

ARQUITECTURA

Clave: **ARQU-2010-204**

Retícula: **6**

Especialidad: **Modelador BIM de Proyectos Arquitectónicos (ARQE-MPA-2025-01)***

Sem 1° 26/26	Sem 2° 26/52	Sem 3° 28/80	Sem 4° 30/110	Sem 5° 32/142	Sem 6° 24/166	Sem 7° 24/190	Sem 8° 25/215	Sem 9° 20/235	Sem 10° 10/245
Fundamentos Teóricos del Diseño I 3-1-4 ARE-1015	Fundamentos Teóricos del Diseño II 2-2-4 ARC-1016	Taller de Diseño I 3-3-6 ARG-1028	Taller de Diseño II 4-4-8 ARC-1029	Taller de Diseño III 3-5-8 ARM-1030	Taller de Diseño IV 2-6-8 ART-1031	Taller de Diseño V 2-6-8 ART-1032	Taller de Diseño VI 2-6-8 ART-1033	Proyecto Integrador-BIM 2-6-8 MPT-2505	Residencia Profesional 10 créditos
Fundamentos de Investigación 2-2-4 ACC-0906	Metodología para el Diseño 2-2-4 ARC-1023	Propiedades y Comportamiento de los Materiales 2-2-4 ARC-1025	Pensamiento Arquitectónico Contemporáneo 3-1-4 ARE-1024	Desarrollo Sustentable 2-3-5 ACD-0908	Urbanismo I 3-1-4 ARE-1038	Urbanismo II 3-1-4 ARE-1039	Gestión Urbanística 3-1-4 ARE-1019		
Análisis Proyectual 2-2-4 ARC-1009	Matemáticas Aplicadas a la Arquitectura 2-2-4 ARC-1022	Estructuras I 2-2-4 ARC-1013	Estructuras II 2-2-4 ARC-1014	Estructuras de Concreto 4-2-6 ARJ-1012	Estructuras de Acero 2-2-4 ARC-1011	Taller de Ética 1-3-4 ACH-2307	Modelado Arquitectónico-BIM 2-2-4 MPC-2501	Modelado Avanzado-BIM 2-2-4 MPC-2502	
Geometría Descriptiva I 2-2-4 ARC-1017	Geometría Descriptiva II 2-2-4 ARC-1018	Topografía 1-3-4 ARH-1037	Taller de Construcción I 4-2-6 ARJ-1026	Taller de Construcción II 4-2-6 ARJ-1027	Taller de Investigación I 0-4-4 ACA-0909	Taller de Investigación II 0-4-4 ACA-0910	Gestión de la Información-BIM 2-2-4 MPC-2503	Gestión Avanzada de Costos BIM-OPUS 2-3-5 MPDC-2504	
Análisis Crítico de la Arquitectura y del Arte I 3-1-4 ARE-1005	Análisis Crítico de la Arquitectura y del Arte II 3-1-4 ARE-1006	Análisis Crítico de la Arquitectura y del Arte III 3-1-4 ARE-1007	Análisis Crítico de la Arquitectura y del Arte IV 3-1-4 ARE-1008	Estética 2-1-3 ARR-1010	Administración de la Construcción I 2-2-4 ARC-1003	Administración de la Construcción II 2-2-4 ARC-1004	Administración de Empresas Constructoras I 2-2-4 ARC-1001	Administración de Empresas Constructoras II 2-2-4 ARC-1002	
Taller de Expresión Plástica 1-5-6 ARX-1034	Taller de Lenguaje Arquitectónico I 1-5-6 ARX-1035	Taller de Lenguaje Arquitectónico II 1-5-6 ARX-1036	Instalaciones I 2-2-4 ARC-1020	Instalaciones II 2-2-4 ARC-1021					

* La selección de esta especialidad requiere contar con un mínimo del **60 %** de los créditos **aprobados** del plan de estudios.

Esta especialidad tendrá vigencia de **Agosto de 2025 a Junio de 2028**; concluido este periodo, podrá ser modificada o cancelada conforme a la normativa vigente del Tecnológico Nacional de México

Estructura Genérica
Servicio Social
Actividades Complementarias

210
10
5

Especialidad
Residencia
Total

25
10
260