

<u>CICLO PROFESIONAL</u>		
CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	PRELACIÓN
50004	Ingeniería Económica	40001,40005 y 40006

HORAS SEMANALES DE DURACIÓN			UNIDADES DE CRÉDITOS	VIGENTE DESDE:
Teoría = 3	Práctica = 0	Laboratorio = 0	3U	2008

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.