Universidad Austral de Chile
Facultad de Ciencias de la Ingeniería
Escuela de Graduados

Doctorado en Ciencias de la Ingeniería

PROTOCOLO PARA LA PRESENTACIÓN Y EVALUACIÓN DEL PROYECTO DE TESIS

Guía para estudiantes y profesores/as patrocinantes

1. PROPÓSITO

El Proyecto de Tesis corresponde a una etapa fundamental de la formación doctoral. Su propósito es formular de manera clara, fundamentada y metodológicamente rigurosa la investigación que dará origen a la tesis, la cual debe constituir un aporte original y significativo a las Ciencias de la Ingeniería y enmarcarse en alguna de las líneas de investigación del Programa.

2. CONTENIDO MÍNIMO DEL DOCUMENTO

El Proyecto de Tesis deberá presentar una propuesta de investigación coherente, sustentada en una pregunta de investigación y/o problemática claramente definida, una hipótesis de trabajo, objetivos y una metodología que permita abordar y evaluar dicha hipótesis.

SECCIÓN	CONTENIDO ESPERADO
1. Introducción	Contextualización del tema y antecedentes necesarios para comprender la
2. Planteamiento de la problemática	Definición del problema, brecha de conocimiento y pregunta(s) de investigación.
3. Estado del arte / revisión bibliográfica	Análisis crítico y actualizado de la literatura relevante.
4. Hipótesis	Hipótesis de trabajo claramente formulada y sustentada en los
5. Objetivos	Objetivo general y objetivos específicos coherentes con la hipótesis y el problema de investigación.
6. Métodogía	Diseño metodológico, técnicas, materiales, procedimientos y estrategia de análisis.
7. Referencias	Bibliografía utilizada, presentada de manera consistente.

3. COMISIÓN EVALUADORA

El Proyecto de Tesis será evaluado por una Comisión Evaluadora conformada por tres profesores/as de reconocida competencia en el tema. Al menos uno/a de sus integrantes deberá ser externo/a a la Universidad Austral de Chile. La Comisión será designada por la Dirección de la Escuela de Graduados a propuesta del Comité de Programa. El/la Profesor/a Patrocinante integrará la Comisión Evaluadora, pero no participará en la calificación.

4. PROCEDIMIENTO DE ENVÍO Y EVALUACIÓN

PASO	ETAPA	ACCIÓN
1	Preparación	El/la estudiante prepara el Proyecto de Tesis con la orientación de su Profesor/a Patrocinante.
2	Propuesta de comisión	El/la Profesor/a Patrocinante propone tres evaluadores/as, considerando su pertinencia disciplinar y la exigencia de contar con al
3	Envío a la Dirección del Programa	El/la estudiante envía (con copia al Profesor/a Patrocinante) al Director/a del Programa el Proyecto de Tesis, la nómina de integrantes propuestos para la Comisión Evaluadora junto a sus correos electrónicos
4	Revisión de pertinencia	La Dirección del Programa revisa la pertinencia de la Comisión propuesta y realiza las gestiones correspondientes ante la Escuela de Graduados.
5	Envío a evaluadores/as	Una vez tramitada la Comisión, la Escuela de Graduados hará llegar el Proyecto de Tesis a cada integrante para su evaluación.
6	Plazo de evaluación	Los/as integrantes de la Comisión dispondrán de 10 días hábiles para revisar el documento y remitir su evaluación y observaciones.
7	Resultado	El resultado podrá ser aprobado, aprobado con modificaciones o rechazado. La evaluación se realizará sobre la presentación escrita del Proyecto de Tesis.

5. EN CASO DE MODIFICACIONES O REPROBACIÓN

Cuando el Proyecto de Tesis sea aprobado con modificaciones, el/la estudiante deberá incorporar las observaciones formuladas por la Comisión de acuerdo con las indicaciones que se le comuniquen.
En caso de reprobación, el/la estudiante tendrá una segunda y última oportunidad para presentar una nueva versión del Proyecto de Tesis, en un plazo no superior a un semestre académico.

6. LISTA DE VERIFICACIÓN ANTES DEL ENVÍO

- El documento contiene introducción, problemática, estado del arte, hipótesis, objetivos, método/materiales y referencias.
- La pregunta de investigación, hipótesis, objetivos y metodología son coherentes entre sí.
- El documento fue revisado y autorizado para envío por el/la Profesor/a Patrocinante.
- Se proponen tres integrantes para la Comisión Evaluadora.
- Al menos uno/a de los/as evaluadores/as propuestos/as es externo/a a la UACh.
- Se incluyen los nombres, afiliaciones y correos electrónicos de todos/as los/as integrantes propuestos/as.

Importante: el envío formal a la Dirección del Programa debe ser realizado por el/la Profesor/a Patrocinante. El/la estudiante no debe remitir directamente el Proyecto de Tesis a los/as evaluadores/as.