



**COLEGIO UNIVERSITARIO FERMIN TORO**  
**DEPARTAMENTO DE PASANTIAS PROFESIONALES**  
**BARQUISIMETO**

**NORMAS PARA LA ELABORACIÓN DEL**  
**PROYECTO DE TRABAJO DE GRADO**  
**FACTIBLE**

**Barquisimeto, Abril 2004**

## INTRODUCCIÓN

Un proyecto para el trabajo de grado, entendido como una posibilidad de proporcionar información a quien le toca tomar decisiones, es una estrategia prospectiva que conduce a la disminución de la incertidumbre. Es una forma de planificar una situación deseada, que toma en consideración las características de una situación real y actual. Por tanto, un proyecto surge, entre otras razones, por la necesidad de solucionar un problema aprovechando una oportunidad.

En el Colegio Universitario Fermín Toro la presentación del proyecto para el trabajo de grado como requisito para optar al título de técnico superior en las diferentes especialidades, ha adquirido dos modalidades: proyecto especial y proyecto factible. Conceptualmente, se entiende a la modalidad de proyecto especial como un estudio o trabajo con objetivos y enfoques novedosos con un resultado tangible, susceptible de ser evaluado o utilizado y que no requiere responder a una necesidad institucional o social (González, 1996). El proyecto factible se concibe como una propuesta de acción que implica la producción de algún bien o servicio y la utilización de un conjunto determinado de recursos para el logro de unos resultados esperados (ILPES, 1992; Sanín, 1992).

El propósito fundamental de la presente normativa es presentar las orientaciones para la preparación y redacción del informe del proyecto de trabajo de grado desde la modalidad que seleccione el estudiante.

## **ESTRUCTURA GENERAL DEL INFORME DEL PROYECTO FACTIBLE**

- Carátula o cubierta (ver anexo No.1)
- Hoja de guarda o de respeto
- Anteportada (ver anexo No.1)
- Aprobación del tutor (ver anexo No. 2)
- Aprobación del informe (ver anexo No. 3)
- Agradecimiento
- Índice general (ver anexo No. 4)
- Resumen (ver anexo No. 5)

### Contenido:

- El problema
- Fases del proyecto:
  - Estudio de mercado
  - Estudio técnico
  - Estudio económico
  - Evaluación económica financiera
- Conclusiones
  
- Referencias
- Anexos

## DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO: Proyecto Factible

**El problema:** se refiere a una situación particular y real que requiere ser resuelta a través de un proyecto, con el propósito de entender o explicar un fenómeno o bien, resolver o mejorar dicha situación. El problema está constituido por:

- *Planteamiento:* debe reflejar el reconocimiento de lo necesario y relevante que es estudiarlo; estableciendo el problema simple y claramente; determinando si el problema está limitado a un grupo o situación, relacionándolo con otros problemas similares, dando evidencias o presentando información o documentación relacionada con el problema; apoyándose en estudios, antecedentes, modelos teóricos y conceptos similares en la solución del problema y determinando los posibles efectos o consecuencias del problema
- *Objetivos:* relacionado con lo que se quiere lograr en el estudio, estos indican los logros que se alcanzarán al final del estudio. Generalmente redactados con un verbo en infinitivo y formulados claramente.

**Fases del proyecto:** en esta sección se presentan las diversas fases las cuales están relacionadas a la factibilidad del mercado, técnica y económica del proyecto. Específicamente, se refiere a:

- *Estudio de mercado:* constituye la determinación y cuantificación de la oferta y la demanda que puede incluir el análisis de precios y el estudio de comercialización. La información puede ser obtenida por fuentes primarias o secundarias, en todo caso, si la obtención de la información

es realizada mediante un estudio de campo, debe especificar la muestra utilizada y los instrumentos aplicados para ello.

- *Estudio técnico*: consiste en la determinación del tamaño, la localización, la ingeniería del proyecto y el análisis administrativo u organizacional.
- *Estudio económico*: determinación de los costos y de la inversión, así como el cálculo del capital de trabajo.
- *Evaluación económica-financiera*: presentación de indicadores económicos, determinación del costo-beneficio; tasa interna de rendimiento y el valor presente neto, entre otros.

