

## PROGRAMA DE CURSO

Código	Nombre			
<b>CI7202</b>	<b>Trabajo de Tesis II</b>			
Nombre en Inglés				
Thesis Work II				
SCT	Unidades Docentes	Horas de Cátedra	Horas Docencia Auxiliar	Horas de Trabajo Personal
30	50	0	0	50
Requisitos			Carácter del Curso	
Autorización del Departamento			Obligatorio para el Programa de Magíster en Ciencias de la Ingeniería, mención Ingeniería Estructural, Sísmica y Geotécnica	
Resultados de Aprendizaje				
<p>El estudiante será capaz de desarrollar y realizar la segunda de las dos partes de una Tesis de investigación original e individual bajo la supervisión de un profesor en alguna de las áreas de la Ingeniería Estructural, Sísmica y Geotécnica. Esto incluye</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Llevar acabo los objetivos, alcances definidos en la investigación</li> <li>• Desarrollar el plan de trabajo.</li> <li>• Implementar, y desarrollar las metodologías elegidas para que sean funcionales a la solución del problema.</li> <li>• Obtener resultados, realizar su análisis y formular conclusiones</li> <li>• Preparar el reporte final de la investigación.</li> </ul>				

Metodología Docente	Evaluación General
El alumno realiza, supervisado por un Profesor Guía, la segunda mitad del trabajo conducente a su tesis de Magíster en Ciencias de la Ingeniería, mención Ingeniería Estructural, Sísmica y Geotécnica.	Examen de Grado: Entregar el reporte final y una presentación del Proyecto de Tesis frente a la Comisión Evaluadora del proyecto de Tesis. La Comisión califica el trabajo en términos de una nota, la cual corresponde al promedio aritmético simple de las calificaciones de cada uno de los integrantes de la comisión evaluadora.

### Unidades Temáticas

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas
1	Desarrollo del proyecto de tesis.	15
Contenidos	Resultados de Aprendizajes de la Unidad	Referencias a la Bibliografía
Contenidos específicos en función del tema de tesis elegido, dentro del ámbito científico-tecnológico definido por las áreas del Programa de Magíster en Ciencias de la Ingeniería, Mención Ingeniería Estructural, Sísmica y Geotécnica.	El alumno desarrollara y se especializara en la temática de la investigación elegida y desarrollara los objetivos definidos, y obtendrá los resultados de su investigación usando la metodología definida para la investigación y/o desarrollara los ensayos requeridos para su tema de investigación de ser necesario. Finalmente, analizara los resultados y desarrollara las conclusiones de la investigación.	

Bibliografía General
La bibliografía será seleccionada por el profesor supervisor y el alumno en función del área temática de la tesis

Vigencia desde:	Marzo 2016
Elaborado por:	Fabián Rojas B.
Revisado por:	