

### PROGRAMA DE CURSO

Código	Nombre			
BT6908	Introducción al trabajo de título			
Nombre en Inglés				
Introduction to engineering thesis				
SCT	Unidades Docentes	Horas de Cátedra	Horas Docencia Auxiliar	Horas de Trabajo Personal
3	5	0	0	5.0
Requisitos		Carácter del Curso		
UD 480 EI1090 Examen de suficiencia en inglés I		Obligatorio para: Carrera de Ingeniería Civil en Biotecnología		
Resultados de Aprendizaje				
Al término del curso se espera que el estudiante:				
Diseñe una propuesta de trabajo de título a fin de demostrar que integra los conocimientos de la especialidad con autonomía, iniciativa, capacidad de síntesis y comunicación efectiva.				
Metodología Docente		Evaluación General		
La estrategia metodológica es activo/participativa, consistente en:  Trabajo personal supervisado  Presentaciones orales  Reuniones periódicas con la comisión de titulación.		Las instancias de evaluación serán:  Presentaciones orales de avance  Informe final. La evaluación queda determinada por la apreciación (aprobado o reprobado) por parte del profesor guía y co-guía. La aprobación del curso es condicional a la aprobación del trabajo de título (BT6909 o BT6910) y el examen de título.		

### Unidades Temáticas

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas
1	Preparación de trabajo de título	15 semanas
Contenidos	Resultados de Aprendizajes de la Unidad	Referencias a la Bibliografía
<p>El estudiante elabora el temario de su trabajo de título, realiza presentaciones orales y prepara un informe final que incluya</p> <p>Título del tema Antecedentes, objetivos y alcances del tema</p> <p>Revisión bibliográfica, y análisis del estado del arte</p> <p>Metodología</p> <p>Plan de trabajo, carta Gantt</p> <p>Referencias bibliográficas</p>	<p>El estudiante demuestra que:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Busca y analiza críticamente información proveniente de fuentes diversas, en torno a una problemática específica.</li> <li>2. Formula objetivos, propone una metodología y un plan de trabajo para conseguir los objetivos propuestos</li> <li>3. Trabaja en forma autónoma bajo la supervisión de su comisión de titulación (profesores guía y co-guía).</li> <li>4. Explica una problemática técnica ante una audiencia no experta.</li> </ol>	<p>Young, T.M. (2005) <b>Technical writing A-Z: a commonsense guide to engineering reports and theses.</b> British English Edition, ASME Press, 240 p.</p>

#### Bibliografía General

Young, T.M. (2005) **Technical writing A-Z: a commonsense guide to engineering reports and theses.** British English Edition, ASME Press, 240 p.

Vigencia desde:	Semestre Primavera 2009
Elaborado por:	Humberto Palza
Revisado por:	Francisco Gracia, Jefe Docente (Agosto, 2014)