

Índice Curso Tuberías 2013

Tema 1 Tuberías de acero

Criterios generales de diseño en tuberías de acero de gran diámetro (<i>Víctor Flórez, FCC Construcción</i>)	9
Influencias eléctricas sobre tuberías de acero provistas de revestimiento de gran calidad (<i>José María Vera, Guldager Electrolisis</i>)	21
El Plan Estratégico de Abastecimiento de Agua a Riad (<i>Oscar Jiménez Puga y Rafael López Manzano, TYPESA</i>)	31
El abastecimiento de agua a Orense con conducciones de acero y fundición dúctil (<i>Ignacio Escavias de Carvajal, Aguas de las Cuencas de España SA, ACUAES</i>)	61

Tema 2 Tuberías de fundición dúctil

Criterios de diseño en tuberías de fundición dúctil (<i>María Domínguez, DRAGADOS</i>)	71
Sistemas completos en canalizaciones de fundición dúctil para los diferentes usos del agua (<i>Departamento Técnico de Saint Gobain PAM España</i>)	93
Las obras de abastecimiento a Écija con conducciones de fundición con revestimientos especiales (<i>Antonio Sandoval, Aguas de las Cuencas de España SA, ACUAES y Gonzalo del Campo, INTECSA-INARSA</i>)	105
Obras de conexión de la desaladora de Magtaa con la red de abastecimiento a Orán (<i>Antonio Jesús Díaz, Isolux Corsan</i>)	119

Tema 3 Valvulería

Elementos de protección en sistemas de conducciones (<i>Antonio Sandoval, Aguas de las Cuencas de España SA, ACUAES</i>)	143
Válvulas de regulación (<i>Robert Roig, Acuster Bahisa</i>)	165
Mantenimiento de instalaciones de valvulería (<i>Manuel Mateos, Válvulas ROSS</i>)	183
Nuevos retos en válvulas de regulación para agua (<i>Begoña López - Boado, Válvulas ROSS</i>)	191
Reducción de fugas en las redes de distribución de agua. La gestión de la presión como factor clave dentro de la metodología IWA (<i>Santiago Singla, Regaber – Hidroglobal</i>)	199
Diseño e instalación de ventosas. Criterios prácticos (<i>Ignacio Gandarillas, Regaber – Hidroglobal</i>)	207

Tema 4 Tuberías de hormigón armado y de gres en redes de saneamiento

Tuberías de hormigón armado en redes de saneamiento y drenaje urbano (<i>Ignacio Pardo de Vera, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente</i>)	235
--	-----

Las obras de saneamiento de Ferrol (José Piñeiro, Aguas de las Cuencas de España SA, ACUAES) 253	
Proyecto de ampliación y descabezamiento del colector norte de Oviedo en la cuenca del río Nora, Asturias. Colocación de tuberías y marcos prefabricados de hormigón armado (Jesús Solís, CH Cantábrico)	263
Tubos de gres en redes de saneamiento y drenaje urbano (Chris McCormack, Keramo)	279

Tema 5 Tuberías de hormigón armado y pretensado con camisa de chapa

Características de los tubos de hormigón armado o postesado con camisa chapa (José Ángel Hernández, SEIASA)	287
Instalación de conducciones de HPCC DN 1400 y 1200, en la CGR Riegos de Levante (MI). TM Elche, Alicante (Josep Pages, J.Pagés Ingeniería, SL)	301

Tema 6 Tuberías de materiales plásticos

Tuberías de materiales plásticos en redes de riego. Consideraciones prácticas (Carlos Gómez y Blanca Berganza, TRAGSA)	311
Colectores plásticos para hidrantes de riego (Natalia Carbonell, SEIASA)	319
Estudio y diseño de una sistema de tuberías para Urbanización en ICA Perú (Alvaro Imaz, Rib Loc)	333
Diseño de tuberías y accesorios de PRFV para la conducción de agua y saneamiento con y sin presión (Josep Aubeso, Amitech)	339
Tuberías de PVC-O: eficiencia, ahorro energético y sostenibilidad (Yolanda Martínez, Molecor)	357
Tuberías de PVC. Criterios y análisis de sostenibilidad (Raimon Piqué, Grupo Solvay)	363
Aplicaciones de geotermia para edificios singulares o viviendas unifamiliares (Enrique Méndez, Grupo Plásticos Ferro)	367
Sistema de pozos estancos en redes de saneamiento (Juan Vicente Pastor, Adequa)	385

Tema 7 Emisarios submarinos

Criterios de diseño en emisarios submarinos con tuberías de PE (Eloy Pita, INCREA)	403
La ejecución de hincas submarinas. Caso práctico: el emisario de Xago (Alberto González, Benigno Antuña y César Murias, Balce Ingeniería Subsuelo y Microtúneles)	411
Experiencias por el empleo del sistema de tramos largos de tubería compacta de PE para instalaciones marinas (Salvador Llobet, Pipelife Norge AS)	427

Tema 8 Tecnologías sin apertura de zanja y mantenimiento de redes

Renovación de tuberías sin zanja con tubería de PEAD. Sistemas Close-fit, Bursting y Primus-Line
(Jorge Lamazares, sinzaTEC Canalizaciones) 447

Diferentes tecnologías al servicio de los gestores de sistemas de saneamiento de zonas urbanas para el cumplimiento del RD 1290/2012
(Manuel del Rio, Mejoras Energéticas) 455

Conferencias de actualidad

La red de abastecimiento desde la Llosa del Cavall
(Sergio Grau y Jaime de Miguel, acuaMed) 463

Renovación del canal de Murcia
(Esther Esquilas, Mancomunidad de los Canales del Taibilla) 475

Conferencia de clausura Los servicios afectados en las obras urbanas.
El Colector Norte de Ávila
(Francisco Cañada y Felipe Márquez, AQUALIA) 487