

### PROGRAMA DE CURSO

Código	Nombre			
CI5415	<b>SEMINARIO DE GEOTECNIA</b>			
Nombre en Inglés				
GEOTECHNICAL SEMINAR				
SCT	Unidades Docentes	Horas de Cátedra	Horas Docencia Auxiliar	Horas de Trabajo Personal
3	5	1,5	0	3,5
Requisitos			Carácter del Curso	
CI4402 Geomecánica			Electivo para la mención de Estructuras – Construcción - Geotecnia	
<b>Resultados de Aprendizaje</b>				
<p>Al finalizar el curso se espera que el estudiante:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se familiarice con el alcance y avance de las obras y proyectos de infraestructura más importantes a nivel nacional. Particularmente con el rol de la disciplina geotécnica en ellos.</li> <li>• Identifique las interacciones que existen entre las distintas disciplinas de la ingeniería civil para formular y desarrollar un proyecto.</li> <li>• Reconozca e identifique, durante las exposiciones de terceros, temas relacionados con su propia área de interés (trabajo de título).</li> <li>• Sea capaz de generar sinergia o puentes de colaboración entre las distintas personas que participen tanto como expositores o como alumnos del seminario.</li> <li>• Pueda discutir su tema de título con otros alumnos y profesionales del área.</li> <li>• Identifique distintas técnicas de presentación frente a público.</li> <li>• Adquiera destreza al presentar y exponer trabajos frente a público.</li> <li>• Aproveche esta instancia para conocer a gente y darse a conocer (Networking)</li> </ul>				

Metodología Docente	Evaluación General
<p>Se realizarán exposiciones de profesionales externos e internos vinculados a obras y proyectos de obras civiles con énfasis en la geotecnia.</p> <p>Hacia el final del curso se espera que los alumnos realicen presentaciones de los avances de sus trabajos de título.</p>	<p>Presentación individual final: 100%</p> <p>Asistencia obligatoria</p>

### Unidades Temáticas

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas	
1	Charlas Expositivas de Terceros	10	
Contenidos	Resultados de Aprendizajes de la Unidad	Referencias a la Bibliografía	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Se organizarán charlas expositivas de profesionales externos e internos</li> </ul>	<p>Al término de la unidad se espera que el estudiante:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se familiarice con el alcance y avance de las obras y proyectos de infraestructura más importantes a nivel nacional. Particularmente con el rol de la disciplina geotécnica en ellos.</li> <li>Identifique las interacciones que existen entre las distintas disciplinas de la ingeniería civil para formular y desarrollar un proyecto.</li> <li>Reconozca e identifique, durante las exposiciones de terceros, temas relacionados con su propia área de interés (trabajo de título).</li> <li>Genere sinergia o puentes de colaboración entre las distintas personas que participen tanto como expositores o como alumnos del seminario.</li> <li>Discuta su tema de título con otros alumnos y profesionales del área.</li> <li>Identifique distintas técnicas de presentación frente a público.</li> <li>Aproveche esta instancia para conocer a gente y darse a conocer (Networking)</li> </ul>	N/A	

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas	
2	Charlas Expositivas de Estudiantes	5	
Contenidos		Resultados de Aprendizajes de la Unidad	Referencias a la Bibliografía
<ul style="list-style-type: none"> <li>Los alumnos expondrán los avances de sus trabajos de título</li> </ul>		Al término de la unidad se espera que el estudiante: <ul style="list-style-type: none"> <li>Adquiera destreza al presentar y exponer trabajos frente a público.</li> </ul>	N/A

Bibliografía General
No Aplica

Vigencia desde:	Otoño 2015
Elaborado por:	Roberto Gesche Schuler
Revisado por:	César Pastén
Validado por:	