

PLAN DE ESTUDIOS

Asignatura	Horas Teóricas	Horas Prácticas	Total Horas	Total de Créditos	Optativa
Primer semestre					
Fundamentos del diseño	4	4	8	8	
Dibujo natural y bocetos	1	3	4	4	
Ciencias del entorno ambiental	2	2	4	4	
Geometría descriptiva y tridimensional	1	3	4	4	
Matemáticas para arquitectura	1	2	3	3	
Análisis de la arquitectura. Prehistoria al Medioevo	2	2	4	4	
Teoría de la arquitectura	4	0	4	4	
Inglés pre-inicial	5	2	7	7	
Actividades extracurriculares 1			40	2	
Subtotal semana/mes	20	18	38	38	
Total semestre	320	288	648	40	
Segundo semestre					
Taller de composición arquitectónica	4	4	8	8	
Técnicas de representación	1	3	4	4	
Dibujo técnico	2	4	6	6	
Arquitectura bioclimática	2	2	4	4	
Geomática	2	4	6	6	
Análisis de la Arquitectura. Renacimiento al Siglo XIX	2	2	4	4	
Inglés Inicial	5	2	7	7	
Actividades extracurriculares 2			40	2	
Subtotal semana/mes	18	21	39	39	
Total semestre	288	336	664	41	
Tercer semestre					
Taller de ejercicio proyectual	2	10	12	12	
Dibujo arquitectónico	0	3	3	3	
Laboratorio de dibujo digital (2D)	1	2	3	3	
Análisis estructural	2	2	4	4	
Instalaciones básicas	1	3	4	4	

Marco legal de la arquitectura	2	2	4	4	
Análisis de la arquitectura moderna	2	2	4	4	
Inglés elemental	5	2	7	7	
Actividades extracurriculares 3			40	2	
Subtotal semana/mes	15	26	41	41	
Total semestre	240	416	696	43	
Cuarto semestre					
Taller de vivienda unifamiliar	2	10	12	12	
Laboratorio de modelado (3D)	1	2	3	3	
Fundamentos de urbanismo	2	1	3	3	
Estructuras de concreto	2	2	4	4	
Instalaciones eléctricas y de comunicación	1	3	4	4	
Análisis de la arquitectura contemporánea	2	2	4	4	
Inglés pre-intermedio	2	5	7	7	
Actividades extracurriculares 4			40	2	
Subtotal semana/mes	12	25	37	37	
Total semestre	192	400	632	39	
Quinto semestre					
Taller de arquitectura comercial	2	10	12	12	
Comunicación arquitectónica	1	2	3	3	
Urbanismo	2	1	3	3	
Estructuras de acero	2	2	4	4	
Instalaciones especiales y acondicionamiento de aire	1	3	4	4	
Análisis de costos	2	2	4	4	
Arquitectura mexicana	2	2	4	4	
Inglés Intermedio	5	2	7	7	
Actividades extracurriculares 5			40	2	
Subtotal semana/mes	17	24	41	41	
Total semestre	272	384	696	43	
Sexto semestre					
Taller de arquitectura vertical y espacio público	2	10	12	12	

Procedimientos tradicionales / contemporáneos de construcción sustentable	2	4	6	6	
Arquitectura de tierra	2	4	6	6	
Presupuestos	2	2	4	4	
Elementos de arquitectura regional	2	2	4	4	
Educación para la ciudadanía y derechos humanos	2	1	3	3	
Métodos y técnicas de investigación en arquitectura	2	2	4	4	
Actividades extracurriculares 6			40	2	
Subtotal semana/mes	14	25	39	39	
Total semestre	224	400	664	41	
Séptimo semestre					
Taller de proyectos de equipamiento.	2	10	12	12	
Componentes del paisaje urbano	1	3	4	4	
Procedimientos alternativos/ contemporáneos de construcción sustentable	2	4	6	6	
Modelado y edificación BIM (ARQ)	2	2	4	4	
Administración y organización de obras	2	2	4	4	
Arquitectura contextual	2	2	4	4	
Seminario de investigación	2	2	4	4	
Subtotal semana/mes	13	25	38	38	
Total semestre	208	400	608	38	
Octavo semestre					
Taller de totalización arquitectónica	2	10	12	12	
Taller de proyectos urbanos	2	4	6	6	
Laboratorio ambiental	1	2	3	3	
Gestión y emprendedurismo	1	3	4	4	
Seminario de innovación	2	2	4	4	
Subtotal semana/mes	8	21	29	29	
Total semestre	128	336	464	29	
Noveno semestre					
Taller Pre Terminal	2	4	6	6	

Optativa 1	1	3	4	4	X
Optativa 2	1	3	4	4	X
Optativa 3	1	3	4	4	X
Servicio Social			480	10	
Subtotal semana/mes	5	13	18	18	
Total semestre	80	208	768	28	
Décimo semestre					
Taller Terminal	0	6	6	6	
Optativa 5	1	3	4	4	X
Optativa 6	1	3	4	4	X
Optativa 7	1	3	4	4	X
Práctica profesional			240	5	
Subtotal semana/mes	3	15	18	18	
Total semestre	48	240	528	23	
	125	213	338		
Total	2000	3408	6368	365	

Optativas:

Asignatura	Horas Teóricas	Horas Prácticas	Total Horas	Total de Créditos	Semestre Sugerido
Aplicación de los sistemas de información geografía a la planeación	1	3	4	4	
Arquitectura industrial.	1	3	4	4	
Arquitectura integral	1	3	4	4	
BIM Manager	1	3	4	4	
Coordinación, gestión y supervisión de obra pública	1	3	4	4	
Crítica arquitectónica y urbana	1	3	4	4	
Diseño arquitectónico avanzado	1	3	4	4	
Diseño arquitectónico IA (Inteligencia Artificial)	1	3	4	4	
Diseño comunitario	1	3	4		
Diseño de estructuras y cubiertas alternativas	1	3	4	4	

Diseño de estructuras y cubiertas tradicionales	1	3	4	4	
Diseño de mobiliario.	1	3	4	4	
Diseño de paisaje	1	3	4	4	
Diseño sustentable	1	3	4	4	
Ecotecnologías desechos	1	3	4	4	
Ecotecnologías eléctricas	1	3	4	4	
Ecotecnologías hidráulicas	1	3	4	4	
Eficiencia energética	1	3	4	4	
Estadística	1	3	4	4	
Estudios de impacto ambiental (PEIA y MIA)	1	3	4	4	
Filosofía y arquitectura	1	3	4	4	
Gestión Administrativa	1	3	4	4	
Gestión ambiental	1	3	4	4	
Gestión de proyectos	1	3	4	4	
Habitabilidad de la vivienda y el espacio	1	3	4	4	
Interiorismo residencial.	1	3	4	4	
Métodos cualitativos para arquitectura	1	3	4	4	
Modelado y simulación de estructuras	1	3	4	4	
Modelado y simulación urbana	1	3	4	4	
Movilidad y espacio público	1	3	4	4	
Pensamiento crítico	1	3	4	4	
Retail Design (Diseño de espacios comerciales).	1	3	4	4	
Sistema de información geográfica	1	3	4	4	
Sistemas fotovoltaicos y termocoletores	1	3	4	4	
Smart City	1	3	4	4	
Software opus	1	3	4	4	
Software project	1	3	4	4	