**Conclusiones:** está referido a una síntesis de los principales resultados obtenidos, los cuales deben ser pertinentes con los objetivos específicos del estudio y refleja el aporte o impacto del estudio realizado. Puede mencionar las limitaciones del estudio si lo considera necesario y establecer las sugerencias para futuras investigaciones.



(ANEXO No. 1)  
(MODELO DE CUBIERTA Y ANTEPORTADA)  
COLEGIO UNIVERSITARIO FERMIN TORO  
DEPARTAMENTO DE PASANTIAS PROFESIONALES  
CONTABILIDAD COMPUTARIZADA  
BARQUISIMETO

TITULO DEL INFORME DEL PROYECTO

Autor: \_\_\_\_\_  
Tutor: \_\_\_\_\_

Ciudad, Mes Año

**(ANEXO No. 2)**  
**(MODELO DE APROBACIÓN DEL TUTOR ACADÉMICO)**

**APROBACION DEL TUTOR**

Yo, \_\_\_\_\_, titular de la cédula de  
identidad Nro. \_\_\_\_\_, en mi carácter de tutor del  
proyecto \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

por medio de la presente hago constar que he leído y revisado el informe final del  
proyecto presentado por el (la) ciudadano(a) \_\_\_\_\_,  
titular de la cédula de identidad Nro. \_\_\_\_\_, el cual reúne las  
condiciones exigidas por la Institución para optar al título de TÉCNICO SUPERIOR  
UNIVERSITARIO en la especialidad de \_\_\_\_\_.

En Barquisimeto, a los \_\_\_\_\_ días del mes de \_\_\_\_\_ del  
año \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(Firma)

**(ANEXO No. 3)**  
**(MODELO DE APROBACIÓN DEL INFORME)**

**APROBACIÓN DEL INFORME**

Por medio de la presente hacemos constar que hemos leído y revisado el informe final del proyecto presentado por el (la) ciudadano (a)

\_\_\_\_\_ titular de la cédula de identidad No. \_\_\_\_\_, para optar al grado de TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO, en la especialidad

\_\_\_\_\_, considerando que el mismo reúne los requisitos exigidos por el Colegio Universitario Fermín Toro.

En Barquisimeto, a los \_\_\_\_\_ días del mes de \_\_\_\_\_ del año\_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
Dpto. Pasantías Profesionales

\_\_\_\_\_  
Jurado Evaluador

**(ANEXO No. 4)**  
**(MODELO DE INDICE GENERAL)**

**INDICE GENERAL**

	p-p
AGRADECIMIENTO.	v
LISTA DE CUADROS	vi
LISTA DE GRÁFICOS	vii
RESUMEN	viii
EL PROBLEMA	
Planteamiento	1
Objetivos	6
FASES DEL PROYECTO	
Estudio de Mercado	8
Estudio Técnico	12
Estudio Económico	15
Evaluación Económica - Financiera	19
CONCLUSIONES	22
REFERENCIAS	28
ANEXOS	

**(ANEXO No. 5)**  
**(MODELO DE RESUMEN)**

COLEGIO UNIVERSITARIO FERMIN TORO  
ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

PROPUESTA DE UN PROGRAMA DE CAPACITACIÓN EN GESTIÓN  
SUPERVISORIA EN EL CENTRAL AZUCARERO RIO TURBIO,  
EN BARQUISIMETO, ESTADO LARA

Autores: Julián Pacheco  
Pedro Marcano

Tutor: María José Fátima

Año: marzo 2003

**RESUMEN**

El presente estudio se enmarcó bajo la modalidad de proyecto especial, el cual tuvo como propósito fundamental la propuesta de un programa de capacitación en la gestión supervisoria en el Central Azucarero Río Turbio situado en Barquisimeto, Estado Lara. Específicamente, se buscó determinar las necesidades de capacitación del personal de supervisión, así como también las competencias requeridas para el cargo y en función de ello, diseñar un programa de capacitación de acuerdo al análisis realizado. La información recolectada se efectuó a través de una entrevista semiestructurada dirigida a 6 gerentes de la empresa; detectándose áreas prioritarias a ser consideradas en un programa de adiestramiento, tales como: planificación, dirección, medidas de control, comunicación y liderazgo. Además, el diseño del programa incluye su fundamentación, los recursos materiales y técnicos necesarios, el presupuesto, el plan de contenido y la evaluación del programa.