

### PROGRAMA DE CURSO

Código	Nombre			
IQ 7001	<b>Trabajo de Tesis I</b>			
Nombre en Inglés				
Thesis Work I				
SCT	Unidades Docentes	Horas de Cátedra	Horas Docencia Auxiliar	Horas de Trabajo Personal
18	30	0	0	30
Requisitos			Carácter del Curso	
Autorización			Obligatorio para el Programa de Magíster en Ciencias de la Ingeniería, mención Química	
Resultados de Aprendizaje				
El estudiante será capaz de formular y realizar la primera de dos partes de una Tesis de investigación original e individual bajo la supervisión de un profesor en alguna de las áreas de la Ingeniería de Procesos, especialmente en el área de Ingeniería Química y Biotecnología				

Metodología Docente	Evaluación General
El alumno desarrolla y termina, supervisado por un Profesor Guía su tesis de Magíster en Ciencias de la Ingeniería, Mención Química	Entrega de un informe del Proyecto de Tesis que será evaluado con nota de 1.0 a 7.0 y que representa el 100% de la nota del curso

### Unidades Temáticas

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas
1	Desarrollo de la 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 Química.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizar revisiones bibliográficas</li> <li>• Formular objetivos, alcances y resultados esperados de la investigación</li> <li>• Establecer un plan de trabajo</li> <li>• Establecer, crear o seleccionar metodologías.</li> <li>• Implementar, probar y validar 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 un informe, documento o paper relativo a la primera fase de la investigación.</li> </ul>	
Bibliografía		
La bibliografía será seleccionada por el profesor supervisor y el alumno en función del área temática de la tesis		

Vigencia desde:	Octubre 2016
Elaborado por:	M.Elena Lienqueo
Revisado por:	Juan Asenjo