

Universidad Técnica Nacional
Carrera: Comercio Exterior
Licenciatura en Administración del
Comercio Exterior

Manual para la elaboración del
anteproyecto como trabajo final de
graduación bajo la modalidad de proyecto

Elaborado por:
Prof: Dra. h. c. Joyce Vega Sánchez

Alajuela, Costa Rica
Enero, 2018

Según el REGLAMENTO DE TRABAJOS FINALES DE GRADUACIÓN DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA NACIONAL aprobado por el Consejo Universitario en Sesión Ordinaria No. 07-2017, en el artículo 3 inc c se establece el concepto de Proyecto de Graduación como modalidad de trabajo final de graduación; donde se debe entender como una elaboración de un proyecto aplicado por parte de los estudiantes a una empresa, institución u organización, donde el trabajo se basa en un estudio que permita elaborar un plan de acción para el abordaje de una problemática, que incluye el diagnóstico, la identificación de las oportunidades de mejora, la determinación de medios válidos para resolver el planteamiento y las estrategias de intervención en contextos determinados.

Por lo que esta guía presenta la estructura que deben seguir los estudiantes de la carrera de Comercio Exterior para presentar su anteproyecto como trabajo final de graduación bajo la modalidad de proyecto.

Estructura de anteproyecto de graduación

- a) **Portada:** debe contener (nombre de la Universidad, sede, carrera, grado académico por el que se opta, título del TFG (el cual debe contener propósito, objeto, sujeto, espacio temporal y espacial), nombres de los sustentantes y año).

Por ejemplo:

Universidad Técnica Nacional
Sede central
Carrera Comercio Exterior
Licenciatura en Administración del Comercio Exterior

“Título”

Autores

Alajuela, Costa Rica
Enero, 2018

- b) **Tabla de Contenidos:** incluye tabla de figuras, lista de tablas y abreviaturas.

Por ejemplo:

Tabla de contenidos	
Capítulo I	
Nombre del proyecto	
Estado de la cuestión	

Diagrama causa-efecto	
Problema central	
Situación actual y situación deseada	
Antecedentes del proyecto	
Justificación del proyecto	
Periodo de ejecución	
Objetivo general	
Objetivos específicos	
Beneficiarios	
Localización	
Diagrama de GANTT	
Viabilidad financiera (flujo de caja)	
Cronograma de actividades	
Capítulo II. Marco Teórico	
Marco Conceptual	
Marco Referencial	
Capítulo III. Marco Metodológico	
Enfoque de investigación	
Fuentes de investigación	
Tipos de investigación	
Instrumentos de recolección de datos	
Variables	
Referencias	
Carta de la empresa	
Carta del tutor	

Tabla de figuras	
Figura No.1 nombre de la figura	número de página
Figura No.2 nombre de la figura	

Lista de tablas	
Tabla No.1 nombre de la tabla	número de página
Tabla No.2 nombre de la tabla	

Lista de Abreviaturas	
GATT	Acuerdo General sobre aranceles y comercio
TLC	Tratado de libre comercio

c) Capítulo I

Debe incluir:

Nombre del proyecto	Es igual al título de la portada
Estado de la cuestión	Revisión bibliográfica sobre el objeto de estudio
Diagrama causa-efecto	Ayuda a analizar las causas de un determinado problema. <u>Ver anexo 1</u>
Problema central	Responde a la pregunta: qué se desea resolver?
Situación actual y situación deseada	Se aconseja presentarlo en un cuadro comparativo
Antecedentes del proyecto	Responde a la pregunta: de dónde surge la necesidad del proyecto?
Justificación del proyecto	Por qué es importante y relevante el proyecto, a quién beneficia?
Periodo de ejecución	Cuántos años o meses va a durar?
Objetivo general	Surge del problema central
Objetivos específicos	Pueden ser 3
Beneficiarios	Quiénes son los beneficiarios directos o indirectos con el proyecto?
Localización	Dónde se va a ejecutar el proyecto, en qué lugar? Dirección
Diagrama de GANTT	Se puede elaborar en SPSS, en Project Manager o cualquier otro sistema de Administración de Proyectos. <u>Ver anexo 2</u>
Viabilidad financiera (flujo de caja)	Se debe presentar gastos fijos, gastos mensuales y anuales, así como el costo total del proyecto según su duración. <u>Ver anexo 3.</u>

d) **Capítulo II Marco Teórico:** incluye el marco conceptual y el marco referencial que respalda la investigación.

e) **Capítulo III Marco metodológico:** incluye

Enfoque de investigación: debe indicarse si es cualitativa, cuantitativa o mixta.

