



5.2. Mapa Curricular de la Licenciatura en Arquitectura

Fases de formación		Básica				Disciplinar				Profesionalizante		
Semestre		1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º	10º	
Áreas de formación	Sub-áreas											
Teórica- Humanística	Historia/ Teoría	Historiología de la arquitectura occidental de la antigüedad TEH-HAO-02, 8		Historiología de la arquitectura occidental medieval TEH-HAO-03, 8	Historiología de la arquitectura occidental modernista TEH-HAO-04, 8	Historiología de la arquitectura occidental contemporánea TEH-HAO-05, 8						
	Investigación			Arquitectura de las culturas originarias de México TEH-ACO-03, 8	Arquitectura del sincretismo TEH-ARS-04, 8	Arquitectura de México del modernismo al postmodernismo TEH-AMM-05, 8						
Urbano- Ambiental	Urbanismo					Teorías del desarrollo urbano URA-TDU-05, 6	Planeación urbana. Diagnóstico URA-PUD-06, 8	Planeación urbana. Pronóstico URA-PUP-07, 8	Seminario de titulación TEH-SET-08, 8			
						Marco jurídico-normativo para la protección del patrimonio URA-MJN-05, 6	Teoría y práctica de la protección del patrimonio URA-TPP-06, 8					
Diseño- Arquitectónico	Expresión arquitectónica	Dibujo arquitectónico DIA-DIA-01, 6	Dibujo asistido por computadora DIA-DAC-02,4	Modelado asistido por computadora DIA-MAC-03, 5	Representación gráfica asistida por computadora DIA-RGA-04, 4							
		Computación básica DIA-COB-01, 2	Técnicas de presentación bi y tridimensional DIA-TPB-02, 4									
	Taller de proyectos	Diseño bi y tridimensional DIA-DBT-01, 8	Diseño arquitectónico. La concepción DIA-DAR-02, 8	Diseño arquitectónico. Contexto (Medio natural) DIA-DAC-03, 8	Diseño arquitectónico. Contexto (Medio urbano y sociocultural) DIA-DAC-04, 8	Diseño arquitectónico. Estructura DIA-DAE-05,8	Diseño arquitectónico. Sistemas DIA-DAS-06, 8	Diseño arquitectónico. Interiores DIA-DAI-07, 8	Diseño arquitectónico. Exteriores DIA-DAE-08, 8	Diseño arquitectónico. Proyecto ejecutivo I DIA-DAP-09,8	Diseño arquitectónico. Proyecto ejecutivo II DIA-DAP-10, 8	
		Proceso del diseño DIA-PRD-01, 3	Arquitectura del hábitat DIA-ARH-02, 4									
		Instrumentos conceptuales del diseño DIA-ICD-01, 4		Percepción ambiental del espacio DIA-PAE-03, 4								
Tecnología	Geometría	Geometría bidimensional TEC-GEB-01,6	Geometría tridimensional TEC-GET-02, 6									
	Estructuras			Estática TEC-EST-03, 8	Resistencia de materiales TEC-REM-04, 6	Análisis estructural TEC-ANE-05, 8	Mampostería y madera TEC-MMA-06, 8	Concreto TEC-CON-07, 8	Acero TEC-ACE-08, 8			



