

Madrid, Aula Pérez Pulgar
Universidad Pontificia Comillas
ICAI (c/Alberto Aguilera, 25)
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

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 - 9:30 Bienvenida e Inauguración de la Jornada

- **Mariano Ventosa.** Director de la Escuela Técnica Superior Ingeniería ICAI
- **Antonio J. Alonso.** Subdirector General de Infraestructuras y Tecnología. Dirección General del Agua del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente
- **Direzione Generale.** Direzione Generale Metropolitana Milanese SPA
- **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

9:30 - 10:55 **Mesa redonda I: Retos de la Investigación y la innovación al servicio de la sociedad. Compartiendo SOLUCIONES PARA UN FUTURO SOSTENIBLE: Proyecto UPSIDEDOWN**

Preside y modera (Intervención 20 minutos): **Dirección**, METROPOLITANA MILANESE SPA

Panel de expertos I

- 09:50-10:10 Un ejemplo de evaluación de riesgo: Análisis y gestión de riesgo en el sistema de agua potable de Milán. **Emilio Attilio.** Direzione Acquedotto. METROPOLITANA MILANESE SPA
- 10:10-10:30 Modelo de dispersión de contaminantes en una red de distribución de agua potable. **Alessandra Lafranconi.** MD, MSc Environmental Health
- 10:30-10:50 ¿Qué tenemos en el subsuelo? Localización desde la superficie de servicios públicos enterrados. **Alberto Sastre.** Director Técnico RADIOPOINT SYSTEMS

PREGUNTAS DEBATE 10:50 - 11:00 (10 MINUTOS)

11:00 - 11:30 **PAUSA CAFÉ**

11:30 - 12:55 **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

- 11:50-12:05 Hacia nuevos modelos de negocio más racionales, eficaces y sostenibles de utilización del agua y las redes de saneamiento. **Eduardo Barrera.** Consejero 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

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

PREGUNTAS DEBATE 12:50 - 12:55 (5 MINUTOS)

12:55 - 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

- 13:15-13:30 Renovación de abastecimiento con tubería flexible de alta presión en entornos urbanos. Dos casos de éxito: Laredo y Santander. **Jorge Lamazares.** Director SINZATEC
- 13:30-13:45 Sevilla: Retos y desafíos de una Smart City. Sistemas de protección de tuberías y depósitos de hormigón con material termoplástico: Caso práctico. **Salvador Botija.** Jefe División Ingeniería Empresa Municipal de Aguas de Sevilla EMASESA
- 13:45-14:00 La experiencia de Sant Cugat del Vallés en la aplicación de las Tecnologías SIN Zanja asociadas a la gestión eficaz, eficiente y sostenible del Servicio de saneamiento. **Almudena González.** Servei Manteniment Urbà. Àmbit de Territori i Qualitat Urbana. Ajuntament de Sant Cugat del Vallès
- 14:00-14:15 Tecnologías disponibles para la gestión eficiente. **Mario Fernández.** Director Gerente TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS PARA REHABILITACIÓN. SPR

PREGUNTAS DEBATE 14:15 - 14:20 (5 MINUTOS)

14:20 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