Fuentes de investigación: indicar las fuentes primarias, secundarias y terciarias a utilizar.

Tipos de investigación: definir el o los tipos de investigación a los que responde el proyecto.

Instrumentos de recolección de datos: definir cuáles instrumentos se van a utilizar dependiendo del enfoque de la investigación.

Variables: se puede utilizar el siguiente cuadro como ejemplo

Cuadro de análisis de variables				
Objetivo específico	VARIABLES de estudio	Definición conceptual de la variable	Indicadores (Lo que se quiere saber de la variables)	Definición instrumental (La forma en que se va obtener o medir la variable y cada uno de sus indicadores)
1. Analizar la organización administrativa (distribución del personal y descripción de funciones) dentro de la proveeduría de la UTN	Organización administrativa	Sistema o estructura de reglas y relaciones funcionales, diseñado para llevar a cabo las operaciones de control y de personal	* Cantidad y calidad de la relación entre la proveeduría y el almacén general. * Grado de injerencia de la proveeduría en la programación y los servicios * Grado de adecuación en la distribución de funciones * Número de manuales de procedimientos y descriptivos de funciones existentes	* Observación directa * Entrevista a funcionarios de la proveeduría * Archivo de clasificación de puestos y distribución de funciones * Documentos sobre la organización funcional y administrativa de la UTN * Entrevista al jefe del almacén general

f) **Referencias:** utilizar normas de APA 6. Ver anexo 4

g) **Cronograma de actividades:** Ver anexo 5

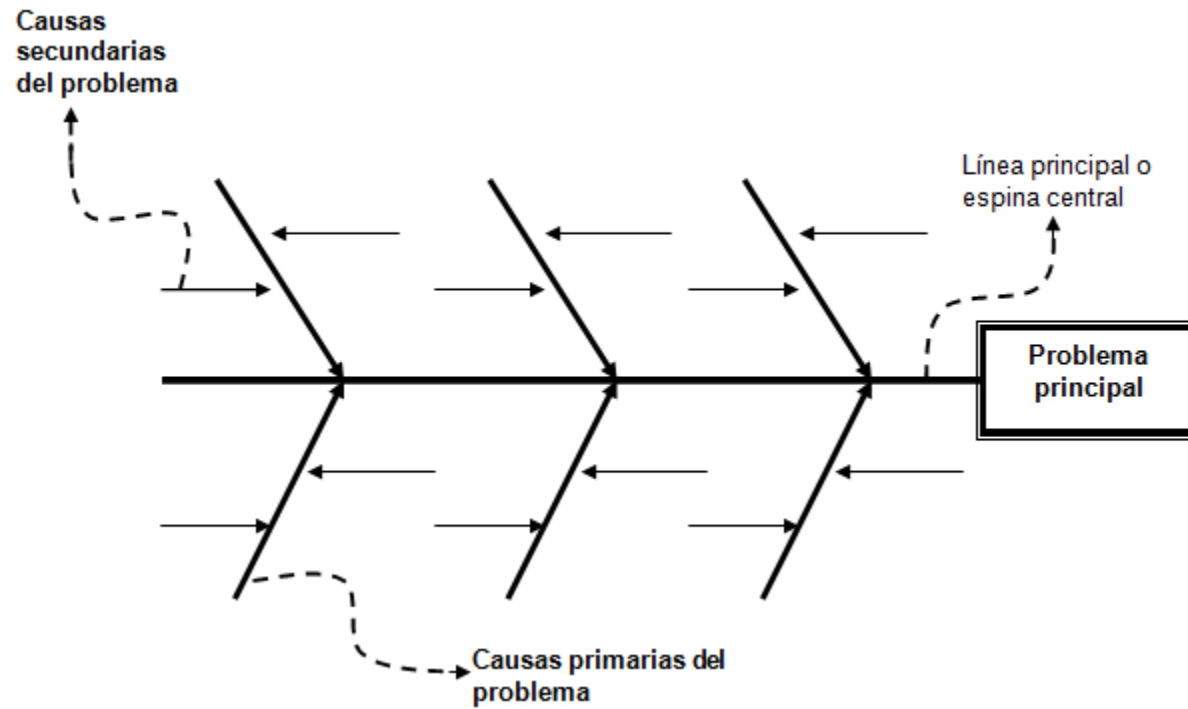
- h) Carta de autorización de la institución, empresa u organización que acepta el desarrollo del proyecto.**

- i) Carta del profesor-tutor avalando el anteproyecto del Trabajo Final de Graduación**