		1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°
Tecnología	Instalaciones				Instalaciones hidrosanitarias, pluvial y gas TEC-IHP-04, 6	Instalaciones eléctricas y especiales TEC-IEE-05, 6					
	Construcción		Taller de topografía TEC-TAT-02, 5	Principios básicos de construcción TEC-PBC-03, 4	Procesos constructivos en cimentaciones TEC-PCC-04, 4	Procesos constructivos en estructura TEC-PCE-05, 6	Procesos constructivos de infraestructura municipal TEC-PCI-06, 4	Laboratorio de control de calidad en la construcción TEC-LCC-07, 5			
Gestión	Administración						Costos y presupuestos de obra GES-CPO-06, 8	Gerencia de proyectos GES-GEP-07, 8	Inversión en proyectos inmobiliarios sustentables GES-IPI-08, 6		
	Regulatorio y normativo							Normatividad en proyectos urbano-arquitectónicos GES-NPU-07, 8	Residencia y supervisión de obras GES-RSO-08, 10		
Complementarias	Optativas									Optativa I COM-OPI-09, 10	Optativa III COM-OPIII-10, 10
										Optativa II COM-OPII-09, 10	Optativa IV COM-OPIV-10, 10
	Institucionales Extracurriculares con valor crediticio	Inglés COM-ING-EXT, 10									
Formación institucional transversal Responsabilidad social (Identidad y cultura), Equidad y Género, Derechos humanos, Expresión creativa, Lenguas originarias, Representaciones del campo laboral COM-FIT-EXT, 4											
										Práctica profesional supervisada 480 Horas	

Unidades Curriculares de Aprendizaje Optativas

Diseño Urbano y Planificación	Diseño bioclimático	Interiorismo	Emprendedor de proyectos	Construcción
Planeación urbana. Implementación	Historiología del diseño bioclimático	Diseño de interiores comerciales	Gestión de obras públicas y privadas	Eco-construcción-prefabricados
Imagen urbana en ciudades históricas	Arquitectura bioclimática	Diseño de interiores en el patrimonio edificado	Administración de empresas de edificación	Costos y planeación soportados por sistemas informáticos
Estudios de impacto urbano	Eficiencia energética en edificaciones	Diseño de interiores residenciales	Valuación inmobiliaria	Introducción al sistema BIM

5.3.Descripción de Unidades Curriculares de Aprendizaje por semestre, horas y créditos

Primer semestre

Clave	Unidad Curricular de Aprendizaje	Área de formación	Horas semana		Total horas semana	Total horas semestre	Créditos totales
			HT	HP			
DIA-PRD-01	Proceso del diseño	Diseño Arquitectónico	0	3	3	54	3
DIA-DIA-01	Dibujo arquitectónico	Diseño Arquitectónico	0	6	6	108	6
DIA-COB-01	Computación básica	Diseño Arquitectónico	0	2	2	36	2
DIA-DBT-01	Diseño bi y tridimensional	Diseño Arquitectónico	0	8	8	144	8
DIA-ICD-01	Instrumentos conceptuales del diseño	Diseño Arquitectónico	0	4	4	72	4
TEC-GEB-01	Geometría bidimensional	Tecnología	0	6	6	108	6
Horas y créditos totales			0	29	29	522	29

Segundo semestre

Clave	Unidad Curricular de Aprendizaje	Área de formación	Horas semana		Total horas semana	Total horas semestre	Créditos totales
			HT	HP			
TEH-HAO-02	Historiología de la arquitectura occidental de la antigüedad	Teórica-Humanística	4	0	4	72	8
DIA-ARH-02	Arquitectura del hábitat	Diseño Arquitectónico	0	4	4	72	4
DIA-DAC-02	Dibujo asistido por computadora	Diseño Arquitectónico	0	4	4	72	4
DIA-TPB-02	Técnicas de presentación Bi y Tridimensional	Diseño Arquitectónico	0	4	4	72	4
DIA-DAR-02	Diseño arquitectónico. La concepción	Diseño Arquitectónico	0	8	8	144	8
TEC-GET-02	Geometría tridimensional	Tecnología	0	6	6	108	6
TEC-TAT-02	Taller de Topografía	Tecnología	0	5	5	90	5
Horas y créditos totales			4	31	35	630	39

Tercer semestre

Clave	Unidad Curricular de Aprendizaje	Área de formación	Horas semana		Total horas semana	Total horas semestre	Créditos totales
			HT	HP			
TEH-HAO-03	Historiología de la arquitectura occidental medieval	Teórica-Humanística	4	0	4	72	8
TEH-ACO-03	Arquitectura de las culturas originarias de México	Teórica-Humanística	4	0	4	72	8
DIA-MAC-03	Modelado asistido por computadora	Diseño Arquitectónico	0	5	5	90	5
DIA-DAC-03	Diseño arquitectónico. Contexto (Medio natural)	Diseño Arquitectónico	0	8	8	144	8

