

# MAPA CURRICULAR 2022

## Edificación y Administración de Obras



SEMESTRE	ÉTICO- POLÍTICO	SOCIO - HUMANÍSTICO				ESTÉTICO - CULTURAL	TÉCNICO - METODOLÓGICO		CIENTÍFICO - TECNOLÓGICO		TALLER DE SÍNTESIS	CRÉDITOS	INGLÉS	SS/ PP	
ÁREA BÁSICA	1	Principios del hábitat 3 0 1 4	Introducción a técnicas y métodos de investigación en edificación 2 1 1 4		Edificación en el Hábitat 1 3 0 4	Fundamentos del diseño y la significación 2 1 1 4	Dibujo básico 0 4 2 6		Geometría 0 6 0 6	Taller de Síntesis I Fundamentos del diseño 0 6 3 9	37	Inglés 1 5			
	2		Pensamiento y comunicación 3 0 1 4		Fundamentos básicos de la administración 3 1 0 4	Manifestaciones del arte 3 0 1 4	Dibujo constructivo 1 3 0 4	Geometría estructural 2 2 2 6	Materiales en la edificación 2 2 0 4	Taller de Síntesis II de EAO Materiales y aplicación en la construcción 3 3 3 9	35	Inglés 2 5			
ÁREA PROFESIONAL	3		Introducción al pensamiento sistémico de la edificación 2 2 0 4	Elementos básicos para un presupuesto 2 2 0 4			Dibujo Técnico especializado en la construcción 1 3 0 4	Comportamiento estructural en la edificación 2 4 0 6		Procesos y sistemas constructivos 3 3 0 6	Instalaciones básicas 2 4 0 6	Taller de Síntesis III de EAO Catálogo Sistemas constructivos 3 3 3 9	39	Inglés 3 5	
	4		Legislación en la construcción 3 1 0 4		Análisis e interpretación del precio unitario 2 4 0 6		Dibujo técnico digital en edificación 2 2 0 4		Laboratorio de materiales 1 5 0 6	Edificación básica habitacional 2 4 0 6	Instalaciones especializadas 2 2 0 4	Taller de Síntesis IV de EAO Generadores Costos básicos 2 4 3 9	39	Inglés 4 5	
	5		Programación en edificación 3 1 0 4	Electiva I 4	Gerencia de empresas y proyectos 3 1 0 4		Modelos y análisis estructural 2 2 0 4	Topografía 1 5 0 6		Edificación en desarrollo de viviendas 2 4 0 6	Instalaciones en la edificación urbana 3 3 0 6	Taller de Síntesis V de EAO Costos y financiamiento 2 4 3 9	43	Inglés 5 5	
	6		Optativa I 4	Electiva común I 5	Gestión empresarial 2 2 0 4	Contabilidad e indicadores financieros 2 2 0 4	Sustentabilidad y la gestión ambiental 2 2 0 4	Análisis de Mecánica de Suelos 1 3 0 4		Edificación Industrial y Comercial 2 4 0 6		Taller de Síntesis VI de EAO Programación individual y en serie 2 4 3 9	40		
	7		Participación Social en la edificación 2 2 0 4		Análisis paramétricos 2 2 0 4	Evaluación Socio Económica de Proyectos 2 2 0 4		Formulación y argumentación de proyectos del Hábitat 3 0 2 5	Electiva II 4		Tecnologías innovadoras en la edificación 2 2 0 4	Taller de Síntesis VII de EAO Factibilidad técnica y estructural 1 5 3 9	34		
ÁREA PROFUNDIZACIÓN	8	Seguridad e higiene 2 2 0 4	Electiva de énfasis I 2 2 0 4	Electiva común II 5						Intervención de obra histórica 1 3 0 4	Taller de Síntesis VIII Interdisciplinar Factibilidad 0 6 3 9	26			
	9	Liderazgo en la edificación 2 2 0 4	Optativa II 4	Desarrollador de proyectos de inversión 3 1 2 6						Electiva de énfasis II 2 2 0 4	Taller de Síntesis IX de EAO Gerencia-empresa-presupuesto-financiamiento 1 5 3 9	27			
	10										Taller de Síntesis X de EAO Fenómeno-problemática-propuesta-solución 1 5 6 12	12			

SERVICIO SOCIAL  
PRÁCTICAS PROFESIONALES

Electiva I	Electiva Énfasis I	Electiva común I
Sistemas de calidad en la edificación 1 2 1 4	Valuación y dictaminación de la edificación 1 2 1 4	Comunicación y liderazgo 2 1 2 5
Análisis e interpretación de proyectos arquitectónicos 1 2 1 4	Administración de la producción en construcción 1 2 1 4	Debates críticos del hábitat 3 0 2 5
Electiva II	Electiva II	Condición humana 2 1 2 5
Mercadotecnia 1 2 1 4	Fallas técnicas en la construcción 1 2 1 4	Electiva común II
Gestión estratégica y toma de decisiones 1 2 1 4	Sistemas digitales para representación 1 2 1 4	Gestión y campos de acción profesional 0 3 2 5
		Laboratorio de modelo de negocios e inserción laboral 2 1 2 5

- Asignatura obligatoria común
- Asignatura obligatoria
- Taller de síntesis
- Electiva de énfasis
- Electiva
- Electiva común
- Optativa

CRÉDITOS TOTALES	332	25	357
------------------	-----	----	-----

A	1 2 3 4
---	---------

A. Nombre de la materia  
1. Horas teoría/semana  
2. Horas práctica/semana  
3. Horas adición/semana  
4. Créditos