Anexos

Anexo 1. Diagrama Causa-efecto

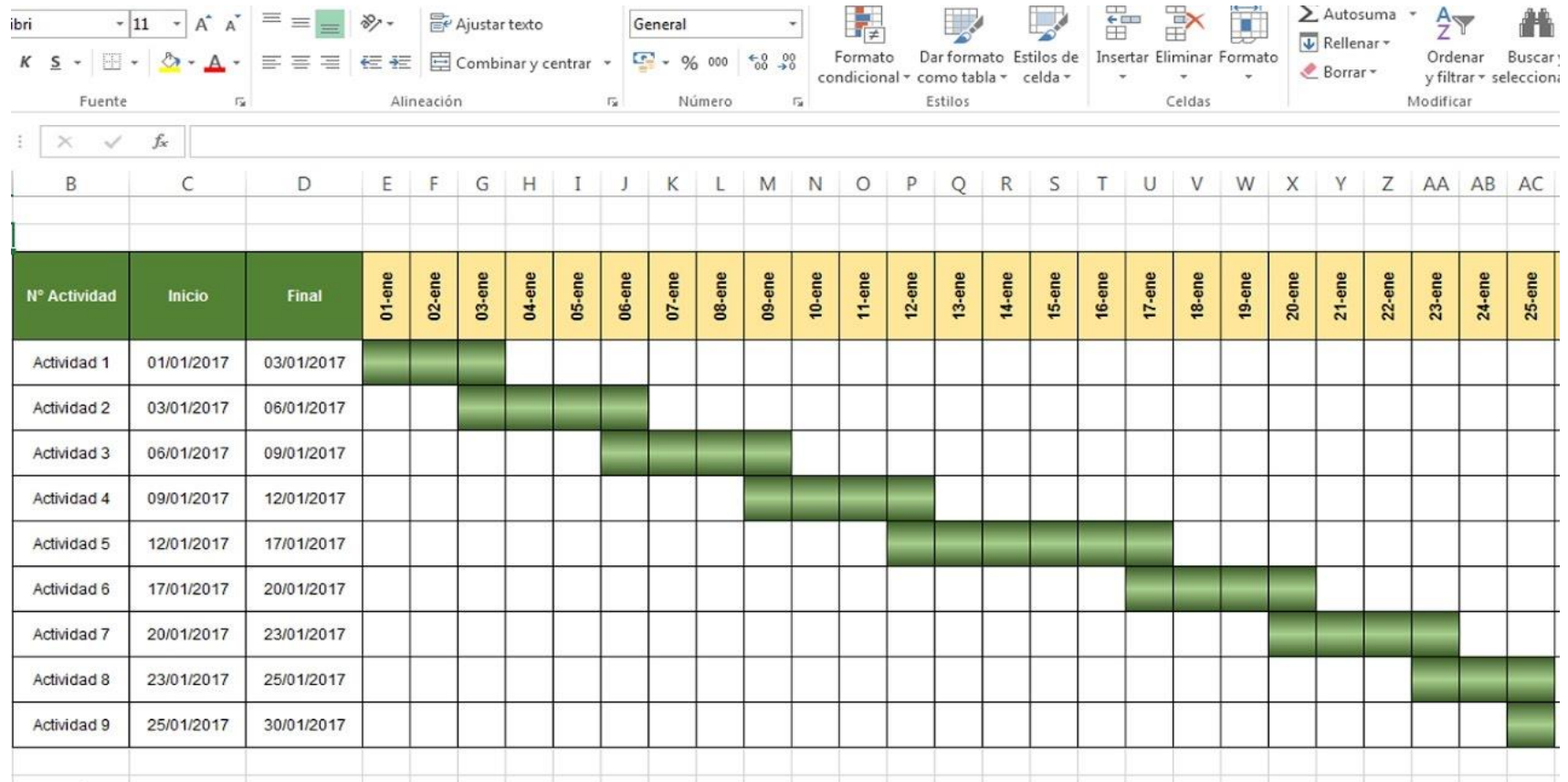
Ejemplo de diagrama causa-efecto



Fuente: Admindeempresas, 2014.

Anexo 2. Diagrama de GANTT

Ejemplo de Diagrama de GANTT



Fuente: Vela, M. 2017.

Anexo 3. Viabilidad financiera

Ejemplo de flujo de caja

Flujo de caja		
	Año 1	Año 2
Ingresos		
Egresos		
TOTAL	\$	

Fuente: Vega, J. 2018.

