



Madrid, Aula P. Pérez Pulgar
Escuela técnica Superior de Ingeniería, ICAI
Universidad Pontificia Comillas
c/Alberto Aguilera ,25 1ª planta
28 de mayo de 2015
9:00 – 14:30 horas

Jornada Técnica

EL AGUA: UNA NECESIDAD Y UNA INFRAESTRUCTURA VITAL para las Smart Cities del Siglo XXI

Inscripciones en jornadas@ibstt.org

Inscripción sin coste por gentileza de los patrocinadores hasta completar aforo



Jornada Técnica

El Agua: Una Necesidad y una Infraestructura Vital para las Smart Cities del Siglo XXI

Madrid, 28 de mayo de 2015 Universidad Pontificia de Comillas ICAI

9:00 – 14:30 horas

PROGRAMA

8:45 - 9:00 Recepción de asistentes y recogida de documentación

9:00 - 10:45 Bienvenida e Inauguración de la Jornada

- **Mariano Ventosa.** Director de la Escuela Técnica Superior Ingeniería ICAI
- **Ángel Cajigas.** Subdirector Adjunto de Infraestructuras y Tecnología. Dirección General del Agua del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente
- **Fernando Morcillo.** Presidente de la Asociación Española de Abastecimiento de Agua y Saneamiento AEAS
- **Ángel Ortega.** Presidente de la Asociación Ibérica de Tecnología SIN Zanja IbSTT

Mesa Inaugural: Retos de la Investigación y la innovación al servicio de la sociedad. Compartiendo SOLUCIONES PARA UN FUTURO SOSTENIBLE

Lectura de la Carta de la Ciudad SIN Zanjas que promueve un modelo de ciudad saludable, próspera y sostenible, que mejore la calidad de vida de los ciudadanos. Iniciativa que nació como espejo del modelo de Carta de las 30 sociedades Trenchless Technology (TT), homólogas a IbSTT, que suman más de 4.000 técnicos en los cinco continentes.

La Carta de la Ciudad SIN Zanjas

“La Carta de la Ciudad SIN Zanjas” con un objetivo común, fomentar el desarrollo de ciudades sostenibles, medioambientalmente respetuosas y con alta calidad de vida mediante el uso de las Tecnologías SIN Zanja, Tecnologías No Dig, Trenchless Technology como viene ocurriendo en el resto de ciudades modernas desde hace más de 30 años.

10:45 - 11:15 PAUSA CAFÉ

11:15 - 12:40 Mesa redonda II: 2015 Agua y Desarrollo Sostenible. ..CON MENTE ABIERTA A NUEVAS IDEAS Y LA INNOVACIÓN

Preside y modera (Intervención 20 minutos): **Enrique Cabrera.** Catedrático UPV. Director ITA

Panel de expertos II

- 11:35-11:50 Hacia nuevos modelos de negocio más racionales, eficaces y sostenibles de utilización del agua y las redes de saneamiento. **Pedro Júlbez.** Director Técnico, CABLE RUNNER IBERICA

Jornada Técnica

El Agua: Una Necesidad y una Infraestructura Vital para las Smart Cities del Siglo XXI

Madrid, 28 de mayo de 2015 Universidad Pontificia de Comillas ICAI

9:00 – 14:30 horas

- 11:50-12:05 Limpieza avanzada de redes frente a inundaciones. **Andrés Álvarez.** Dirección de Operaciones, AQUALOGY AQUATEC
- 12:05-12:20 Aplicaciones prácticas de la PHD para mejorar la calidad de vida de la ciudadanía. **José María Rodríguez.** Resp. Des. Neg. Inter. CATALANA DE PERFORACIONES
- 12:20-12:35 Contribuyendo a un mundo más saludable: Revolución tecnológica en desinfección del agua e instalaciones. **Manuel Muñoz.** Director General, STC

PREGUNTAS DEBATE 12:35 - 12:40 (5 MINUTOS)

12:40 - 14:20 **Mesa redonda III: Claves para afrontar los retos de la gestión del agua en las ciudades. EL DESARROLLO TECNOLÓGICO AL SERVICIO DE LOS CIUDADANOS**

Preside y modera (Intervención 20 minutos): **Gonzalo Rodríguez.** Director de Madrid AQUALOGY

Panel de expertos III

- 13:00-13:15 Renovación de abastecimiento con tubería flexible de alta presión en entornos urbanos. Dos casos de éxito: Laredo y Santander. **Jorge Lamazares.** Director SINZATEC
- 13:15-13:30 Sevilla: Retos y desafíos de una Smart City. Sistemas de protección de tuberías y depósitos de hormigón con material termoplástico: Caso práctico. **Mario Cabello.** Supervisor Departamento Proyectos y Obras de Aguas de Sevilla EMASESA. **Gabriel Quero.** CEO Consejero Delegado AGRUQUERO
- 13:30-13:45 Tecnologías disponibles para la gestión eficiente. **Mario Fernández.** Director Gerente TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS PARA REHABILITACIÓN. SPR
- 13:45-14:00 ¿Qué tenemos en el subsuelo? Localización desde la superficie de servicios públicos enterrados. **Alberto Sastre.** Director Técnico RADIOPOINT SYSTEMS

PREGUNTAS DEBATE 14:00 - 14:05 (5 MINUTOS)

14:05 Acto de Clausura

- **Ana Soler.** Vicerrectora de Asuntos Institucionales de la Universidad Pontificia Comillas
- **Alberto Garrido.** Subdirector del Observatorio del Agua de la Fundación Botín
- **Jaime Sanmartín.** Vicepresidente de Asociación Ibérica de Tecnología SIN Zanja IbSTT
- **Ángel Ortega.** Presidente de la Asociación Ibérica de Tecnología SIN Zanja IbSTT