

	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA – U.N.I. <i>Creada por Ley N°:1.009/96 del 03/12/96</i> Facultad de Ingeniería	
	Programa de Estudios	

Materia:	Ingeniería Económica y Evaluación de Proyectos	Semestre	Décimo	
Ciclo:	Profesional Ingeniería Electromecánica			
Código de la materia:	231			
Horas Semanales:	Teóricas:			2
	Prácticas:			2
	Laboratorio:			---
Horas Semestrales:	Teóricas:			32
	Prácticas:			32
	Laboratorio:	---		
Pre-Requisitos:	Organización Industrial			

I. OBJETIVO GENERAL

- Analizar los instrumentos de decisión para el análisis de proyectos, determinándose la rentabilidad de los mismos, aplicando diversos criterios.

II. CONTENIDOS PROGRAMATICOS

UNIDAD 1: GENERALIDADES DE LA INGENIERÍA ECONÓMICA

UNIDAD 2: MATEMÁTICAS FINANCIERAS

UNIDAD 3: CONSTRUCCIÓN DEL FLUJO DE CAJA

UNIDAD 4: CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS

UNIDAD 5: EL ESTUDIO DE PROYECTOS

UNIDAD 6: COSTOS Y PRESUPUESTOS

III. BIBLIOGRAFIA

- BACA URBINA, Gabriel. Fundamentos de Ingeniería Económica. 4ta edición. McGraw-Hill, 2007. ISBN: 0233005946
- SAPAG, N. y SAPAG, R., Preparación y Evaluación de Proyectos. 5ª Edición, McGraw-Hill. Colombia. 2008. ISBN: 956-278-206-9
- BACA URBINA, Gabriel. Evaluación de Proyectos. 6ta edición. McGraw-Hill, 2010.
- CHANDIAS, Mario y RAMOS, José. Cómputos y Presupuestos. 29º edición.

Aprobado por: CSU N° 092/2018 CD N° 061/2018	Actualización No.: Resolución No.: Fecha:	Sello y Firma	Página 1 de 1
---	---	----------------------	--------------------------------