

Licenciatura | **Arquitectura**

Humanamente
Arquitecto

HUMANA
MENTE
UMP



**Universidad Motolinía
del Pedregal**

The background of the page features several architectural drawings and blueprints. One prominent drawing shows a floor plan with the text 'FLOOR' and 'scale 1:100'. Another drawing shows a technical drawing of a mechanical part or a structural detail. The drawings are scattered on a light-colored wooden surface, creating a professional and creative atmosphere.

Formar Arquitectos con una visión humanista que apliquen en la solución de los problemas espaciales, procesos de diseño que integren teorías, tecnologías y criterios de habitabilidad. Con el objetivo de que cumplan de forma integral con los principios de composición y funcionamiento, aplicando sus conocimientos de las principales corrientes de vanguardia: arquitectónicas, estructurales, de instalaciones, sistemas constructivos, administrativos y de control de obra.

Licenciatura | **Arquitectura**

Modalidad: **Escolarizada**
Duración: **4 años más 1 de especialidad**
Turno: **Matutino**
Horario: **07:00 a 13:30 hrs.**
lunes a viernes
Plan: **Semestral**
RVOE: **20233635**

- 25 años de experiencia en la enseñanza de la arquitectura.
- Opciones de especialización integrada a su formación profesional
- Educación personalizada
- Cuerpo docente especializado, actualizado en la docencia y con experiencia profesional
- Plan de estudios con talleres integrales
- Estación de trabajo individual

Perfil de ingreso

Persona creativa que:

- Demuestre iniciativa, dinamismo y proactividad para una mejor resolución de los problemas que se le presenten.
- Reconozca las necesidades espaciales del ser humano como base para proponer soluciones a los problemas arquitectónicos.
- Exprese la importancia que tienen 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.

Humanamente
Arquitecto

HUMANA
MENTE
UMP

Perfil de egreso

Gerente de proyectos con una visión completa para:

- Generar soluciones arquitectónicas a partir de la identificación de los problemas de funcionamiento, espacial, ambientales, físicos y humanos, propiciando mejores condiciones de vida para el ser humano.
- Aplicar una metodología de investigación para la solución del proyecto arquitectónico, analizando las relaciones entre el ser humano, los espacios y su contexto, siguiendo procesos cuidadosos para conceptualizar propuestas arquitectónicas integrando criterios formales, estéticos, tecno constructivos, teóricos, normativos, del entorno social y físico, en función de las necesidades de sustentabilidad y de habitabilidad del ser humano.
- Utilizar plataformas tecnológicas para los procesos de enseñanza aprendizaje autónomo en temas de arquitectura.

Podrás especializarte en....

- Sustentabilidad
- Administración de obra
- Urbanismo
- Restauración de espacios arquitectónicos
- Arquitectura del paisaje.
- Diseño Interior Arquitectónico

Humanamente
Arquitecto

HUMANA
MENTE
UMP

Primer semestre

- Proyecto 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

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

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

Segundo semestre

- Proyecto 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

Cuarto semestre

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

**Humanamente
Arquitecto**

**HUMANA
MENTE
UMP**

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: Arquitectura Contemporánea Siglos XIX-XX
- Humanidades VI

Octavo semestre

- Proyectos 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

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

1er, 2do y 3er cuatrimestre

- Especialidad en Arquitectura y Diseño Sustentable

**Humanamente
Arquitecto**

**HUMANA
MENTE
UMP**

Modalidades de titulación

- Estudios de un año de la especialidad o de la maestría en la UMP

Campo laboral

- Profesionista independiente
- En despacho de arquitectura
- Constructoras y desarrolladores inmobiliarios
- Dependencias Gubernamentales
- Desarrollador de negocios
- Empresas de mantenimiento
- Supervisión y control de obras

- 40% de docentes con estudios de posgrado
- 80% egresados en activo
- 80% de los ejercicios diseñados para la aplicación práctica en la vida profesional

Humanamente
Arquitecto

**HUMANA
MENTE
UMP**



**Universidad Motolinía
del Pedregal**