

PROGRAMA DE CURSO

Código		Nombre		
CI7906		Seminario de Investigación Doctoral I		
Nombre en Inglés				
Doctoral Research Seminar				
SCT	Unidades Docentes	Horas de Cátedra	Horas Docencia Auxiliar	Horas de Trabajo Personal
18	30	No aplica	No aplica	486
Requisitos			Carácter del Curso	
<ul style="list-style-type: none"> AUTORIZACIÓN Comité Académico 			<ul style="list-style-type: none"> Especialidad Doctorado Ingeniería Civil 	
Resultados del Aprendizaje				
<p>Se espera que al final de curso, el estudiante elabore realice actividades y desarrolle un informe que contenga al menos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Identificación de áreas temáticas de frontera del conocimiento en Ingeniería Civil. Recopilación de antecedentes requeridos para mejor evaluar lo retos y requerimientos de los distintos temas de investigación Identificación y desarrollo de posibles tema de investigación con Profesores del Claustro Evaluación de distintos temas para desarrollo de su tesis doctoral 				

Metodología Docente	Evaluación General
<ul style="list-style-type: none"> Trabajo individual Interacción intensa con profesores del Claustro del Doctorado en Ingeniería Civil. Desarrollo de un informe. 	<p>Evaluación del informe final del seminario.</p>

Unidades Temáticas

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas
1	Seminario	15
Contenidos	Resultados de Aprendizajes de la Unidad	Referencias a la Bibliografía
<ul style="list-style-type: none"> El profesor del curso realizará una charla introductoria de los alcances del curso. El profesor del tutor del alumno promoverá entre los alumnos un análisis y discusión crítica de los temas de frontera del conocimiento. El profesor del tutor del alumno guiará en los procedimientos para la selección de temas de tesis doctoral. Evaluación crítica de los procesos necesarios para desarrollar investigación entre los distintos temas potenciales. Elaboración por parte del alumno de un informe de los temas evaluados y el tema seleccionado para su tesis. 	<p>Se espera que el estudiante:</p> <ul style="list-style-type: none"> Identifique temas potenciales de investigación Reconozca y aprenda los principios básicos de la investigación en ingeniería Identifique las ventajas y dificultades de distintos temas de investigación. 	

Bibliografía General
<ul style="list-style-type: none"> La bibliografía se definirá según los temas específicos que se cubran en el seminario

Vigencia desde:	Primavera 2020
Elaborado por:	Ruben Boroschek
Revisado por:	Aldo Tamburrino, Angelo Guevara y Mauricio Sarrazin
Validado por:	