

<u>CICLO PROFESIONAL</u>		
CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	PRELACIÓN
00061	Ingeniería Económica	00048, 00052 y 00053

HORAS SEMANALES DE DURACIÓN			UNIDADES DE CRÉDITOS	VIGENTE DESDE:
Teoría = 3	Práctica = 0	Laboratorio = 0	3U	1993

CONTENIDO PROGRAMATICO

TEMA I: INTRODUCCION

Presentación. Definiciones; antecedentes históricos. Economía concreta y financiera; modelo de contabilidad. Proyectos y desarrollo.

TEMA II: FORMULACION ECONOMICA

El ciclo de vida de los proyectos. El costo de oportunidad. Formulación económica. Evaluación interna.

TEMA III: EL DINERO EN EL TIEMPO

Introducción. El valor del tiempo; la ecuación del flujo de caja.

TEMA IV: PRODUCCION Y EMPRESA

Relación costos medios a producción; el punto de equilibrio; valor agregado; estabilidad financiera.

TEMA V: EVALUACION DE PROYECTOS

La jerarquización de proyectos, asignación de recursos e impacto; nociones sobre evaluación económica; nociones sobre evaluación de proyectos sociales; el costo anual equivalente; aspectos

ambientales y el ciclo de vida de los proyectos; análisis de sensibilidad.

REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA

Park, Chan - Fundamentos de Ingeniería Económica. Editorial Pearson.

Blank, Leland y Tarquín, Anthony - Ingeniería Económica, séptima edición. Editorial McGraw- Hill.

Baca, Gabriel - Fundamentos de Ingeniería Económica. Mc Graw Hill.

Najul, Miguel - Valoración de proyectos. IESA.