



**ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR  
DE ÁVILA**

Hornos Caleros, nº 50 - Ávila

Tel. (34) 920 35 35 00 Fax. (34) 920 35 35 01

<http://politecnicavila.usal.es/>

<b>APRENDIENDO EL COMPORTAMIENTO DEL AGUA</b>	
<b>Objetivos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Descubrir cómo se comporta el agua en canales con nuestras propias manos</li><li>• Descubrir cómo funcionan elementos de regulación hidráulica como presas, vertederos, compuertas, desviaciones, etc</li><li>• Descubrir cómo se comporta el agua en tuberías</li><li>• Descubrir el funcionamiento de bombas y turbinas</li><li>• Descubrir cómo funcionan las redes de abastecimiento</li><li>• Crear un sistema hidráulico a nuestro gusto.</li></ul>
<b>¿A quién va dirigido?</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Alumnos de 1º y 2º Bachillerato. Modalidad Ciencias y Tecnología.</li><li>• Alumnos Ciclo Formativo de Grado Superior. Familia Profesional Edificación y Obra Civil.</li><li>• Alumnos Ciclo Formativo de Grado Superior. Familia Profesional Informática y Comunicaciones.</li><li>• Alumnos Ciclo Formativo de Grado Superior. Familia Profesional Energía y Agua.</li></ul>
<b>Actividades que se desarrollarán</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Manejo con nuestras propias manos de un canal a escala reducida</li><li>• Manejo de elementos de regulación hidráulica como presas, vertederos, compuertas, desviaciones, etc.</li><li>• Creación e identificación de las formas propias del agua</li><li>• Manejo de tuberías y su comportamiento hidráulico</li><li>• Taller de bombas y turbinas</li><li>• Creando una red de abastecimiento</li><li>• Manejando un canal real de gran tamaño</li></ul>



## ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA

Hornos Caleros, nº 50 - Ávila  
Tel. (34) 920 35 35 00 Fax. (34) 920 35 35 01  
<http://politecnicavila.usal.es/>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Diseño un sistema hidráulico a nuestro gusto.</li><li>• Reproducción de una inundación con nuestras manos</li></ul>
Duración	2 horas
Lugar	En los laboratorios de la Escuela Politécnica Superior de Ávila.
¿Cómo solicitarlo?	Por correo electrónico a <a href="mailto:eu.epsa@usal.es">eu.epsa@usal.es</a>

