

	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:	Diseño Técnico II	Semestre:	Cuarto	
Ciclo:	Básico de Ingeniería			
Código de la materia:	013			
Horas Semanales:	Teóricas:			2
	Prácticas:			1
	Laboratorio:			-
Horas Semestrales:	Teóricas:			32
	Prácticas:			16
	Laboratorio:			-
Pre-Requisitos:	Diseño Técnico I			

I. OBJETIVOS GENERALES

- Desarrollar habilidades en la representación gráfica de figuras y objetos.
- Manejar las normas que regulan las representaciones gráficas y tener un panorama global de las normas internacionales que las regulan.
- Transmitir en forma gráfica, la información correspondiente a un problema técnico. Adquirir hábitos de trabajo ordenado y organizado.

II. CONTENIDOS PROGRAMÁTICOS

UNIDAD 1: INTRODUCCIÓN AL DIBUJO TÉCNICO

UNIDAD 2: CONSTRUCCIONES GEOMÉTRICAS FRECUENTES EN LA PRÁCTICA DEL DIBUJO TÉCNICO.

UNIDAD 3: ACOTADO

UNIDAD 4: PROYECCIONES ORTOGONALES

UNIDAD 5: PERSPECTIVAS ISOMÉTRICAS Y CABALLERAS

III. BIBLIOGRAFÍA

- WILHELM SCHNEIDER, Dieter Sappert. Manual práctico de dibujo técnico. Editorial Revete, S.A.
- BLACK, Earl D. Dibujo. Marymar. 1º edición en Castellano. 1976
- GIESECKE, Frederik E. y otros, Manual de Dibujo 1,2,3 y 4 – Nueva Editorial Interamericana, S. A. de C.V. México 1ra Edición en español 1986.

Aprobado por: CSU N° 092/2018 CD N° 061/2018	Actualización No.: Resolución No.: Fecha:	Sello y Firma	Página 1 de 2
---	---	----------------------	--------------------------------

	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		

- LOMBARDO J.V y otros. Dibujo Técnico y de Ingeniería. Compañía Editorial Continental, Duodécima reimpresión. Febrero 1992 – México
- LUZADDER, Warren, Duff Jon M. Introducción al Dibujo en Ingeniería. 1ª Compañía Editorial Continental, S.A. de C.V.- 1993, México
- SANABRE, Jorge. Dibujo Técnico de expresión gráfica Segunda Edición 1980, Madrid.
- JENSEN. Dibujo y Diseño en Ingeniería – Mc Graw – Hill – Acuario Editores, S. A. de C. V. Impreso en mayo de 1991, MÉXICO, D.

Aprobado por: CD N° 061/2018 Fecha:17 de agosto de 2018	Actualización No.: Resolución No.: Fecha:	Sello y Firma	Página 2 de 2
--	---	----------------------	--------------------------------