

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

SEMINARIO 7

Nombre de la actividad	Dinámicas de sistemas para la gestión de recursos naturales
Profesor responsable	Manuel Pulido Velázquez
Objetivos de la actividad	Diseño de modelos de dinámicas de sistemas incluyendo su vertiente participativa, para facilitar decisiones en la gestión integral de recursos hídricos incluyendo sistemas complejos
Nombre del profesor o profesores que la imparten:	María Máñez Costa
Duración en horas	10
Número máximo de alumnos:	No procede
Plan de actividades detallado	<p>El objetivo principal del seminario es impartir una introducción sobre modelos de dinámicas de sistemas incluyendo ejercicios participativos con casos reales que ayudarán a los participantes a desarrollar sus propios modelos participativos para la gestión de recursos hídricos. El temario es:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dinámicas de sistemas. Identificación de problemas y conceptualización de sistemas. Procesos, sistemas y arquetipos • Creación de un modelo. Formulación de modelos, test y análisis • Técnicas participativas – Group Model Building. Diseño de procesos participativos como base de un modelo • Dinámica de sistemas cualitativos. Dinámica de sistemas cuantitativos • Caso práctico basado en el Júcar. Presentación de resultados de los ejercicios
Reconocimiento para los alumnos	1 crédito
Evaluación:	Trabajo
Prioridad para alumnos de una intensificación	No procede
Horario	19 y 20 de octubre de 09:00 a 14:00 en el aula B3