TRABAJO DE GRADO

CARRERA: LICENCIATURA EN TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN

I. IDENTIFICACION

1. Código : 26C
2. Horas Semanales de Clase : 5
   - 2.1. Teóricas : 3
   - 2.2. Prácticas : 2
3. Crédito : 4
4. Pre-Requisitos : Plan de Negocios
   Operaciones Básicas de la Industria II
   Innovación y Desarrollo de Nuevos Productos
   Administración de la Producción
   Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión.

II. JUSTIFICACIÓN

La investigación sobre posibilidades de encontrar nuevos mercados para productos existentes o aplicar los conocimientos adquiridos durante sus estudios para la creación de nuevos productos teniendo en cuenta las distintas variables que se presentan en el mercado.

III. OBJETIVOS

La asignatura tiene por objetivo orientar la realización de un trabajo donde el alumno debe demostrar la capacidad de elaborar un estudio de Pre-factibilidad para la implementación de una unidad productora o de mejoramiento de una empresa productora de bienes. Los temas serán enfocados, preferentemente como sigue:

1. Introducción:

Se hará una descripción del tema, la descripción de la empresa, los motivos que indujeron y los objetivos que se desea alcanzar.

2. Estudio de mercado:

Se debe analizar el mercado, el producto, la oferta, la demanda, los factores que condicionan la oferta y la demanda, proyecciones de la oferta y demanda, demanda insatisfecha, análisis de precios, análisis de comercialización, los canales de distribución, la promoción, entre otros.

3. Estudio Técnico:

Se estudiará el tamaño del proyecto, los factores Condicionantes del tamaño, localización del proyecto, evaluación, proceso productivo, factores relevantes que determinan la adquisición de máquinas y equipos, organización general de la empresa, determinación de los costos operativos de la empresa, calendario de ejecución, entre otros.

4. Estudio financiero:

Se requerirá los objetivos, las inversiones del proyecto, las inversiones fijas, el capital de trabajo, flujo de caja proyectado, estructura del flujo de caja proyectada,

elementos del flujo de caja, estructura del flujo de caja, estado de resultados, financiamiento, fuentes, pago de la deuda, punto de equilibrio, origen y aplicación de fondos, entre otros.

5. Evaluación Económica: Se aplicará el método de V.P.N. método de la T.I.R.

IV. METODOLOGÍA

1- Presentar una nota dirigida al Director del Departamento exponiendo el tema del trabajo que se pretende realizar. El Departamento elevará al Profesor y se expedirán sobre el mismo en un plazo de 5 días hábiles.
2- No se podrá presentar un tema común durante el mismo periodo lectivo.
3- Presentar un desarrollo de la idea del Proyecto (Anteproyecto) con una extensión no mayor a 5 páginas. El Profesor evaluará y se expedirán sobre el mismo en un plazo de 10 días hábiles.
4- El alumno recibirá las instrucciones para el desarrollo de su Trabajo en sesiones especiales fijadas para el efecto.
5- El alumno podrá recibir la asistencia de cualquier Profesor o Jefe de Trabajos Prácticos durante el desarrollo de su Trabajo.
6- El alumno recibirá la tutoría del Profesor de la Cátedra en días y horas a fijar en el horario de clases.
7- Cada vez que el trabajo sea presentado al Profesor de la Cátedra, este evaluará y dará las recomendaciones necesarias.
8- Pueden realizarse la cantidad de correcciones que fuere necesario.
9- El alumno habilitado para rendir podrá hacerlo, previa solicitud al Departamento.
10- La fecha de examen será fijada por el Departamento con la autorización de la Secretaría General de la facultad.

V. BIBLIOGRAFÍA

BÁSICA

- FRANKS, J. 1998. Técnicas modernas de administración financiera. México, MX: Noriega Editores. 435 p.
- TAYLOR, G. A. 1997. Ingeniería económica. 2ª. Ed. México, MX: Noriega Editores. 348 p.
- GRANT, E. L. 1998. Principios de ingeniería económica. México, MX: Continental, 612 p.

COMPLEMENTARIA

- BASAGAÑA, E. J. 1998. Temas de administración financiera. 5ª. Ed. Buenos Aires, AR: Macchi. 2 Vol.
- SEPULVEDA, J. A. 1985. Teoría y problemas de ingeniería económica. México, MX: Mc Graw Hill. 190 p.
- BALDWIN, J. 1990. Introducción a la finanzas de las empresas. México, MX: Ediciones Norma. 175 p.
- SAPAG, N. CH. 2204. Evaluación de proyectos de inversión en la empresa. Buenos Aires, AR: Mc Graw Hill. 412 p.