

MAGÍSTER EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

SEMINARIO I

Este documento tiene por objetivo dar a conocer a los alumnos y profesores guías las fechas aproximadas de los hitos sugeridos y obligatorios para el desarrollo de la tesis durante Seminario de tesis I y taller de investigación en ingeniería I.

A continuación encontrarán fechas y compromisos que se deben cumplir.

Seminario I: El objetivo de este ramo es que el alumno termine con un informe de propuesta de tesis. Este informe debe contener como mínimo una revisión bibliográfica, definición de la pregunta de investigación, definición de metodología y pasos a seguir (ya sea experimentos, toma de datos o bases de datos a analizar). El profesor guía puede definir otros objetivos adicionales.

A comienzos del semestre, el alumno y el profesor guía deberán acordar la forma de trabajar. En caso de existir cualquier dificultad importante que pueda perjudicar el avance del alumno, ya se de parte del profesor y/o el alumno, este deberá ser informado por su contraparte al director de su línea de investigación.

Durante el transcurso del semestre, el profesor guía propondrá un miembro para el comité que evaluará la propuesta de tesis, el cual deberá ser aprobado por el director de la línea de investigación. Si no se ha definido otro miembro del comité, o éste no fue aprobado por el director de la línea de investigación (DLI), el DLI será el segundo evaluador.

El detalle con las fechas de los entregables se encuentra a continuación:

Fecha	Entregable	Dirigido a...	Resultado
31 marzo 2023	Nombre del profesor guía y título provisorio de la tesis	La coordinadora de MCI, con copia al director de línea de investigación 8	Esta información queda en la bitácora del alumno. Es <u>requisito</u> para aprobar el curso.
ÚLTIMA SEMANA ABRIL	Compromiso de contenidos para las tres entregas parciales de Seminario I	Profesor guía	Profesor podrá evaluar (nota de 1 a 7) e informar al alumno los cambios necesarios para mejorar su propuesta de tesis.
ÚLTIMA SEMANA DE MAYO	Entrega parcial 1 a) Revisión literaria b) Trabajo adelantado c) Pregunta de Investigación d) ¿Cuál es la expectativa?	Profesor guía	Profesor podrá evaluar (nota de 1 a 7) e informar al alumno los cambios necesarios para mejorar su propuesta de tesis.

ÚLTIMA SEMANA JUNIO	Entrega parcial 2 A) Metodología B) Plan de trabajo C) Resultados preliminares	Profesor Guía + 1 miembro de la Comisión o director de la línea de investigación	El profesor guía sube al sistema (un forms) los documentos de evaluación con nota entre 1 y 7, y la propuesta de tesis.
---------------------	--	--	---



1º SEMANA DE JULIO	Entrega final de propuesta de tesis	Comisión	Cada miembro de la comisión evalúa el documento con nota de 1 a 7
--------------------	-------------------------------------	----------	---

Para aprobar la asignatura se debe cumplir que la nota asignada por cada evaluador sea superior a 4,0. En caso de incumplir el requisito, el alumno reprobará Seminario I con la menor nota informada. En caso de cumplir el requisito, la nota final del curso se obtendrá ponderando 70% la nota final otorgada por el profesor Guía y 30% la nota del segundo evaluador. La evaluación será realizada a través un forms el cual será enviado por e-mail, al menos con un mes de anticipación de la fecha límite (normalmente se utilizan las fechas de pregrado), y solamente podrán ingresar los profesores de la Universidad.

Taller de investigación en ingeniería I: Esta asignatura corresponde al trabajo práctico desarrollado por el alumno durante el semestre relacionado a su tema de tesis. Esta nota corresponde, exclusivamente, a una evaluación definida por el profesor guía del alumno en base al avance en el tema a desarrollar. En caso de no ingresar nota, se le asignará la misma nota que Seminario 1.

Considerando, que el alumno debería estar cursando dos asignaturas relacionadas a su trabajo de tesis (Seminario 1 y Taller de Investigación en Ingeniería 1). Se estima que el alumno debería dedicarle aproximadamente 360 horas durante el semestre a su trabajo de tesis.

Estudiante: Cristóbal Alonso Quijanes Urbina

Título provisorio de tesis: " Generación de reglas para apoyar recomendaciones de mitigación de intrusos bajo ataques multietapa".

Cristóbal Quijanes Urbina

Nombre y Firma (Profesor Guía)

Nombre y Firma (Alumno)