## Estructura de presentación para aprobación del diseño del Trabajo de Titulación ante el Consejo de Carrera de Grado

El diseño del proyecto técnico deberá contener:

- Título del trabajo a realizar.
- Glosario
- Problema de estudio. Describe el problema que determina el proyecto técnico.
- Justificación.- Destaca la importancia del trabajo a desarrollar.
- Grupo Objetivo (Beneficiarios).- Se definen las características descriptivas del grupo objetivo, indicando el posible impacto que el proyecto generaría.
- Objetivos.- Presenta el objetivo general del trabajo y los objetivos específicos que se alcanzarán con el desarrollo del mismo.
- Marco teórico referencial.- El marco teórico, es la exposición y análisis de la teoría o grupo de teorías que sirven como fundamento para desarrollar un argumento. Esto consiste en buscar las fuentes documentales que permiten recopilar, la información necesaria para construir el marco teórico pertinente al problema planteado.
- Propuesta de solución.-
- Metodología.-
- Cronograma y actividades a desarrollar.- Detalla las actividades generales que se desarrollarán, pudiendo tener una o más sub-actividades. Se presentará una tabla que indique la actividad y el tiempo estimado que se requiere para su desarrollo así como los hitos que se alcanzarán durante la ejecución de las actividades. El trabajo de titulación contempla un tiempo de 400 horas para todas sus actividades y en casos necesarios hasta un 10 % de horas adicionales.
- Proyectos de Investigación vinculados.- En caso de existir uno o más proyectos de investigación al que se vincule el trabajo a desarrollar, en esta sección se indicarán los datos generales de tales proyectos.
- Presupuesto.- Este apartado incluirá la información sobre los gastos y recursos que se requieren realizar a fin de desarrollar el proyecto técnico.
- Referencias bibliográficas.- Este apartado contiene el listado de referencias empleadas para la elaboración del documento en formato IEEE, APA ISO-690 u otros formatos reconocidos.