PRESENTACIÓN DEL PLAN DE TESIS

DOCTORANDOS y MAESTRANDOS

El plan de tesis deberá ser elaborado conforme a los requisitos formales establecidos para su presentación (ver. Pág. 3). Se deberá presentar a **posgrado@frd.utn.edu.ar** la siguiente documentación:

a. Plan de trabajo de tesis

b. Propuesta preliminar del plan de cursos a realizar y/o justificación o aval de actividades y de cursos previos realizados como parte del plan avalados por el director de tesis

c. CV del aspirante actualizado dentro de los últimos 6 años.

d. C.V. del Director y Codirector actualizados dentro de los últimos 6 años. (*Se recomienda especialmente para los directores de Tesis Doctoral que el C.V. responda a los lineamientos de SIGEVA UTN, CONICET o CVAR)*

e. Avales del director y Codirector de Tesis

f. Aval del Lugar de Trabajo (cuando corresponda).

g. Aval del director de carrera

IMPORTANTE: Documentación a presentar para la evaluación de los temas en la Comisión de Posgrado y como nominar los archivos .zip para su envío al correo posgrado@frd.utn.edu.ar

Recepción de documentación, formato CARPETAS ZIP Nombre Del Archivo - Ejemplo: planTesis_MaeAdministracion_Vera_FRD.zip

LINAMIENTOS GENERALES

Presentación Plan de Tesis

01 Requisitos que debe reunir el director y Codirector.

02 Modificaciones de Plan de Tesis

03 Partes de Plan de Tesis

Requisitos que debe reunir el director y Codirector

-Poseer un alto nivel científico y técnico avalado con un diploma académico de nivel no inferior al grado de Doctor

-En caso excepcionales se analizarán las propuestas de aquellos directores que sin poseer grado de Doctor acrediten Méritos equivalentes

- Es requisito indispensable haber realizado investigaciones originales meritorias en el área de conocimiento objeto de este y contar con experiencia en formación de profesionales del más alto nivel académico.

- El Codirector de Tesis deberá cumplir con iguales condiciones y requisitos y funciones que las indicadas para el director.

Modificaciones de Plan de Tesis

Una vez evaluado el plan por el Consejo Directivo o el Consejo Superior según corresponda, se podrá avalar ambas presentaciones (plan y perfil del director) o bien podrá hacer observaciones y sugerencias de modificación tanto al Plan como al director propuesto.

Las observaciones o sugerencias de modificación serán comunicadas al alumno por el área de tesis, mediante mecanismo fehaciente.

Una vez realizadas las modificaciones solicitadas, el alumno deberá enviar el nuevo plan de tesis vía email a **posgrado@frd.utn.edu.ar**.

Partes de Plan de Tesis

Resumen según la Circular 02/03 de UTN

1) Título de la tesis (EN ESPAÑOL)
   Conviene que el título exprese en forma clara y breve la idea fundamental de la investigación. Los términos utilizados se deben usar con rigurosidad científica. En lo posible se deben evitar términos en otros idiomas y siglas.
2) Justificación del tema elegido
   En este ítem se describirá el problema, se lo enunciará y se justificará la razón por la cual la cuestión es importante (¿Por qué es significativo este problema de investigación?). La descripción del problema debe proporcionar al lector la posibilidad de familiarizarse con todo el contexto de la cuestión tratada e incluso, si hiciera falta, hay que definir los términos novedosos o que escapen a la especificidad de la carrera. En la justificación se deberían responder preguntas como: - ¿Cuáles son los beneficios que este trabajo proporcionará? (Aportes) - ¿Quiénes serán los beneficiados? (Impacto) - ¿Qué es lo que se prevé cambiar con la investigación? Es conveniente señalar los posibles campos de aplicación de la investigación y, además, anticipar el impacto que operará la tesis en el campo económico y social. En este apartado interesa señalar el alcance de la investigación, es decir cuáles serán los aspectos estudiados, tenidos en cuenta o relevados y cuáles no. Esto siempre conlleva a definir el tipo de investigación que se realizará. Se prefiere seguir un estilo impersonal en la redacción.
3) Fundamentación del tema elegido
   Los fundamentos son los conceptos, las definiciones, y las teorías que sostienen la investigación. En este ítem se incluirá un bosquejo de toda la base teórica que el alumno haya podido relevar en diversos documentos tales como libros, artículos de revistas especializadas (journals), sitios de Internet reconocidos, otras investigaciones y tesis. Es importante incorporar en la redacción referencias a la bibliografía, así como a las fuentes consultadas. En esta sección resulta pertinente, además de presentar el estado actual del conocimiento sobre el tema, plantear su evolución histórica, las tendencias y su proyección a futuro.
4) Objetivos del tema de tesis
   Los objetivos de la tesis son el resultado de la investigación. Es lo que se va a lograr cuando termine el trabajo y dependen del tipo de estudio. Se entiende por objetivo general al producto de la tesis; y por objetivos específicos a aquellos propósitos que deben ser alcanzados previamente para lograr el objetivo general. Es decir, la suma de los objetivos específicos debe dar el objetivo general. En este ítem se deben exponer muy claramente los objetivos generales y específicos del trabajo a realizar. El enunciado de los fines debe facilitar la comprensión de los alcances y límites de la tesis propuesta. La formulación de los objetivos deberá ser consistente con el conjunto de los elementos que integran el plan de trabajo de tesis, de modo de resultar alcanzables y viables en función de los tiempos y los recursos previstos.

