

LICENCIATURA EN  
**Arquitectura**

INSCRÍBETE EN  
**ugm.mx**



### **Objetivo**

Ofrecer al alumno un conjunto de materias ligadas y seriadas en las cuales se concentran, los puntos básicos, y contenidos específicos para cada una de las cinco áreas que comprende el plan de estudios que son: Urbanismo, Diseño (Teórico y Práctico), Historia, Construcción y Humanísticas.

### **Podrás trabajar en**

- Gerente de tu propia empresa de diseño arquitectónico, urbano y de edificaciones.
- Diseñador de interiores
- Experto paisajista.
- Funcionario público a cargo del desarrollo urbano en las principales ciudades del país.
- Consultor inmobiliario.
- Docente en universidades e instituciones de enseñanza superior, privadas y públicas nacionales y del extranjero.
- Investigador en arquitectura y urbanismo.



## **Al egresar el alumno tendrá la capacidad necesaria para:**

Resolver problemas reales utilizando todas sus habilidades desarrolladas dentro de la carrera. Las materias que llevará le servirán para formarse profesionalmente dentro del área de arquitectura, de una manera, lógica, eficaz y dinámica en la cual él tendrá la capacidad y responsabilidad de resolver un caso real. Se verá comprometido con los espacios arquitectónicos actuales, los culturales y nuestra ecología, manteniendo una meta que será la de servir a la comunidad.



# PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE	TERCER SEMESTRE	CUARTO SEMESTRE	QUINTO SEMESTRE	SEXTO SEMESTRE	SÉPTIMO SEMESTRE	OCTAVO SEMESTRE
Herramientas tecnológicas para la construcción del conocimiento	Herramientas tecnológicas para el análisis de datos	Comprensión de textos en idioma inglés	Traducción de textos en idioma inglés	Competencias estadísticas	Metodología de la investigación	Diseño de proyecto de investigación	Desarrollo de proyecto de investigación
Redacción de textos académicos y científicos	Teoría de la arquitectura	Modelos tridimensionales	Dibujo asistido por computadora	Software de diseño arquitectónico	Urbanismo	Taller de diseño urbano	Taller de proyectos digitales avanzados
Fundamentos de proyectos en diseño arquitectónico	Introducción al diseño arquitectónico	Análisis estructural	Elementos constructivos arquitectónicos	Diseño estructural y sistemas de carga	Análisis de costos en la construcción	Organización arquitectónica	Arquitectura bioclimática
Arquitectura de la antigüedad	Arquitectura clásica, renacentista y barroca	Arquitectura industrial y contemporánea	Materiales, sistemas y procedimientos de la construcción I	Materiales, sistemas y procedimientos de la construcción II	Taller de construcción I	Taller de construcción II	Prácticas profesionales de organización arquitectónica
Técnicas de expresión arquitectónica	Técnicas de representación arquitectónica	Geometría para la arquitectura	Geometría descriptiva	Instalaciones básicas	Instalaciones en edificios y especiales	Topografía	Prácticas profesionales de construcción
Elementos estructurales	Estática	Expresión y composición del diseño arquitectónico	Metodologías de diseño arquitectónico	Integración de proyectos en diseño arquitectónico	Análisis de proyectos arquitectónicos	Seminario de proyectos arquitectónicos	Planeación urbana