



# FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA

## Trabajo de Graduación Procedimiento de Tesis

*Para aplicar formalmente a la Tesis y cumplir con los procedimientos establecidos deben realizar los siguientes pasos:*

1. *El estudiante debe realizar la inscripción de la solicitud de Practica Profesional como opción a trabajo de graduación (<https://fim.utp.ac.pa/secretaria-academica>) y luego envía a la Secretaría Académica ([academica.fim@utp.ac.pa](mailto:academica.fim@utp.ac.pa)) el formulario de solicitud de trabajo de graduación en formato Word, copia de cédula y los créditos oficiales.*
2. *Una vez se realice la evaluación académica por parte de su coordinador de carrera, se le entregará la nota indicando que puede presentar su propuesta. Adjunto se le envía los puntos a desarrollar. Debes contactar al profesor que requieres como asesor y explicarle su tema de Tesis para que acepte asesorarle.*
3. *La propuesta del tema de Tesis debe ser elaborada en conjunto con su asesor y la misma debe ser enviada a [academica.fim@utp.ac.pa](mailto:academica.fim@utp.ac.pa) con nota dirigida a la Vicedecana Académica de la Facultad, donde usted somete a evaluación y aprobación su propuesta ante la Comisión Evaluadora.*

*Puntos a desarrollar para la Presentación de Propuesta de Tesis*

- I. *Portada de Presentación*
- II. *Introducción*
- III. *Objetivos Generales*
- IV. *Objetivos Específicos*
- V. *Delimitaciones*
- VI. *Justificación*
- VII. *Metodología*
- VIII. *Marco Teórico*
- IX. *Estructura Capítular*
- X. *Bibliografía (en formato APA, 7ma. edición)*

4. *Una vez aprobada su propuesta de tema de tesis se le enviará la nota de aprobación de su tema para dar inicio a su trabajo. Recuerde mantener una comunicación constante con su asesor para cualquier modificación y seguimiento de sus avances.*



# FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA

## *Trabajo de Graduación Procedimiento de Tesis*

5. Para la presentación escrita del informe final. ( Usar referencia bibliográfica APA, séptima edición)
- Color. La portada del Trabajo de Graduación deberá ser color vino y estará debidamente empastado.
  - Tipo de Papel. El Trabajo de Graduación se presentará en papel blanco Bond de 20 libras con 25% de algodón, tamaño carta (8 ½ x 11 pulgadas)
  - Espaciamiento. El texto se escribirá a espacio y medio o doble espacio.
  - Márgenes. Las páginas deben tener los siguientes márgenes:  
Margen superior: 1 ½ pulgadas  
Margen izquierdo: 1 ½ pulgadas  
Margen derecho: 1 pulgada  
Margen inferior: 1 pulgada
  - Paginación. Debe existir una secuencia lógica y mantener uniformidad en la numeración de las páginas desde el cuerpo del trabajo en adelante, colocada en el centro de la parte superior de la hoja. La primera hoja, el agradecimiento y la dedicatoria no llevan ninguna numeración impresa, pero si debe considerarse la secuencia. Las hojas con sólo figuras no llevarán indicada el número de páginas, pero si serán contadas.
  - Tamaño de letra. Debe ser de doce (12) puntos Arial o Times New Roman.
6. Para solicitar su fecha de sustentación, el estudiante debe contactar por correo a su asesor y debe enviar su carta de aprobación de la propuesta ósea la aprobación de su tema, copia de la cédula, el informe final en digital(PDF), la certificación de revisión por un profesor de español. El Profesor Asesor del estudiante debe revisar el documento completo y dar su aprobación para su sustentación. Es responsabilidad del profesor Asesor que el documento a sustentar cumpla con los requisitos de originalidad, contenido y formato.

El Profesor Asesor envía a [tgraduación.fim@utp.ac.pa](mailto:tgraduación.fim@utp.ac.pa), (con copia a [academica.fim@utp.ac.pa](mailto:academica.fim@utp.ac.pa)) la Carta de solicitud de Sustentación dirigida a la Vicedecana Académica, la Carta de Aprobación de la Propuesta, o sea la aprobación del tema, copia de la cédula, el documento en digital (PDF), la Certificación de Revisión por un Profesor de Español para la programación de la Fecha de Sustentación. Para la evaluación de la originalidad del documento final, el Vicedecanato Académico enviará el documento a la Dirección de Gestión y Transferencia del Conocimiento para la revisión por un programa de anti plagio, el cual no debe ser superior al 21 % de similitud y así, poder aprobar la Sustentación.