

Evaluación de Proyectos		
Campo: Investigación de Operaciones y Optimación Financiera		Créditos: 6
Duración del curso		Semanas: 16
Horas a la semana:		Horas: 48
		3

Objetivo

Se proporcionarán las herramientas necesarias para la formulación y evaluación de un proyecto en específico, el cual tendrá un peso significativo al final del curso.

Temario

1. CONCEPTOS BÁSICOS
2. FORMULACIÓN DE UN PROYECTO
3. EVALUACIÓN DE UN PROYECTO
4. ADMINISTRACIÓN DE UN PROYECTO

Contenido Temático

1. CONCEPTOS BÁSICOS
 - 1.1. El proyecto en el plan
 - 1.2. El ciclo de proyecto
 - 1.3. Tipología de proyectos
2. FORMULACIÓN DEL PROYECTO
 - 2.1. Estudio de mercado
 - 2.2. Estudio técnico
 - 2.3. Estudio financiero
3. EVALUACIÓN DEL PROYECTO
 - 3.1. Evaluación financiera
 - 3.2. Evaluación económica
 - 3.3. Evaluación social
4. ADMINISTRACIÓN DEL PROYECTO
 - 4.1. Organización del proyecto
 - 4.2. Control del proyecto
 - 4.3. Instrumentación

Bibliografía

- Baca, G. Evaluación de Proyectos, McGraw Hill, México, 1994.
- Cleland, D. Project Management: Strategic Design and Implementation, McGraw Hill, New York.
- Coss-Bu, R. Análisis y Evaluación de Proyectos de Inversión, Limusa, México.
- Meilir, J. Practical Project Management, Meilir Eds., New York, 1993.
- OCDE Análisis Empresarial de Proyectos Industriales en Países en Desarrollo, CMLA, México, 1972.
- Sopag, . y Sapag, R. Evaluación de Proyectos, Mc-Graw Hill, México, 1990.
- Software: Exel, Project o Quattro Pro

Revistas:

- IEEE Transportation on Engineering