
	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:	Proyecto Arquitectónico y Estructural		Semestre	Sexto
Ciclo:	Profesional Ingeniería Civil			
Código de la materia:	138			
Horas Semanales:	Teóricas:	2		
	Prácticas:	1		
	Laboratorio:	1		
Horas Semestrales:	Teóricas:	32		
	Prácticas:	16		
	Laboratorio:	16		
Pre-Requisitos:	Diseño Asistido por Computadora II, Construcciones			

I. OBJETIVO GENERAL

Conceptualizar las características técnicas de los principales tipos de edificios; Conocer las disposiciones fundamentales, del reglamento municipal vigente, para el proyecto y construcción de edificios. ; Integrar los conocimientos técnicos que el alumno ha adquirido en otros cursos en la concreción de Proyectos Ejecutivos referentes a: Proyecto Arquitectónico: Plantas, cortes, fachadas, instalaciones de obras arquitectónicas.

II. ESTRUCTURA DE LOS CONTENIDOS

UNIDAD I: TEORÍA GENERAL DE LA ARQUITECTURA

UNIDAD II: CLASIFICACIÓN DE LOS EDIFICIOS

UNIDAD III: VIVIENDAS UNIFAMILIARES

UNIDAD IV: ELEMENTOS DE DISEÑO URBANO

UNIDAD V: VIVIENDAS COLECTIVAS EN ALTURA

UNIDAD VI: HOTELES

UNIDAD VII: OFICINAS PÚBLICAS

UNIDAD VIII: ESCUELAS

UNIDAD IX: HOSPITALES

UNIDAD X: INDUSTRIAS

Aprobado por: CSU N° 041/2018 CD N° 034/2018	Actualización No.: Resolución No.: Fecha:	Sello y Firma	Página 1 de 2
---	---	----------------------	--------------------------------



III. BIBLIOGRAFIA

- Chandias. Introducción a la construcción de edificios. ALSINA, 2007.
- Nisnovich, Jaime. Manual práctico de la construcción. Distal, 2006.
- Moyano Navarro Horacio. Teoría de la Arquitectura. –
- Broadbent Geoffrey. Diseño Arquitectónico.
- George Nelson – Henry Wright. La Vivienda del Mañana.
- Hassenpflug y P.P. Peters. Nuevos Bloques de Vivienda. Casas Torre. Casas escalonadas.

Aprobado por: CSU N° 041/2018 CD N° 034/2018	Actualización No.: Resolución No.:.....Fecha:.....	Sello y Firma	Página 2 de 2
---	--	----------------------	-------------------------