



Humanamente  
Arquitecto

HUMANA  
MENTE  
UMP



Universidad Motolinía  
del Pedregal

   Universidad Motolinía del Pedregal

 55 5022 0819 | 55 5568 0559

Av. de las Fuentes #525 Col. Jardines del Pedregal  
Alcaldía Álvaro Obregón C.P. 01900

Licenciatura en

# Arquitectura

Escolarizada | RVOE: 20233635 | 13/12/2023 DGAIR



## Perfil de ingreso

Persona creativa que:

- Demuestre iniciativa, dinamismo y proactividad para resolver los problemas que se le presenten, aplicando un proceso lógico en soluciones integrales
- Reconozca las necesidades espaciales del ser humano como base de las propuestas para los problemas arquitectónicos
- Comprenda la importancia de los ambientes y la innovación en el diseño arquitectónico para la sociedad en general
- Tenga habilidad para escuchar, negociar y dialogar con base en la cooperación, la empatía, autocrítica, el respeto y la tolerancia

## Perfil de egreso

El Egresado será un líder de proyectos con la visión para:

- Generar soluciones arquitectónicas a partir de identificar los problemas de funcionamiento, espaciales, físicos y humanos, propiciando mejores condiciones de vida para las personas y la sociedad
- Aplicar una metodología para el diseño de proyectos arquitectónicos, analizando las relaciones entre el ser humano, los espacios y su contexto, conceptualizando propuestas que integren criterios estéticos, tecno constructivos, teóricos, normativos, del entorno social y físico, en función de las necesidades de sustentabilidad y de habitabilidad
- Utilizar la tecnología y la representación de proyectos para comunicar sus ideas mediante un lenguaje gráfico, escrito y oral empleando técnicas y herramientas de representación manuales o digitales

**Modalidad: Escolarizada semestral**

**Duración: 5 años, incluyendo 1 año de especialidad**

**Turno: 4 años en horario matutino de lunes a viernes, de 07:00 a 13:30 hrs, y 1 año de especialidad en horario vespertino, martes, miércoles y jueves**

Licenciatura | **Arquitectura** | RVOE: 20233635

### Primer semestre

- Proyectos I: Bases de Diseño Arquitectónico
- Bases Teóricas de Diseño
- Acabados y Materiales Constructivos
- Dibujo Técnico Arquitectónico
- Geometría Básica
- Maquetas
- Bases de Cómputo y Dibujo Digital
- Línea del Tiempo
- Humanidades I

### Segundo semestre

- Proyectos II: El Espacio Habitable
- Metodología para el Diseño Arquitectónico
- Planos y Procedimientos Constructivos
- Estática
- Expresión Arquitectónica
- Geometría Descriptiva
- Planos por Computadora
- Hábitat I: Orígenes y Clásicos
- Humanidades II

### Tercer semestre

- Proyectos III: Accesibilidad y Funcionamiento
- Teoría y Análisis de la Arquitectura
- Sistemas Constructivos
- Análisis Estructural
- Perspectiva y Boceto
- Morfología y Geometría
- Modelado en 3D
- Hábitat II: Edad Media y Renacimiento
- Humanidades III

### Cuarto semestre

- Proyectos IV: Adecuación al Entorno
- Arquitectura Bioclimática y Ecotecnología
- Arquitectura de Interiores
- Análisis Constructivo
- Predimensionamiento y Estructuras de Concreto
- Instalaciones Hidrosanitarias
- Modelado en 3D y Renderizado
- Hábitat III: México Prehispánico y Virreinal
- Humanidades IV

### Quinto semestre

- Proyectos V: Conservación e Identidad
- Semiótica y Análisis de la Arquitectura Mexicana
- Conservación y Arquitectura del Paisaje
- Proyecto Constructivo Arquitectónico
- Estructuras de Madera y Acero
- Instalaciones Eléctricas, Voz y Datos
- Láminas y Renderizado Digital
- Hábitat IV: Reinados y Revolución
- Humanidades V

### Sexto semestre

- Proyectos VI: Diseño Integral
- Urbanismo y Ecología
- Planos y Detalles Constructivos
- Proyecto de Diseño Estructural I
- Instalaciones Especiales
- Costos, Gestión de Trámites
- Sistemas de Modelado e Información I
- Hábitat V: Contemporáneos Siglos XIX y XX
- Humanidades VI

### Septimo semestre

- Proyectos VII: Desarrollo Inmobiliario
- Investigación para el Proyecto
- Diseño Urbano
- Taller de Construcción Integral
- Proyecto de Diseño Estructural II
- Domótica
- Presupuestos
- Estrategias de Comunicación para el Diseño
- Sistemas de Modelado e Información II
- Humanidades VII

### Octavo semestre

- Proyecto VIII: Diseño y Servicios
- Tendencias de la Arquitectura Contemporánea
- Tecnología y Taller de Construcción
- Taller de Estructuras
- Administración de Obras
- Marketing de Servicios Profesionales
- Presentación Integral de Proyecto
- Ética Profesional

### 1 año de especialidad, 3 cuatrimestres

- Especialidad en Arquitectura y Diseño Sustentable