



LICENCIATURA EN
**ARQUITECTURA
SUSTENTABLE**



**TU
MEJOR
TÚ.**

OBJETIVO:

Formar profesionales capaces de planificar, diseñar y construir, con soluciones sustentables y ecotécnicas aplicadas a las necesidades del hábitat arquitectónico y urbano, con los referentes de la ética, la biodiversidad y la accesibilidad, promoviendo una nueva manera de concebir el diseño arquitectónico, buscando optimizar los recursos naturales y los sistemas de la edificación, de tal modo que minimicen el impacto ambiental de los edificios sobre el medio ambiente y sus habitantes.



TU
MEJOR
TÚ.



CARRERAS
EJECUTIVAS

DIRIGIDO A:

Personas que muestren inclinación a las ciencias físico-matemáticas y humanidades, contar con capacidad analítica y deductiva, con fuertes habilidades para crear, innovar y diseñar, con servicio y enfoque práctico en la sociedad, gran interés y conciencia de la problemática de su entorno urbano/arquitectónico.

PLAN CUATRIMESTRAL

1º CUATRIMESTRE

- Introducción al aprendizaje a distancia
- Metodología de la investigación
- Dibujo básico
- Historia de la arquitectura mexicana
- Introducción al diseño sustentable

4º CUATRIMESTRE

- Arquitectura bioclimática I
- Axonométricos arquitectónicos digitales II
- Criterios de instalaciones
- Diseño aplicado con énfasis en la sustentabilidad

7º CUATRIMESTRE

- Modelos de ciudad sustentables
- Elementos urbanos sustentables
- Diseño urbano sustentable con energías renovables I
- Diseño arquitectónico sustentable con energías renovables I

10º CUATRIMESTRE

- Análisis integral estructural contra vientos
- Geometrías urbanas
- Diseño urbano sustentable integral aplicado II
- Diseño arquitectónico sustentable integral aplicado II

2º CUATRIMESTRE

- Geometría descriptiva, solar y bioclimática
- Dibujo técnico
- Historia de la arquitectura universal
- Diseño básico con énfasis en la sustentabilidad

5º CUATRIMESTRE

- Estructura multidisciplinaria
- Gráficos renders
- Criterios estructurales bioclimáticos
- Diseño bioclimático I

8º CUATRIMESTRE

- Análisis integral estructural contra sismos I
- Mobiliario urbano sustentable
- Diseño urbano sustentable con energías renovables II
- Diseño arquitectónico sustentable con energías renovables II

3º CUATRIMESTRE

- Arquitectura bioclimática I
- Axonométricos arquitectónicos digitales I
- Arquitectura contemporánea
- Diseño intermedio con énfasis en la sustentabilidad

6º CUATRIMESTRE

- Estrategias urbanas sustentables
- Laboratorio de resistencia de materiales
- Normatividad y reglamentos en construcción
- Diseño bioclimático II

9º CUATRIMESTRE

- Análisis integral estructural contra sismos II
- Legislación urbana
- Diseño urbano sustentable integral aplicado I
- Diseño arquitectónico sustentable integral aplicado I

MATERIAS:

□ PRESENCIAL

■ ONLINE (PLATAFORMA 24/7)

Disponible en:

MODALIDAD PRESENCIAL

RVOE: 2019 - 125