

### PROGRAMA DE CURSO

Código	Nombre			
CI7114	<b>SEMINARIO DE RECURSOS Y MEDIO AMBIENTE HÍDRICO II</b>			
Nombre en Inglés				
SEMINAR ON RESOURCES AND WATER ENVIRONMENT I				
SCT	Unidades Docentes	Horas de Cátedra	Horas Docencia Auxiliar	Horas de Trabajo Personal
6	10	3,0	0	7,0
Requisitos			Carácter del Curso	
Autor			Electivo de la carrera ingeniería civil mención hidráulica, sanitaria y ambiental. Electivo del magíster en ciencias de la ingeniería mención recursos y medio ambiente hídrico. Electivo del doctorado en Ingeniería Civil	
Resultados del Aprendizaje				
Se espera que el estudiante:				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se familiarice con tópicos específicos de la ingeniería hidráulica, sanitaria y ambiental.</li> <li>• Identifique las interacciones con otras disciplinas de la ingeniería y ciencias en estos tópicos de manera de conocer la realidad laboral del ingeniero Civil con mención en Hidráulica, Sanitaria y Ambiental.</li> <li>• Reconozca e identifique, durante las exposiciones de terceros, temas relacionados con su propia área de interés.</li> <li>• Pueda discutir temas de su interés con otros estudiantes y profesionales del área.</li> <li>• Identifique distintas técnicas de presentación frente a un público.</li> <li>• Adquiera destreza al presentar y exponer trabajos frente a público.</li> </ul>				

Metodología Docente	Evaluación General
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asistencia obligatoria</li> <li>• Exposiciones de profesionales vinculados a obras y proyectos de obras civiles, con énfasis en la ingeniería hidráulica, sanitaria y ambiental.</li> <li>• Desarrollo y presentación de un trabajo semestral relativo a un tema de su interés.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tareas.</li> <li>• Controles.</li> <li>• Ejercicios</li> <li>• Proyecto semestral/Presentaciones.</li> <li>• Examen final.</li> </ul> <p>La ponderación de cada actividad evaluativa será informada al inicio del semestre.</p>

### Unidades Temáticas

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas
1	Charlas expositivas de profesionales	15
Contenidos	Resultados de Aprendizajes de la Unidad	Referencias a la Bibliografía
<ul style="list-style-type: none"> <li>Se organizarán charlas expositivas de profesionales sobre tópicos específicos de la ingeniería civil con mención en Hidráulica, Sanitaria y Ambiental del Departamento de Ingeniería Civil. Los tópicos de las charlas organizadas serán definidos por un comité docente de la mención.</li> </ul>	<p>Se espera que el estudiante:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se familiarice con el alcance y avance de ingeniería hidráulica, sanitaria y ambiental.</li> <li>Identifique las interacciones que existen entre la ingeniería hidráulica, sanitaria y ambiental y otras disciplinas de la ingeniería y ciencias en proyectos.</li> <li>Reconozca e identifique, durante las exposiciones de terceros, temas relacionados con sus propios intereses.</li> <li>Identifique distintas técnicas de presentación frente a público.</li> </ul>	

#### Bibliografía General

<ul style="list-style-type: none"> <li>La bibliografía estará definida de acuerdo a los tópicos que se cubran en el seminario</li> </ul>
--

Vigencia desde:	Primavera 2017
Elaborado por:	Alberto de la Fuente
Revisado por:	
Validado por:	CTD Departamento de Ingeniería Civil