

<b>ACTIVIDAD</b>	<b>ANÁLISIS Y DISEÑO DE REDES HIDRÁULICAS A PRESIÓN (EPANET) Y DE SANEAMIENTO (SWMM)</b>
<b>CLAVE LOCALIDAD/EDICIÓN</b>	2013.00.B.70 Mérida
<b>OBJETIVO</b>	Conocer las técnicas análisis del comportamiento hidráulico y de la calidad del agua en redes de distribución de agua a presión y en redes de saneamiento
<b>CONTENIDO</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. EPANET: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conceptos de hidráulica de fluidos a presión.</li> <li>• Manejo del programa.</li> <li>• Análisis y diseño de los distintos tipos de redes.</li> <li>• Gestión de redes de distribución de agua con EPANET.</li> <li>• Elementos de una red de agua a presión.</li> <li>• Modelación matemática de una red de distribución de agua potable.</li> </ul> </li> <li>2. SWMM: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conceptos básicos de saneamiento.</li> <li>• Introducción programa SWMM.</li> <li>• Estudio de precipitaciones.</li> <li>• Métodos de transformación lluvia – escorrentía.</li> <li>• Análisis de elementos básicos.</li> <li>• Importación de datos procedentes de CAD y GIS.</li> </ul> </li> </ol>
<b>PLAZAS</b>	18
<b>DESTINATARIOS</b>	Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos e Ingenieros Técnicos de la Junta de Extremadura.
<b>CRITERIOS ESPECÍFICOS DE SELECCIÓN</b>	Tendrán preferencia los Ingenieros de Caminos e Ingenieros Técnicos de la Dirección General de Carreteras y Obras Hidráulicas.
<b>CALENDARIO Y LUGAR</b>	Días 18, 19, 20, 21 y 22 de marzo Mérida
<b>HORARIO</b>	De 9:00 a 14:00 horas todos los días y de 16:00 a 18:30 horas lunes y martes
<b>DURACIÓN</b>	30 horas
<b>FINANCIACIÓN</b>	Fondos de Formación para el Empleo en las Administraciones Públicas