Anexo 4. Normas APA

Referencias APA

Tipo de documento	Referencia
Libro, Monografía, Tesis o Informe técnico	Autor (año). Título (edición). Lugar de edición: Editorial/Universidad/Institución
Libro, Monografía, Tesis o Informe digital	Autor (año). Título.URL
Artículo de revista	Autor (año). Título del artículo. Título de revista, volumen (número), páginas. (*según datos disponibles)
Artículo de publicación periódica digital	Autor (año, mes). Título del artículo. Título de publicación periódica o revista, volumen (Número), páginas. *doi. o URL*
Artículo de periódico o capítulo de libro	Autor (fecha). Título del artículo o capítulo [Sección]. Periódico/Libro, página(s), lugar: editorial.
Artículo de periódico digital	Autor (fecha). Título del artículo. Periódico [Sección]. URL
Sitio web corporativo	Institución (año). Información buscada.URL
Sitio web académico	Institución (año). Información buscada. URL
Enciclopedia	Autor o editor (año). Término. Enciclopedia (Volumen, páginas.). Lugar de edición: Editorial.
Diccionario enciclopédico	Autor o editor (año). Término. Diccionario Enciclopédico (Volumen o tomo, páginas). País o lugar de edición: Editorial

Diccionario	Autor o editor (año). Término. Diccionario, edición, (Volumen. páginas.). Lugar de edición: Editorial.
Conferencia, Ponencia, Congreso o Simposio	Ponente (día, mes, año). Título del trabajo o cartel .Nombre de la actividad, lugar.
Leyes	Nombre del proyecto/decreto, número. Institución o emisor legal.(Año).
Material audiovisual. Película	Productor (productor) &* Director (director). (año). Título de la película [Película**]. País de origen: Estudio. (Sitio web).
Material audiovisual. Video	Productor (productor). (año). Título del vídeo[Soporte]. País de origen: Estudio.(Sitio web).
Material audiovisual. Grabación musical	Escritor (año de copyright). Título de la canción [Grabada por artista si es distinto del escritor]. En Título del álbum [Soporte] Lugar: sello discográfico.(Fecha de la grabación si es distinta de la fecha de copyright de la canción).
Material audiovisual. Podcast	Productor (productor). (Fecha de copyright). Título del podcast [Audio en podcast]. Sitio web
Material audiovisual. Blog	Autor (Fecha de copyright). Título del blog [Mensaje en un blog]. Sitio web
Material audiovisual. Blog en video	Autor (Fecha de copyright). Título del blog [Archivo de vídeo]. Sitio web
Material audiovisual. Mapa en línea	Autor* (área de conocimiento). (año). Título de la fotografía [tipo de mapa]. Sitio web *o institución
Material audiovisual. Fotografía	Autor (Fecha de copyright). Título del blog [Archivo de vídeo]. Sitio web
Otros formatos digitales. CD o Power point	Autor o editor (año). Título [formato digital]. Lugar de edición: Editorial.

Fuente: Vega, J. 2018. Referencias APA con información del Manual de APA 6ta Edición.

Anexo 5. Cronograma de actividades

Actividades	2018								2019				
	May o	Juni o	Juli o	Agost o	Setiembr e	Octubr e	Noviembr e	Diciembr e	Ener o	Febrer o	Marz o	Abri l	May o
Capítulo I-II-III													
Revisión Tutor Anteproyecto	■	■											
Revisión Lector 1 Anteproyecto		■											
Revisión Lector 2 Anteproyecto		■											
Capitulo IV			■	■	■	■	■						
Elaboración del instrumento de recolección de datos			■	■	■	■	■						
Revisión del instrumento de recolección de datos							■						
Aplicación del instrumento de recolección de datos							■						
Tabulación de la información							■						
Redacción del Cap IV								■					
Revisión del Cap IV								■					
Capítulo V								■					
Elaboración de las Conclusiones y Recomendaciones								■	■				
Revisión Tutor final									■	■			
Revisión Lector 1 final									■	■	■		
Revisión Lector 2 final											■		
Entrega de Proyecto Final al Comité												■	
Defensa de Proyecto													■

Fuente: Vega, J. 2018.

Referencias

Administración de empresas. (2014). Diagrama causa-efecto. Recuperado de <http://admindeempresas.blogspot.com/2014/10/calidad-y-el-diagrama-causa-efecto.html>

American Psychological Association (2010). Manual de Publicaciones de la American Psychological Association (6 ed.). México, D.F.: Editorial El Manual Moderno.

Universidad Técnica Nacional. (2017). Reglamento de trabajos finales de graduación de la Universidad Técnica Nacional. Recuperado de <http://www.utn.ac.cr/sites/default/files/attachments/Reglamento%20de%20Trabajos%20finales%20de%20Graduaci%C3%B3n-%20%2806-%2010-%202017%29.pdf>

Vela, M. (2017). Cómo hacer un diagrama de GANTT en Excel. Recuperado de <https://www.youtube.com/watch?v=XOIGsDEibWo>