



curso sobre diseño e
instalación de tuberías

Borrador Programa

Martes, 28 de noviembre de 2017

TEMA 1 - Tuberías metálicas: acero y fundición

1. Puesta en obra de conducciones de acero en instalaciones singulares: tendido en grandes pendientes y soldadura fuera de obra. Experiencias aprendidas en la Autovía del Agua en Cantabria (*César Prieto, Coordinador Técnico Zona Norte Aguas de las Cuencas de España SA, ACUAES*)
2. Instalación de conducciones de fundición dúctil acerrojadas en fuerte pendiente en las obras de modernización de regadíos en la Comunidad de regantes del Plan Guaro (*Gregorio Álvarez Morón; SEIASA*)
3. Cálculo de refuerzos en tuberías de acero (*Antonio Jesús Díaz García, Jefe de Servicio de Obras Hidráulicas Isolux- Corsan*)

Otros participantes en este Tema aún pendientes de confirmar su ponencia:

- Saint-Gobain PAM España, SA
- Guldager Electrolisis

TEMA 2 – Tuberías de hormigón armado y de gres en redes de saneamiento

Participantes en este Tema aún pendientes de confirmar su ponencia:

- ANDECE
- Arenzana Prefabricados SL
- Keramo

TEMA 3 – Tuberías de hormigón armado y pretensado con camisa de chapa

4. Tuberías de hormigón armado con camisa de chapa (DN 2500 a 2000) en el circuito hidráulico Roxo-Sado, Portugal (María Domínguez, Dirección Técnica. Obras Hidráulicas. DRAGADOS)
5. Tubería de hormigón con camisa de chapa en sistemas de regadío. Casos prácticos recientes (Juan Pablo Guerrero; Director Comercial Prefabricados Delta)

Miércoles, 29 de noviembre de 2017

TEMA 4 - Tuberías de materiales plásticos

6. Tendencias actuales en el uso de conducciones plásticas. Experiencias aprendidas en el XVIII Congreso Plastic Pipes (Berlin, 2016) y en el 5º Encuentro Plastic Pipes in Infraestructure de AMI (Londres, 2017) (Álvaro Pérez; Repsol)
7. Conducciones de PRFV, PE y PVC en las obras de modernización del Riego en la Comunidad de Regantes de "La Concepción" de Tamarite de Litera, Huesca. Experiencias adquiridas en el uso de tuberías plásticas (José Ángel Hernández, Subdirector de Obras y Explotación; SEIASA)
8. Proyecto de mejora del eje Écija – Osuna del Sistema de Abastecimiento en Alta del Consorcio Plan Écija (Antonio Sandoval, Coordinador Técnico Zona Sur Aguas de las Cuencas de España SA, ACUAES)
9. Reposición en PVC-O de la tubería de impulsión desde la desaladora de Palomares a la balsa Abellán en Cuevas de Almazora, Almería. (Jorge Muñoz y Marcos Rincón; UTE Sadyt & TYG)

Otros participantes en este Tema aún pendientes de confirmar su ponencia:

- Asociación PE 100+
- Future Pipe

TEMA 5 – Emisarios submarinos

10. Criterios de diseño en emisarios submarinos (Eloy Pita, INCREA)
11. Obras del nuevo emisario submarino de Talamanca en Ibiza (Blanca Berganza; Jefe de Departamento de obras de riego, TRAGSA y Javier Iglesias García; Director Comercial MASA)

12. Diseño de emisarios submarinos en polietileno y PRFV. Ejemplos prácticos: Torrevieja, Al – Khafji, Dubai (TYPESA)

Otros participantes en este Tema aún pendientes de confirmar su ponencia:

- Pipelife Norge AS

TEMA 6 – Conferencias relativas a distintas tipologías de materiales

13. Conferencia invitado especial. Criterios de diseño en piezas especiales de distintos materiales y diámetros (Joan Tous, ACSA)

TEMA 7 - Valvulería

14. Estaciones de bombeo compactas libres de atascos para aguas residuales y válvulas de retención (Vicente Sansaloni, Local Product Manager Belgicast)
15. Soluciones para el control de redes y sectorización (José Carlos Rueda Belgicast)

Jueves, 30 de noviembre de 2017

TEMA 8 - Tecnologías sin apertura de zanja y mantenimiento de redes

16. Sistemas de rehabilitación de colectores empleados en las obra de los Interceptores generales de la margen derecha de la ría de Ferrol (José Piñeiro, Director Facultativo Aguas de las Cuencas de España SA, ACUAES)
17. Aplicación de polímeros reforzados con fibra para la rehabilitación y el refuerzo estructural de tuberías (Pedro Pina; Pure Technologies y Xavier Barreau Orubeondo; Pipeline Infrastructure, SL)
18. La georreferenciación 3D de las tuberías de alcantarillado mediante el sistema de inspección (Ponente pendiente de fijar, TECSAN)
19. Análisis y control de transitorios hidráulicos (Ponente pendiente de fijar, Aqua Consult Ingenieros)
20. Experiencias prácticas en la explotación del nuevos sistema de saneamiento de Ferrol y Narón (José Piñeiro, Director Facultativo Aguas de las Cuencas de España SA, ACUAES)
21. Modelización del sulfuro en tuberías y colectores (Jose Chambo, SEWERVAC)
22. La experiencia de EMASESA en detección de fugas en sus redes de abastecimiento (Cristóbal Madero, Jefe de Diagnóstico Abastecimiento EMASESA)

23. Tuberías de PRFV Flowtite para instalación en hinca (Josep Aubeso; Technical Manager, Amiantit Spain, SA)

Otros participantes en este Tema aún pendientes de confirmar su ponencia:

- HAWLE
- AST Grupo

BORRADOR