DIA-PAE-03	Percepción ambiental del espacio	Diseño Arquitectónico	0	4	4	72	4
TEC-EST-03	Estática	Tecnología	4	0	4	72	8
TEC-PBC-03	Principios básicos de construcción	Tecnología	0	4	4	72	4
Horas y créditos totales			12	21	33	594	45

Cuarto semestre

Clave	Unidad Curricular de Aprendizaje	Área de formación	Horas semana		Total horas semana	Total horas semestre	Créditos totales
			HT	HP			
TEH-HAO-04	Historiología de la arquitectura occidental modernista	Teórica-Humanística	4	0	4	72	8
TEH-ARS-04	Arquitectura del sincretismo	Teórica-Humanística	4	0	4	72	8
DIA-RGA-04	Representación gráfica asistida por computadora	Diseño Arquitectónico	0	4	4	72	4
DIA-DAC-04	Diseño arquitectónico. Contexto (Medio urbano y sociocultural)	Diseño Arquitectónico	0	8	8	144	8
TEC-REM-04	Resistencia de materiales	Tecnología	3	0	3	54	6
TEC-IHP-04	Instalaciones hidrosanitarias, pluvial y gas	Tecnología	0	6	6	108	6
TEC-PCC-04	Procesos constructivos en cimentaciones	Tecnología	0	4	4	72	4
Horas y créditos totales			11	22	33	594	44

Quinto semestre

Clave	Unidad Curricular de Aprendizaje	Área de formación	Horas semana		Total horas semana	Total horas semestre	Créditos totales
			HT	HP			
TEH-HAO-05	Historiología de la arquitectura occidental contemporánea	Teórica-Humanística	4	0	4	72	8
TEH-AMM-05	Arquitectura de México del modernismo al postmodernismo	Teórica-Humanística	4	0	4	72	8
URA-TDU-05	Teorías del desarrollo urbano	Urbano-Ambiental	3	0	3	54	6
URA-MJN-05	Marco jurídico-normativo para la protección del patrimonio	Urbano-Ambiental	3	0	3	54	6
DIA-DAE-05	Diseño arquitectónico. Estructura	Diseño Arquitectónico	0	8	8	144	8
TEC-ANE-05	Análisis estructural	Tecnología	4	0	4	72	8
TEC-IEE-05	Instalaciones eléctricas y especiales	Tecnología	0	6	6	108	6
TEC-PCE-05	Procesos constructivos en estructura	Tecnología	0	6	6	108	6
Horas y créditos totales			18	20	38	684	56

Sexto semestre

Clave	Unidad Curricular de Aprendizaje	Área de formación	Horas semana		Total horas semana	Total horas semestre	Créditos totales
			HT	HP			
URA-PUD-06	Planeación urbana. Diagnóstico	Urbano-Ambiental	4	0	4	72	8
URA-TPP-06	Teoría y práctica de la protección del patrimonio	Urbano-Ambiental	4	0	4	72	8
DIA-DAS-06	Diseño arquitectónico. Sistemas	Diseño Arquitectónico	0	8	8	144	8
TEC-MMA-06	Mampostería y madera	Tecnología	4	0	4	72	8
TEC-PCI-06	Procesos constructivos de infraestructura municipal	Tecnología	0	4	4	72	4
GES-CPO-06	Costos y presupuestos de obra	Gestión	2	4	6	108	8
Horas y créditos totales			14	16	30	540	44

Séptimo semestre

Clave	Unidad Curricular de Aprendizaje	Área de formación	Horas semana		Total horas semana	Total horas semestre	Créditos totales
			HT	HP			
URA-PUP-07	Planeación urbana. Pronóstico	Urbano-Ambiental	4	0	4	72	8
DIA-DAI-07	Diseño arquitectónico. Interiores	Diseño Arquitectónico	0	8	8	144	8
TEC-CON-07	Concreto	Tecnología	4	0	4	72	8
TEC-LCC-07	Laboratorio de control de calidad en la construcción	Tecnología	0	5	5	90	5
GES-GEP-07	Gerencia de proyectos	Gestión	2	4	6	108	8
GES-NPU-07	Normatividad en proyectos urbano-arquitectónicos	Gestión	4	0	4	72	8
Horas y créditos totales			14	17	31	558	45

