

**PROGRAMA ANALÍTICO**

Carrera: ECONOMÍA

Programa de: FORMULACIÓN DE PROYECTOS

Código SIS: 1304034

Nivel: Sexto Semestre

N° Hrs. De clases Teóricas: 4

N° Hrs. De clases Prácticas: 2

**Prerrequisitos:**

- 1) Microeconomía II
- 2) Economía Financiera I
- 3) Contabilidad de Gestión
- 4)

**ÁREAS DE COORDINACIÓN CURRICULAR**

**VERTICAL**

**HORIZONTAL**

- |                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| 1) Economía Financiera I y II        | 1) Políticas Macroeconómicas |
| 2) Evaluación de Proyectos           | 2) Econometría II            |
| 3) Gestión de Proyectos de Inversión | 3) Proyectos Sociales        |

**Objetivos:**

- Tener criterio del contenido de la materia para utilizar como instrumento de trabajo.
- Utilizar modelos matemáticos para proyectar datos sobre estudio de mercado.
- Adoptar criterios que le permitan compatibilizar los aspectos técnicos y económicos.
- Analizar diferentes alternativas de solución.
- Enfocar los trabajos con criterio realista.

**Contenidos Mínimos:**

1. **Conceptos Generales.**
  - 1.1. Introducción.
  - 1.2. Preparación de proyectos.
  - 1.3. Problemas y conceptos generales.
  - 1.4. Técnicas de programación de desarrollo económico.
  - 1.5. Selección de proyecto.
  - 1.6. Naturaleza del estudio de los proyectos.
  - 1.7. Contenido de un proyecto.
  
2. **Estudio de Mercado.**
  - 2.1. Conceptos Generales.
  - 2.2. Recopilación de información.
  - 2.3. Nociones básicas de estadística.
  - 2.4. Premisas teóricas fundamentales en el análisis de la demanda.
  - 2.5. Análisis de la demanda actual.
  - 2.6. Proyección de la demanda.
  
3. **Ingeniería del Proyecto.**
  - 3.1. Proceso productivo e instalaciones de la fábrica.
  - 3.2. Aspectos básicos de ingeniería del proyecto.
  - 3.3. Ensayos e investigaciones preliminares.
  - 3.4. Selección y descripción del proceso productivo.

- 3.5. Selección y especificación de equipos.
- 3.6. Los edificios industriales.
- 3.7. Proyectos complementarios de ingeniería.
- 3.8. Programas de trabajo.

**4. Tamaño y Localización de Proyectos Industriales.**

- 4.1. El problema del tamaño.
- 4.2. El tamaño y los demás aspectos del proyecto.
- 4.3. Tamaño y mercado.
- 4.4. Tamaño, técnica e inversiones.
- 4.5. Tamaño y financiamiento.
- 4.6. Localización del proyecto.
- 4.7. Las fuerzas locacionales.
- 4.8. Localización y transportes.
- 4.9. Disponibilidad y costo de los insumos.
- 4.10. Consideraciones practicas sobre localización.

**5. Las Inversiones en el Proyecto.**

- 5.1. Calculo de las inversiones en los proyectos de propósito único.
- 5.2. Activos fijos.
- 5.3. El capital de trabajo.
- 5.4. Comentario sobre las inversiones.
- 5.5. Cronograma de inversiones.

**6. Financiamiento.**

- 6.1. Estudio del financiamiento.
- 6.2. Objetivos.
- 6.3. Financiamiento de proyectos en general.
- 6.4. Capital propio y crédito en el financiamiento.
- 6.5. Financiamiento en moneda nacional y extranjera.
- 6.6. Cuadro de fuentes y usos de fondos.
- 6.7. Balance inicial o de apertura.
- 6.8. Fuentes y usos de fondos periodo de instalación.

**7. Análisis Económico y Financiero.**

- 7.1. Estado de Resultados.
- 7.2. Presupuesto de ingresos y costos.

	<p><b>7.3. Clasificación de costos y gastos.</b></p> <p><b>7.4. Elementos del costo de producción.</b></p> <p><b>7.5. Procedimiento de cálculo de costos totales y unitarios.</b></p> <p><b>7.6. Ecuación de los costos.</b></p> <p><b>7.7. Punto de equilibrio económico.</b></p> <p><b>7.8. Cuadro de Fuentes y Usos de Fondos.</b></p> <p><b>7.9. Cuadro integrado de fuentes y usos de fondos.</b></p> <p><b>7.10. Balance General proyectado.</b></p> <p><b>7.11. Cuentas de activo, pasivo y patrimonio.</b></p> <p><b>7.12. Balance general consolidado.</b></p>
<b>Bibliografía:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Manual de Proyectos de Desarrollo Económico. Naciones Unidas. México D.F. 1958.</li> <li>2) Guía para la presentación de proyectos. ILPES. Segunda edición. Editorial Siglo XXI. Santiago de Chile 1974.</li> <li>3) Fundamentos de preparación y evaluación de proyectos. Nassir y Reynaldo Sapag Chain. Universidad de Chile 1983.</li> <li>4) Proyectos Industriales. Fernando Caldas y Félix Pando. Banco Centroamericano de Integración Económica.</li> <li>5) Proyectos de inversión. Criterios de formulación. Simón Andrade. Editorial Andrade 1986 Lima – Perú.</li> </ol>