Partes de Plan de Tesis

Resumen según la Circular 02/03 de UTN

5) Metodología de desarrollo
Aquí se expondrán los supuestos de trabajo o las hipótesis de trabajo (si las hubiera) y la metodología con la cuales se buscará la solución al problema o las respuestas a los interrogantes. Las hipótesis consisten en aseveraciones que pueden validarse, en la investigación Son predicciones razonables (consistentes con teorías ya probadas) acerca de la relación de dos o más variables. Una investigación puede tener más de una hipótesis, o bien no tener ninguna (investigaciones exploratorias o descriptivas). Las hipótesis y los supuestos deben ser redactados en forma clara y precisa poniendo en evidencia las relaciones entre variables. Tanto los supuestos como las hipótesis son respuestas o soluciones tentativas al problema de investigación. Los supuestos no se redactan en términos estadísticos y su validación puede ser solamente cualitativa. Son conjeturas acerca de características, causas de una situación específica o planteamiento acerca de un fenómeno. La metodología supone enunciar los elementos relativos a las herramientas teóricas y metodológicas, los procedimientos experimentales y analíticos a utilizar. La metodología para desarrollar será diferente según el tipo de investigación y el tema a tratar. Lo importante es mostrar adecuadamente cuál es el encadenamiento de conocimientos, habilidades, recursos teóricos, experimentales y de desarrollo que propone utilizar el tesista para lograr los objetivos propuestos (enunciar las dificultades que se prevén y cómo se piensa encararlas, etc.). La metodología puede describirse a través de etapas, por ejemplo: Se llevará a cabo el relevamiento de la literatura en el tema a través de …… Se construirán los instrumentos para la toma de datos siguiendo criterios de validez y confiabilidad.

6) Cronograma del plan de trabajo y Bibliografía.
Se deberá especificar en forma cronológica todas las actividades y tareas a realizar para llegar a los objetivos propuestos. Las actividades son los grandes pasos planificados a realizar secuencialmente. No necesitan explicación, puesto que ya fueron presentadas en la metodología, así que solo se enuncian. Por lo general se espera que cada tarea o grupo de tareas esté asociado a un determinado tiempo y a determinados resultados, de tal forma que la suma de estas indique el tiempo previsto para el desarrollo de la tesis. Resulta muy útil presentar un diagrama mensual que indiquen gráficamente la distribución de tiempos planificada.
6.1. Bibliografía Este apartado contendrá los libros, artículos de publicaciones, tesis y sitios de Internet que hayan sido citados en el desarrollo del Plan de Tesis, así como también la documentación que el tesista haya relevado para la construcción de este. Además, se incluirá toda aquella documentación que, sin haber sido consultada con detenimiento, puesto que se trata de un plan de trabajo, se considere pertinente al tema investigado. Para el listado de los documentos se sugiere seguir el estilo APA (American Psychological Association http://www.apa.org.

7) Condiciones institucionales
para el desarrollo de la tesis, infraestructura y equipamiento. En el caso de temas de tesis centrados en el desarrollo de tecnologías de procesos y sistemas, temas relativos al mejoramiento de sistemas, es conveniente precisar el equipamiento básico a utilizar y la presencia o no de instalaciones afectadas al proyecto.