



LICENCIATURA DUAL EN
**ARQUITECTURA
SUSTENTABLE**



**TU
MEJOR
TÚ.**

OBJETIVO:

Formar profesionales capaces de planificar, diseñar y construir, con soluciones sustentables y ecotecnias, propuestas funcionales, cómodas, estéticas y sustentables, que den respuesta a las necesidades del hábitat arquitectónico y urbano, con referente de la ética, biodiversidad y accesibilidad, promoviendo una visión innovadora y sostenible en el diseño arquitectónico, buscando optimizar los recursos naturales y los sistemas de la edificación.



DIRIGIDO A:

Personas analíticas, organizadas y con facilidad para trabajar de forma colaborativa, con inclinación a las ciencias físico-matemáticas y humanidades, con una actitud de servicio e interés de transformar el hábitat humano con el propósito de mejorar la calidad de vida y promover el equilibrio ambiental.

PLAN CUATRIMESTRAL

2º CUATRIMESTRE

Geometría descriptiva, solar y bioclimática
Dibujo técnico
Historia de la arquitectura universal
Diseño básico con énfasis en la sustentabilidad
Optativa III
Optativa IV
Lengua extranjera II
Proyección profesional II
Emprendizaje / Alternancia II

5º CUATRIMESTRE

Estructura multidisciplinaria
Gráficos renders
Criterios estructurales bioclimáticos
Diseño bioclimático I
Optativa IX
Optativa X
Lengua extranjera V
Proyección Profesional V
Emprendizaje / Alternancia V

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
Optativa XV
Optativa XVI
Lengua extranjera VIII
Proyección profesional VIII
Emprendizaje / Alternancia VIII

3º CUATRIMESTRE

Arquitectura bioclimática I
Axonométricos arquitectónicos digitales I
Arquitectura contemporánea
Diseño intermedio con énfasis en la sustentabilidad
Optativa V
Optativa VI
Lengua extranjera III
Proyección profesional III
Emprendizaje / Alternancia III

6º CUATRIMESTRE

Estrategias urbanas sustentables
Laboratorio de resistencia de materiales
Normatividad y reglamentos en construcción
Diseño bioclimático II
Optativa XI
Optativa XII
Lengua extranjera VI
Proyección profesional VI
Emprendizaje / Alternancia VI

9º CUATRIMESTRE

Análisis integral estructural contra sismos II
Legislación urbana
Diseño urbano sustentable integral aplicado I
Diseño arquitectónico sustentable integral aplicado I
Optativa XVII
Optativa XVIII
Lengua extranjera IX
Proyección profesional IX
Emprendizaje / Alternancia IX

1º CUATRIMESTRE

Introducción al modelo educativo universitario
Metodología de la investigación
Dibujo básico
Historia de la arquitectura mexicana
Introducción al diseño sustentable
Optativa I
Optativa II
Lengua extranjera I
Proyección profesional I
Emprendizaje / Alternancia I

4º CUATRIMESTRE

Arquitectura bioclimática II
Axonométricos arquitectónicos digitales II
Criterios de instalaciones
Diseño aplicado con énfasis en la sustentabilidad
Optativa VII
Optativa VIII
Lengua extranjera IV
Proyección profesional IV
Emprendizaje / Alternancia IV

7º CUATRIMESTRE

Modelos de ciudad sustentables
Elementos urbanos sustentables
Diseño urbano sustentable en energías renovables I
Diseño arquitectónico sustentable con energías renovables I
Optativa XIII
Optativa XIV
Lengua extranjera VII
Proyección profesional VII
Emprendizaje / Alternancia VII

10º CUATRIMESTRE

Análisis integral estructural contra vientos
Geometrías urbanas
Diseño urbano sustentable integral aplicado II
Diseño arquitectónico sustentable integral aplicado II
Optativa XIX
Optativa XX
Lengua extranjera IX
Proyección profesional IX
Emprendizaje / Alternancia IX