red de abastecimiento, acometida, distribución, uso y evacuación hasta la red de saneamiento camino de los centros de selección y reciclado. Se tratará de incluir los aspectos menos difundidos sobre el tema, así como las últimas innovaciones en el sector.

El seminario incluye dos visitas guiadas:

- Fábrica e instalaciones de UPONOR. (Móstoles – Madrid). Se podrán ver materiales, sistemas e instalaciones de tubos y accesorios multicapa. Suelo radiante. (Incluye viaje de ida y vuelta en autocar desde el IETcc)
- Centro técnico GEBERIT. Demostración y simulación de instalaciones de evacuación de agua, accesorios y sanitarios innovadores.. (Salida a pie desde el IETcc)

Fecha y lugar de celebración

3 y 4 de Junio de 2013

Sala Nervi

Instituto de ciencias de la construcción Eduardo Torroja
IETcc - CSIC

C/ Serrano Galvache, 4. 28033 Madrid

Cuotas de inscripción y créditos ECTS

El seminario equivale a **1 créditos ECTS**, para cuya obtención será necesario superar una evaluación final del seminario.

El seminario se impartirá **on-line** y de forma **presencial**.

Inscripción reducida*	30 €
Inscripción on-line	45 €
Inscripción presencial	65 €

*La inscripción será reducida para aquellos que acrediten ser estudiantes universitarios, jubilados o desempleados

Plazos de inscripción

Hasta el 20 de mayo

Dirección del seminario

José María Chillón Moreno

Dirección y coordinación del curso

Dirección:	Esperanza Menéndez Méndez
Vicedirección:	Juan Queipo de Llano Moya
Coordinación:	Elena Frías López Cristina Márquez Ortiz

Dirección honorífica

M^a Carmen Andrade Perdrix

Más información e inscripciones

www.ietcc.csic.es/index.php/es/formacionydivulgacion/cursos/cursos-avanzados

Contacto

e-mail secretaría: secretaria.CA@ietcc.csic.es
Teléfono ITEcc: (+34) 91 302 04 40

Seminario 14

EL CAMINO DEL AGUA A TRAVÉS DEL EDIFICIO

Programa del seminario 3 de junio

- 15:00 El camino del agua a través del edificio**
José María Chillón Moreno. Responsable laboratorio instalaciones. IETcc-CSIC
- 15:45 Redes de abastecimiento y suministro de agua**
Antonio Ramírez Montoto. Jefe División Acometidas de Abastecimiento. Canal Isabel II Gestión
- 16:30 Reparación, rehabilitación y renovación de redes**
Mónica de la Cruz. Directora técnica. ASETUB
- 17:15 Descanso**
- 17:45 El tubo de cobre, un material, todas las aplicaciones**
Xavier Rovira. Director de calidad, seguridad y medio ambiente. LAFARGA
- 18:30 Conducciones plásticas en el edificio**
Elena Enguïdanos. Directora de calidad. UPONOR Hispania
- 19:15 Control de calidad de tubos, accesorios y sistemas. Ensayos en laboratorio**
José María Chillón Moreno. Responsable laboratorio instalaciones. IETcc-CSIC
- 20:00 Cierre de jornada**

Visita guiada 4 de junio

9:30 a 13:30 **Visita a la Fábrica e instalaciones de UPONOR**

Programa del seminario 4 de junio

- 15:00 Evaluación de la calidad del agua potable en contacto con materiales de construcción**
Esperanza Menéndez Méndez. Responsable laboratorio ensayos fisico-químicos. IETcc-CSIC
- 15:35 El agua en la Climatización**
David García Andrés. Chapter Technology Transfer Committee Chair. ASHRAE Spain
- 16:10 Sostenibilidad del agua**
Miguel Angel Pérez Navarro. Presidente AEN/CTN 198 Sostenibilidad en construcción. AENOR
- 16:45 Mecanismos domésticos de ahorro de agua**
Albert Soriano Llul. Jefe de estudios. Escola Gremial d'instal·ladors. Barcelona
- 17:20 Descanso**
- 17:45 Sistemas de evacuación. Evacuación sifónica para aguas pluviales**
Jorge Tornero. Director técnico. GEBERIT
Victor Llanos. Arquitecto. GEBERIT
- 18:30 Reutilización de aguas grises y pluviales en edificios**
Albert Soriano Llul. Jefe de estudios. Escola Gremial d'instal·ladors. Barcelona
- 19:15 Redes de saneamiento y alcantarillado**
Alberto Gutierrez García. Jefe de División Alcantarillado Sur. Canal Isabel II Gestión
- 20:00 Cierre de jornada**

Visita guiada 5 de junio

10:30 a 13:30 **Visita al Centro técnico GEBERIT**

PATROCINADORES

