



A28 Licenciatura en Arquitectura

Facultad de Arquitectura

Unidad Laguna

CLAVE	MATERIA	HT	HP	TH	C	SS	PRQ
A28101	Fundamentos del diseño	4	4	8	8	1	
A28102	Dibujo natural y bocetos	1	3	4	4	1	
A28103	Ciencias del entorno ambiental	2	2	4	4	1	
A28104	Geometría descriptiva y tridimensional	1	3	4	4	1	
A28105	Matemáticas para arquitectura	1	2	3	3	1	
A28106	Análisis de la arquitectura. Prehistoria al Medioevo	2	2	4	4	1	
A28107	Teoría de la arquitectura	4	0	4	4	1	
A00101	Inglés pre-inicial	5	2	7	7	1	
A00102	Actividades extracurriculares 1			40	2	1	
	HORAS/SEMANA	20	18	38			
	HORAS/SEMESTRE	320	288	648	40		
A28201	Taller de composición arquitectónica	4	4	8	8	2	
A28202	Técnicas de representación	1	3	4	4	2	
A28203	Dibujo técnico	2	4	6	6	2	
A28204	Arquitectura bioclimática	2	2	4	4	2	
A28205	Geomática	2	4	6	6	2	
A28206	Análisis de la Arquitectura. Renacimiento al Siglo XIX	2	2	4	4	2	
A00201	Inglés Inicial	5	2	7	7	2	
A00202	Actividades extracurriculares 2			40	2	2	
	HORAS/SEMANA	18	21	39			
	HORAS/SEMESTRE	288	336	664	41		
A28301	Taller de ejercicio proyectual	2	10	12	12	3	
A28302	Dibujo arquitectónico	0	3	3	3	3	
A28303	Laboratorio de dibujo digital (2D)	1	2	3	3	3	
A28304	Análisis estructural	2	2	4	4	3	
A28305	Instalaciones básicas	1	3	4	4	3	
A28306	Marco legal de la arquitectura	2	2	4	4	3	
A28307	Análisis de la arquitectura moderna	2	2	4	4	3	



A00301	Inglés elemental	5	2	7	7	3	
A00302	Actividades extracurriculares 3			40	2	3	
	HORAS/SEMANA	15	26	41			
	HORAS/SEMESTRE	240	416	696	43		
A28401	Taller de vivienda unifamiliar	2	10	12	12	4	
A28402	Laboratorio de modelado (3D)	1	2	3	3	4	
A28403	Fundamentos de urbanismo	2	1	3	3	4	
A28404	Estructuras de concreto	2	2	4	4	4	
A28405	Instalaciones eléctricas y de comunicación	1	3	4	4	4	
A28406	Análisis de la arquitectura contemporánea	2	2	4	4	4	
A00401	Inglés pre-intermedio	2	5	7	7	4	
A00402	Actividades extracurriculares 4			40	2	4	
	HORAS/SEMANA	12	25	37			
	HORAS/SEMESTRE	192	400	632	39		
A28501	Taller de arquitectura comercial	2	10	12	12	5	
A28502	Comunicación arquitectónica	1	2	3	3	5	
A28503	Urbanismo	2	1	3	3	5	
A28504	Estructuras de acero	2	2	4	4	5	
A28505	Instalaciones especiales y acondicionamiento de aire	1	3	4	4	5	
A28506	Análisis de costos	2	2	4	4	5	
A28507	Arquitectura mexicana	2	2	4	4	5	
A00501	Inglés Intermedio	5	2	7	7	5	
A00502	Actividades extracurriculares 5			40	2	5	
	HORAS/SEMANA	17	24	41			
	HORAS/SEMESTRE	272	384	696	43		
A28601	Taller de arquitectura vertical y espacio público	2	10	12	12	6	
A28602	Procedimientos tradicionales / contemporáneos de construcción sustentable	2	4	6	6	6	
A28603	Arquitectura de tierra	2	4	6	6	6	
A28604	Presupuestos	2	2	4	4	6	
A28605	Elementos de arquitectura regional	2	2	4	4	6	
A28606	Educación para la ciudadanía y derechos humanos	2	1	3	3	6	



