

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

SEMINARIO 58

Nombre de la actividad a realizar	Control del flujo de agua subterránea en obras civiles y excavaciones urbanas
Profesor responsable	Eduardo Cassiraga
Objetivos de la actividad	<p>La construcción de muchas obras civiles requiere de excavaciones por debajo el nivel piezométrico de los acuíferos subyacentes. Dichos niveles deben llevarse a cotas por debajo de la máxima profundidad de excavación para poder trabajar en seco. Los niveles así establecidos se deben mantener durante largos periodos para llevar a cabo la obra. El objetivo de este seminario es mostrar las tecnologías disponibles actualmente para deprimir los niveles piezométricos, así como los problemas más comunes que pueden aparecen al llevar a cabo tales acciones.</p> <p>Alejandro Ferrer es el Director General de la Empresa Ferrer S.L. con más de 30 años de experiencia en “dewatering”. Además es miembro del Consejo Asesor del MIHMA.</p>
Nombre del profesor o profesores que la imparten	Alejandro Ferrer
Duración en horas	2
Número máximo de alumnos	No procede
Plan de actividades detallado	Dictado de una conferencia
Reconocimiento para los alumnos	0.2 crédito
Evaluación	
Prioridad para alumnos de una intensificación	No procede
Horario	28 de febrero de 2024 de 10:15 a 12:15 en aula por determinar