

# Actividades 2016

4. Jornadas NO DIG por diferentes zonas geográficas y firmas de convenios de colaboración con el objetivo de promocionar el uso de las Tecnologías SIN Zanja en beneficio de los CIUDADANOS y el Desarrollo Sostenible de las Ciudades Inteligentes. Instalando/ manteniendo/construyendo sus infraestructuras de agua, gas, electricidad, telecomunicaciones con soluciones smart e innovadoras.

*"Nuevas formas de instalar infraestructuras en el subsuelo con soluciones smart"*

Bilbao, septiembre  
Barcelona, noviembre

.....



**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 Lafranceschi, 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 empleo de Tecnologías SIN Zanja, en el desarrollo de infraestructuras urbanas e interurbanas**  
León, 18 de Junio de 2015. Sala Santa Bárbara de la ESTI de MINAS (ULE) 9:00-14:30 horas

**Mesa Redonda I:**  
Tecnologías SIN Zanja aplicadas en Smart Cities

Colaboran:



**Mesa Redonda II:**  
Beneficios de las tecnologías Sin Zanja en la Gestión Municipal del agua

Colaboran:



**Mesa redonda III:**  
Aplicaciones NO DIG en Obra Civil y Minería

Colaboran:



**Mesa Conclusiones:**  
Soluciones Tecnológicas que demanda la Sociedad. Imprescindibles para la consecución de los Objetivos de Desarrollo del Milenio y del todo necesarias en la transición hacia una Economía Verde.



**Clausura:**  
Lectura y suscripción de la CARTA DE LA CIUDAD SIN ZANJA:  
El interés público en la utilización las TECNOLOGÍAS SIN ZANJA