



Licenciatura en Arquitectura

RVOE 20130270

umvalla.edu.mx



UMVALLA



Plan de estudios

Primer semestre

- Epistemología de la arquitectura.
- Historia del arte.
- Fundamentos y principios del diseño.
- Materiales de construcción y procedimientos constructivos.
- Representación gráfica.
- Introducción a la geometría descriptiva.
- Participación efectiva en equipos de trabajo

Tercer semestre

- Identidad y patrimonio cultural.
- Historia de la arquitectura moderna.
- Diseño del espacio plurifamiliar horizontal.
- Fundamentos técnicos de la edificación.
- Normatividad en la arquitectura.
- Análisis estructural.
- Representación gráfica tridimensional.
- La naturaleza humana en el contexto histórico.

Segundo semestre

- Teoría de la arquitectura.
- Semiótica de la arquitectura.
- Historia de la arquitectura.
- Diseño del espacio personal y familiar.
- Topografía y fotogrametría.
- Fundamentos de la estática.
- Representación gráfica bidimensional.
- Geometría descriptiva.
- Conocimiento de la realidad personal.

Cuarto semestre

- Conservación del Patrimonio cultural.
- Historia de la arquitectura mexicana.
- Diseño del espacio plurifamiliar vertical.
- Diseño de instalaciones hidráulicas y sanitarias.
- Diseño de estructuras de acero.
- Diseño asistido por computadora básico.
- Introducción al desarrollo sustentable.
- La mundialización y la globalización en la cultura contemporánea.



Quinto semestre

- Historia de la arquitectura contemporánea.
- Diseño del espacio para la educación y el culto.
- Diseño de Instalaciones eléctricas y especiales.
- Historia crítica del urbanismo.
- Diseño de estructuras de concreto y mampostería.
- Dibujo asistido por computadora avanzado.
- Teoría de la arquitectura sustentable.
- La realidad socioeconómica, política y cultural.

Séptimo semestre

- Rescate de zonas urbanas con valor patrimonial.
- Diseño del espacio para el turismo y el ocio.
- La edificación sostenible y su certificación.
- Urbanística.
- Investigación aplicada.
- Administración de la empresa de construcción y promoción del arquitecto.
- Diseño de proyectos de intervención social.

Sexto semestre

- Diseño del espacio para el comercio y el trabajo.
- Costos y presupuestos de la edificación.
- Elementos de planeación urbana.
- Metodología de la investigación.
- Representación gráfica virtual.
- Gestión y Organización de obras.
- Diseño sostenible y proyecto bioclimático.
- Acercamiento a realidades sociales alternas.

Octavo semestre

- Diseño del espacio para la salud.
- Urbanística aplicada.
- Proyecto terminal de investigación.
- Taller de diseño integral bioclimático.
- Implementación de proyectos de intervención social.

¡ESTA ES
TU CARRERA!

Perfil de Ingreso



Quien ingresa a la Licenciatura en **Arquitectura** en **UMVALLA** deberá mostrar:

- Interés por imaginar, diseñar y transformar espacios.
- Creatividad para desarrollar propuestas funcionales, estéticas e innovadoras.
- Capacidad de observación, análisis y pensamiento espacial.
- Interés por la tecnología, los materiales y procesos de diseño.
- Sensibilidad ante los retos urbanos, ambientales y sociales de su entorno.
- Disposición para trabajar en equipo y desarrollar proyectos interdisciplinarios.
- Iniciativa, curiosidad y apertura para explorar nuevas formas de habitar y construir.

En **UMVALLA** te ofrecemos:

Un entorno de aprendizaje orientado al desarrollo del pensamiento proyectual, donde el diseño, la materialidad, la tecnología y el contexto se integran para concebir propuestas arquitectónicas innovadoras, funcionales y sustentables.

Impulsamos la exploración de sistemas constructivos contemporáneos, herramientas digitales y nuevas metodologías de diseño aplicadas a la transformación del espacio.



Perfil de Egreso



Al concluir la Licenciatura en **Arquitectura**, la persona egresada será capaz de:

- 01** Diseñar y desarrollar espacios arquitectónicos funcionales, habitables y sustentables, en armonía con su contexto natural, urbano y sociocultural.
- 02** Integrar proyectos arquitectónicos desde la conceptualización y planeación hasta su ejecución, considerando sistemas constructivos, costos, normatividad e impacto ambiental.
- 03** Aplicar herramientas digitales y tecnologías contemporáneas para la representación, desarrollo y solución de proyectos arquitectónicos.
- 04** Proponer soluciones innovadoras mediante el pensamiento proyectual, la experimentación y el análisis de nuevas formas de habitar.
- 05** Participar en la conservación, intervención y puesta en valor del patrimonio arquitectónico, fortaleciendo la identidad cultural.
- 06** Colaborar en equipos multidisciplinarios, integrando conocimientos técnicos, creativos y humanistas.

Campo Laboral

La persona egresada de la **Licenciatura en Arquitectura** podrá desarrollarse profesionalmente en:

- Diseño, desarrollo y construcción de proyectos arquitectónicos.
- Diseño y adecuación de espacios públicos y privados.
- Urbanismo y planeación territorial.
- Restauración, conservación e intervención del patrimonio arquitectónico.
- Diseño de interiores y espacios habitables.
- Arquitectura sustentable y soluciones de eficiencia ambiental.
- Supervisión, administración y gestión de obras.
- Desarrollo de proyectos inmobiliarios y de construcción.
- Emprendimiento y dirección de despachos de arquitectura.
- Docencia, investigación y desarrollo de proyectos académicos.

