

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

### SEMINARIO 16

<b>Nombre de la actividad a realizar</b>	El riesgo de inundación: su evaluación y gestión en el marco de la directiva europea
<b>Profesor responsable</b>	Félix Francés García
<b>Objetivos de la actividad</b>	Los objetivos fundamentales son dos: i) introducir los conceptos de peligrosidad y riesgo de inundación y mostrar la metodología para su estimación; ii) revisar las posibles actuaciones para la gestión de riesgo. Todo ello dentro del marco actual al que da lugar la Directiva Europea 2007/60/EC sobre el Riesgo de Inundación
<b>Nombre del profesor o profesores que la imparten</b>	Félix Francés García
<b>Duración en horas</b>	5 presencial y 5 de estudio del alumno
<b>Número máximo de alumnos</b>	20
<b>Plan de actividades detallado</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introducción: definiciones básicas</li> <li>2. Tipologías de inundaciones</li> <li>3. Estimación de la peligrosidad <ul style="list-style-type: none"> <li>• Implementación del modelo hidrológico: frecuencia de inundación</li> <li>• Implementación del modelo hidráulico: mapa de peligrosidad</li> <li>• Inundaciones costeras</li> </ul> </li> <li>4. Evaluación del riesgo: estimación de daños</li> <li>5. Gestión del riesgo</li> <li>6. Directiva Marco Europea sobre el Riesgo de Inundación</li> <li>7. Efectividad y eficiencia de las actuaciones</li> <li>8. Conclusiones</li> </ol>
<b>Reconocimiento para los alumnos</b>	0.5
<b>Evaluación</b>	Examen tipo test "on-line"
<b>Prioridad para alumnos de una intensificación</b>	No procede
<b>Horario</b>	9 y 10 de noviembre de 10:15 a 12:45 en el aula B3