

Durabilidad, Rehabilitación y Sostenibilidad

Seminario 9. La evolución de conducciones e instalaciones en la construcción en los últimos 80 años y una mirada al futuro

Dirección: José María Chillón Moreno
 Coordinación: Raquel Selfa Marugán

26 y 27 de mayo

Objetivo del seminario

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 desde el IETcc)

Patrocina



Programa del seminario 26 de mayo

- 15:00 Presentación del seminario. Control de calidad en las instalaciones. José María Chillón Moreno. Jefe de laboratorio instalaciones. IETcc-CSIC
- 15:45 Sistemas de unión por soldadura en tuberías plásticas. La mejor unión es la que no existe. Rodolfo Vegas. Expert. Blogplastics
- 16:30 Evolución de los materiales de construcción en contacto con el agua potable. Criterios de salubridad actuales. Esperanza Menéndez Méndez. Responsable de la Unidad de Ensayos Físico-Químicos. IETcc-CSIC
- 17:15 Descanso
- 17:45 Evolución de los sistemas de evacuación y sanitarios en la edificación. Los sanitarios del futuro. Jorge Tornero. Director técnico. GEBERIT
- 18:30 Evolución de los sistemas de saneamiento hacia la sostenibilidad. Mónica de la Cruz. Directora Técnica ASETUB
- 19:15 La climatización en edificios en altura. Rafael Úrculo. Vicepresidente del ASHRAE Spain Chapter
- 20:00 Cierre de jornada

Visita guiada 26 de mayo

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

Programa del seminario 27 de mayo

- 15:00 Edificios de Energía Casi Nula. Pedro Vicente Quiles. Profesor Titular de Universidad de Elche y Miembro del Comité Técnico de Atecyr
- 15:45 Proyectos de I+D+i, financiación y subvenciones en las instalaciones. Elena Gayo. Directora. Avanza A.C.
- 16:30 Sistema de rociadores contra incendios en el ámbito residencial. David Díaz de Quijano. New Applications Offering Specialist, Europe. Uponor Fire Stop
- 17:00 Descanso
- 17:30 Tuberías de polipropileno (PP) para extinción contraincendios mediante rociadores y BIES. Javier del Pozo. Director Técnico y de Promoción. Aquatherm Ibérica
- 18:30 Pasado, presente y futuro de los laboratorios del fuego en el control de las instalaciones en la edificación. Magdalena Villegas. Jefa del Laboratorio R. Fuego. Afiti
- 19:00 La influencia de las instalaciones en la Seguridad en caso de Incendios en los edificios. Juan Carlos Pérez Culebras. Inspector de Prevención del Cuerpo de Bomberos de la Comunidad de Madrid
- 19:45 Cierre de jornada

Visita guiada 27 de mayo

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

INFORMACIÓN GENERAL DEL CURSO

del 22 de abril al 26 de junio de 2014

Créditos

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

Lugar de celebración

Instituto de ciencias de la construcción Eduardo Torroja. CSIC
 C/ Serrano Galvache, 4. 28033 Madrid

Cuotas de inscripción

Los seminarios se impartirán on-line y de forma presencial. La inscripción está exenta de IVA.

	Seminario	Curso completo
Inscripción on-line	50 €	600 €
Inscripción presencial	70 €	900 €

Más información e inscripciones

www.ietec.csic.es/index.php/es/actualidad/actividades-y-cursos/cursos-avanzados-eduardo-torroja

Contacto

e-mail secretaria: secretaria.CA@ietec.csic.es
 Teléfono IETcc: (+34) 91 302 04 40

Colabora



Dirección y coordinación

Dirección: Javier Sánchez Montero
 José Antonio Temorio Ríos
 Coordinación: Carlos Martín Durán
 Oscar Castro Rueda
 Resp. informática: Jorge Hernando Ortega

Dirección honorífica

Mª Carmen Andrade Perdrix

Organiza



Con el apoyo de



Patrocina