A28607	Métodos y técnicas de investigación en arquitectura	2	2	4	4	6	
A00602	Actividades extracurriculares 6			40	2	6	
	HORAS/SEMANA	14	25	39			
	HORAS/SEMESTRE	224	400	664	41		
A28701	Taller de proyectos de equipamiento.	2	10	12	12	7	
A28702	Componentes del paisaje urbano	1	3	4	4	7	
A28703	Procedimientos alternativos/ contemporáneos de construcción sustentable	2	4	6	6	7	
A28704	Modelado y edificación BIM (ARQ)	2	2	4	4	7	
A28705	Administración y organización de obras	2	2	4	4	7	
A28706	Arquitectura contextual	2	2	4	4	7	
A28707	Seminario de investigación	2	2	4	4	7	
	HORAS/SEMANA	13	25	38			
	HORAS/SEMESTRE	208	400	608	38		
A28801	Taller de totalización arquitectónica	2	10	12	12	8	
A28802	Taller de proyectos urbanos	2	4	6	6	8	
A28803	Laboratorio ambiental	1	2	3	3	8	
A28804	Gestión y emprendedurismo	1	3	4	4	8	
A28805	Seminario de innovación	2	2	4	4	8	
	HORAS/SEMANA	8	21	29			
	HORAS/SEMESTRE	128	336	464	29		
A28901	Taller Pre Terminal	2	4	6	6	9	
	Optativa 1	1	3	4	4	9	
	Optativa 2	1	3	4	4	9	
	Optativa 3	1	3	4	4	9	
A00601	Servicio Social			480	10	9	
	HORAS/SEMANA	5	13	18			
	HORAS/SEMESTRE	80	208	768	28		
A28001	Taller Terminal	0	6	6	6	10	
	Optativa 4	1	3	4	4	10	
	Optativa 5	1	3	4	4	10	
	Optativa 6	1	3	4	4	10	



A00701	Práctica profesional			240	5	10	
	HORAS/SEMANA	3	15	18			
	HORAS/SEMESTRE	48	240	528	23		
Optativas / Especialidades / Acentuaciones							
A28902	Aplicación de los sistemas de información geográfica a la planeación	1	3	4	4		
A28903	Arquitectura Integral	1	3	4	4		
A28904	BIM Manager (Certificación oficial)	1	3	4	4		
A28905	Crítica arquitectónica y urbana	1	3	4	4		
A28906	Diseño arquitectónico avanzado	1	3	4	4		
A28907	Diseño arquitectónico IA (Inteligencia artificial)	1	3	4	4		
A28908	Diseño comunitario	1	3	4	4		
A28909	Diseño sustentable NMX-AA-164SCFI-2013	1	3	4	4		
A28910	Ecotecnologías eléctricas	1	3	4	4		
A28911	Ecotecnologías hidráulicas	1	3	4	4		
A28912	Estadística	1	3	4	4		
A28913	Filosofía y arquitectura	1	3	4	4		
A28914	Habitabilidad de la vivienda y el espacio	1	3	4	4		
A28915	Interiorismo residencial	1	3	4	4		
A28916	Modelado y simulación urbana	1	3	4	4		
A28917	Movilidad y espacio público	1	3	4	4		
A28918	Pensamiento crítico	1	3	4	4		
A28919	Retail design (Diseño de espacios comerciales)	1	3	4	4		
A28920	Software opus	1	3	4	4		
A28002	Arquitectura industrial	1	3	4	4		
A28003	Coordinación, gestión y supervisión de obra pública (EC0822, EC0823 Y EC0825)	1	3	4	4		
A28004	Diseño de estructuras cubiertas tradicionales	1	3	4	4		



A28005	Diseño de estructuras cubiertas alternativas	1	3	4	4		
A28006	Diseño de mobiliario	1	3	4	4		
A28007	Diseño de paisaje	1	3	4	4		
A28008	Ecotecnologías desechos	1	3	4	4		
A28009	Eficiencia energética (NOM 008 y 020 ENER)	1	3	4	4		
A28010	Estudios de impacto ambiental (PEIA y MIA)	1	3	4	4		
A28011	Gestión administrativa	1	3	4	4		
A28012	Gestión ambiental	1	3	4	4		
A28013	Gestión de proyectos	1	3	4	4		
A28014	Métodos cualitativos para arquitectura	1	3	4	4		
A28015	Modelado y simulación de estructuras	1	3	4	4		
A28016	Sistemas de información geográfica	1	3	4	4		
A28017	Sistemas fotovoltaicos y termocoletores (EC0586.1, EC01181 y EC0473)	1	3	4	4		
A28018	Smart city	1	3	4	4		
A28019	Software project	1	3	4	4		
Total semana/mes Plan de Estudios:		125	213	338			
Total Horas del Plan de Estudios:		2000	3408	6368	365		