Octavo semestre

Clave	Unidad Curricular de Aprendizaje	Área de formación	Horas semana		Total horas semana	Total horas semestre	Créditos totales
			HT	HP			
TEH-SET-08	Seminario de titulación	Teórica-Humanística	4	0	4	72	8
URA-DIU-08	Diseño urbano	Urbano-Ambiental	6	0	6	108	12
DIA-DAE-08	Diseño arquitectónico. Exteriores	Diseño Arquitectónico	0	8	8	144	8
TEC-ACE-08	Acero	Tecnología	4	0	4	72	8
GES-IPI-08	Inversión en proyectos inmobiliarios sustentables	Gestión	2	2	4	72	6
GES-RSO-08	Residencia y supervisión de obras	Gestión	5	0	5	90	10
Horas y créditos totales			21	10	31	558	52

Noveno semestre

Clave	Unidad Curricular de Aprendizaje	Área de formación	Horas semana		Total horas semana	Total horas semestre	Créditos totales
			HT	HP			
DIA-DAP-09	Diseño arquitectónico. Proyecto ejecutivo I	Diseño Arquitectónico	0	8	8	144	8
URA-DEM-09	Desarrollo Municipal	Urbano-Ambiental	3	0	3	54	6
COM-OPI-09	Optativa I	Complementarias	5	0	5	90	10
COM-OPII-09	Optativa II	Complementarias	5	0	5	90	10
Horas y créditos totales			13	8	21	378	34

Décimo semestre

Clave	Unidad Curricular de Aprendizaje	Área de formación	Horas semana		Total horas semana	Total horas semestre	Créditos totales
			HT	HP			
DIA-DAP-10	Diseño arquitectónico. Proyecto ejecutivo II	Diseño Arquitectónico	0	8	8	144	8
COM-OPIII-10	Optativa III	Complementarias	5	0	5	90	10
COM-OPIV-10	Optativa IV	Complementarias	5	0	5	90	10
Horas y créditos totales			10	8	18	324	28

Extracurriculares con valor crediticio

Clave	Unidad Curricular de Aprendizaje	Área de formación	HT	HP	Total horas semestre	Créditos totales
COM-ING-EXT	Inglés	Complementaria	5	0	90	10
Horas y créditos totales			5	0	90	10
Clave	Unidad Curricular de Aprendizaje	Área de formación	HT	HP	Total de horas	Créditos totales
COM-FIT-EXT	Formación institucional transversal	Complementaria	2	0	160	4
Horas y créditos totales			2	0	160	4

Otros Créditos Académicos

Otros Créditos Académicos	Área de formación	HT	HP	Total horas	Créditos totales
Práctica Profesional Supervisada	Complementaria	0	20	480	20
Horas y créditos totales		0	20	480	20

Sumatoria de horas y créditos totales por semestre de las UCA

Semestre	HT	HP	Total horas semana	Total horas semestre	Créditos totales
Primero	0	29	29	522	29
Segundo	4	31	35	630	39
Tercero	12	21	33	594	45
Cuarto	11	22	33	594	44
Quinto	18	20	38	684	56
Sexto	14	16	30	540	44
Séptimo	14	17	31	558	45
Octavo	21	10	31	558	52
Noveno	13	8	21	378	34
Décimo	10	8	18	324	28
Total	117	182	299	5382	416

5.4.Sumatoria de horas y créditos totales del Programa Educativo

Elemento curricular	Total horas académicas	Créditos totales
Unidades Curriculares de Aprendizaje	5382	416
Extracurriculares con valor crediticio	250	14
Práctica Profesional Supervisada	480	20
Servicio Social	480	--
Total	6592	450