

Modelo Educativo:

Modalidad: Presencial / Días: viernes y sábado

Horario : 16:00 a 20:00 - 8:00 a 14:00

Sesiones: cada fin de semana / Plan: Semestral

Duración: 4 Semestres

RVOE: MAES260728



✉ arquitectura@udv.edu.mx

☎ 452 503 48 00 ext. 162 📞 452 526 12 87

📍 Calzada Benito Juárez #1100 Uruapan, Michoacán.



Maestría en Diseño Urbano Arquitectónico Sustentable

presencial



escuela de
Arquitectura



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL ESTADO
RECONOCIMIENTO DE VALIDEZ OFICIAL DE ESTUDIOS
No. de acuerdo: MAES260728
CLAVE: 16PSU0073F
MODALIDAD ESCOLARIZADA
Fecha de acuerdo: 02 de julio de 2026

Perfil de ingreso

Formación Académica:

- Título universitario en Arquitectura, Diseño Urbano, Urbanismo, Ingeniería Civil u otras disciplinas relacionadas con el diseño y la planificación urbana.
- Preferentemente, haber completado estudios previos que incluyan cursos en diseño arquitectónico, planificación urbana, sustentabilidad ambiental, políticas públicas urbanas o disciplinas afines.

Experiencia Profesional y/o Investigativa:

- Se valora la experiencia profesional en el campo del diseño urbano, la arquitectura, la construcción, la gestión urbana o áreas similares.
- Participación en proyectos prácticos relacionados con el diseño urbano sustentable, la regeneración urbana, la eficiencia energética, o la integración de tecnologías verdes en entornos urbanos.
- Experiencia en investigación académica, publicaciones relevantes, o participación en proyectos de investigación aplicada orientados hacia la mejora de la calidad urbana y la sustentabilidad.



Perfil de egreso

Competencias Profesionales:

Liderazgo en Proyectos Sustentables:

- Capacidad para liderar proyectos de diseño urbano arquitectónico sustentable, integrando criterios de eficiencia energética, gestión de recursos naturales y resiliencia frente al cambio climático. Habilidad para gestionar equipos multidisciplinarios y facilitar la colaboración efectiva entre urbanistas, arquitectos, ingenieros y otros profesionales.

Innovación y Tecnología:

Dominio de herramientas avanzadas de diseño asistido por computadora (CAD), modelado 3D, y simulación energética para desarrollar propuestas urbanísticas innovadoras y visualmente impactantes. Aplicación de tecnologías emergentes como la inteligencia artificial y el internet de las cosas (IoT) para optimizar la operación y mantenimiento de infraestructuras urbanas.

Conocimientos Específicos:

Planificación Urbana y Gestión del Territorio:

- Profundo conocimiento de los procesos de planificación urbana, regulación del uso del suelo y ordenamiento territorial. Capacidad para diseñar proyectos que promuevan la densificación urbana inteligente, la mejora de la conectividad y la accesibilidad, así como la revitalización de espacios públicos.

Sostenibilidad Ambiental:

- Comprensión integral de los principios de diseño sostenible, incluyendo estrategias para la reducción de la huella de carbono, la gestión eficiente del agua y la promoción de la biodiversidad urbana. Aplicación de criterios de certificación y estándares internacionales (LEED, BREEAM) para la evaluación y certificación de edificaciones sustentables.

PLAN DE ESTUDIOS (ESCOLARIZADO)

MAESTRÍA EN DISEÑO URBANO ARQUITECTÓNICO SUSTENTABLE

Primer semestre

- Laboratorio de arquitectura I
- Sustentabilidad
- Administración
- Teoría de diseño I
- Diseño urbano

Segundo semestre

- Laboratorio de arquitectura II
- Diseño sustentable I
- Administración de la construcción I
- Teoría de diseño II
- Prácticas de diseño urbano I

Tercer semestre

- Laboratorio de arquitectura III
- Diseño sustentable II
- Administración de la construcción II
- Taller de diseño I
- Prácticas de diseño urbano II

Cuarto semestre

- Laboratorio de arquitectura IV
- Taller de diseño II
- Optativa

