

**SOLICITUD DE ACTIVIDADES PARA LA ASIGNATURA DE SEMINARIOS DEL MÁSTER
DE INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE**

SEMINARIO 52

Nombre de la actividad a realizar	Cálculo de instalaciones de extinción de incendios con EPANET
Profesor responsable	Jorge García-Serra García
Objetivos de la actividad	Que los estudiantes conozcan la normativa de sistemas de extinción de incendios (bocas de incendios equipadas, hidrantes y rociadores o sprinklers) y aprendan a utilizar EPANET para el cálculo de sistemas de extinción de incendios
Nombre del profesor o profesores que la imparten	Jorge García-Serra García
Duración en horas	8
Número máximo de alumnos	15
Plan de actividades detallado	<ol style="list-style-type: none">1. Introducción a los sistemas de extinción de incendios. Normativa2. Ejemplo de cálculo de hidrantes3. Ejemplo de cálculo de sistemas de bocas de incendio equipadas4. Ejemplo de cálculo de sistemas con rociadores o sprinklers5. Sistemas mixtos
Reconocimiento para los alumnos	0.8 crédito.
Evaluación	Ejemplos realizados en las aulas
Prioridad para alumnos de una intensificación	HU
Horario	24 y 26 de abril de 2024 de 09:00 a 13:00 en el aula 422 de la ETSII