

## CONTENIDO DEL CURSO

### *ELABORACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS, CON MARCO LÓGICO*

#### **Fundamentación**

El aumento y la diversidad de las necesidades y problemas que afectan a la población principalmente de los países subdesarrollados, exige que los profesionales de todas las especialidades aprendan las técnicas para formular y evaluar proyectos de inversión, como herramientas válidas para la óptima asignación de los recursos escasos.-

#### **Objetivos**

- Dotar al participante la capacidad de preparar, formular y evaluar proyectos desde un punto de vista gerencial y/o del inversionista, interpretando adecuadamente el mercado nacional e internacional, así como su tendencia presente y futura..
  
- Entregar los conocimientos teóricos y prácticos para el diseño, el monitoreo y la evaluación de proyectos con la metodología del marco lógico

#### **Contenido**

##### **1. El Marco Conceptual del proyecto:**

- 1.1 El proyecto de inversión y el crecimiento económico.
- 1.2 Planes de desarrollo, programa, proyectos.
- 1.3 Definición y tipo de proyectos.
- 1.4 El Ciclo de Vida de los Proyectos.
  - 1.4.1 La Pre- inversión.
  - 1.4.2 La Ejecución.
  - 1.4.3 La Operación.
- 1.5 El Marco Lógico
  - 1.5.1 Análisis de Involucrados
  - 1.5.2 Árbol de Problemas
  - 1.5.3 Árbol de Objetivos
  - 1.5.4 Análisis de Alternativas
  - 1.5.5 La Matriz del Marco Lógico

##### **2. El mercado:**

- 2.1 Definición. Tipos de mercado.
- 2.2 El proyecto. Definición y tipo de producto.
- 2.3 Análisis de la demanda.
- 2.4 Análisis de la oferta.
- 2.5 Balance demanda- oferta
- 2.6 El Precio.
- 2.7 El Sistema de comercialización.

##### **3. Aspectos técnicos del Proyecto:**

- 3.1 Tamaño. Definición. Tipos de Capacidad de protección. Factores determinantes del tamaño
- 3.2 Localización. Factores determinantes de la localización. Métodos cuantitativos de localización
- 3.3 Proceso de producción. Definición. Tipos de proceso de producción. Descripción de los procesos de producción

- 3.4 Maquinarias, equipos e instalaciones. Selección de tecnología. Distribución en planta (lay out)
- 3.5 Obras civiles
- 3.6 Tratamiento de efluente
- 3.7 Materias primas e insumos, selección y cuantificación
- 3.8 Recursos Humanos
- 3.9 Aspectos Legales. La organización del Proyecto
- 3.10 Programación de la ejecución del proyecto. El Cronograma de barras de Gantt. El Método del Camino Crítico

#### **4. Estudio Económico financiero:**

- 4.1 Inversiones. Fuentes de financiamiento
- 4.2 Ingresos
- 4.3 Costos operacionales
- 4.4 Punto de Nivelación
- 4.5 Estado demostrativo de ganancias y pérdidas
- 4.6 Fuentes y usos de fondos
- 4.7 Flujo de fondos con financiamiento
- 4.8 Flujo de fondos sin financiamiento

#### **5. Evaluación del proyecto**

- 5.1 Evaluación financiera. Indicadores: VAN, TIR, B/C
- 5.2 Evaluación económica. El precio sombra. Cuantificación y valoración de los beneficios y costos económicos del proyecto
- 5.3 Evaluación Social. Impacto del proyecto en la generación del empleo. Efecto redistributivo del proyecto
- 5.4 Evaluación del impacto ambiental
- 5.5 Análisis de Sensibilidad

### **Metodología**

Introducción expositiva a cargo de profesor y de los auxiliares de Cátedra. Análisis de los temas a partir de las técnicas de grupo con exposición de ejemplos, problemas, demostraciones y lectura de textos.

Apertura permanente para aclaraciones que los alumnos consideren necesario.

### **Bibliografía**

Elaboración y Evaluación de proyectos de inversión, Apuntes. Carlos Peralta  
Preparación y evaluación de proyectos. Nassir Sapag; Reinaldo Sapag. Mc Graw-Hill  
Evaluación de Proyectos.C. Baca Urbina. Mc Graw Hill  
Evaluación Social de Proyectos. Ernesto Fontaine. Ediciones Universidad Católica, Chile.