

	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:	Geometría	Semestre:	Primero	
Ciclo:	Básico de Ingeniería			
Código de la materia:	005			
Horas Semanales:	Teóricas:			2
	Prácticas:			2
	Laboratorio:			-
Horas Semestrales:	Teóricas:			32
	Prácticas:			32
	Laboratorio:	-		
Pre-Requisitos:	CPA			

I. OBJETIVOS GENERALES:

- Comprender los teoremas relacionados con las figuras geométricas planas y tridimensionales.
- Utilizar axiomas fundamentales para realizar la demostración de los teoremas.
- Desarrollar la capacidad de razonamiento lógico.

II. CONTENIDOS PROGRAMÁTICOS

UNIDAD I: INTRODUCCIÓN

UNIDAD II: GEOMETRÍA PLANA

UNIDAD III: GEOMETRÍA DEL ESPACIO

III. BIBLIOGRAFÍA.

- García Ardura – Ejercicios y Problemas de Geometría Rectilínea y Esférica.
- Puig, Adam – Curso de Geometría Métrica.
- Wentworth, J. y Smith D. E. Geometría Plana y del Espacio. 4º Edición. Editorial Porrúa SA. México 1976.
- Secchia, Angel P.; Montiel Severino B.; Francisco V. Pujol. Ejercicios de Geometría y Trigonometría. Asunción. Paraguay. 1993
- BarnettRich. Geometría Plana. Serie Schaum. McGraw Hill Interamericana de México. 1991.
- Isaacs, I. Marín Thomson. Geometría universitaria. 2002.
- García Ardura. Ejercicios y Problemas de Geometría Rectilínea y Esférica. (creo que no están en biblioteca)
- Puig, Adam. Curso de Geometría Métrica. Creo que no están en biblioteca

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