











https://www.mochis.tecnm.mx/

Blvd. Juan de Dios Batiz y 20 de noviembre C.P. 81259 Los Mochis, Ahome, Sin.



Arquitectura

OBJETIVO

Formar en competencias, arquitectos líderes en un contexto de calidad, con valores y respeto a la sociedad y al medio ambiente, capaces de Investigar, planear, diseñar, innovar y gestionar proyectos integrales del hábitat humano aplicando métodos de vanguardia.

Especialidad: Proyectos integrales en arquitectura y urbanismo

Formar arquitectos capaces de proponer y planear proyectos integrales urbano-arquitectónicos que den respuesta a las condiciones del medio físico natural y construido, con la finalidad de llevar a cabo la optimización y ejecución de la obra respetando las normativas vigentes.

PERFIL DE EGRESO

Diseña proyectos urbano arquitectónicos de manera integral, para crear el hábitat humano, respetando los marcos normativos del entorno y contexto, aplicando criterios de diseño universal.

Participa en estudios e investigaciones que permitan ampliar y profundizar en el desarrollo de proyectos operativos para la mejora continua de los modelos y procesos de diseño y de los procesos constructivos.

Planea, gestiona y opera desarrollos urbanos, con visión sostenible para elevar la calidad de vida.

Selecciona y diseña estructuras e instalaciones viables y sustentables, para el desarrollo de proyectos urbano arquitectónicos.

Administra el proceso constructivo de las obras urbano arquitectónicas para la optimización de los recursos, con base al marco normativo vigente.

Participa en la valoración, conservación e intervención del patrimonio, re-arquitectura, proyectos de factibilidad financiera y legislación urbana para la toma de decisiones de los sectores público y privado.

Dirige organismos y grupos inter - multidisciplinarios para la integración de proyectos urbano arquitectónicos.

Actúa de manera ética, con responsabilidad social en su ejercicio profesional para el bienestar de la sociedad y su entorno.

PLAN DE ESTUDIOS

Semestre 1

Fundamentos Teóricos de Diseño I Fundamentos de Investigación Análisis Proyectual Geometría Descriptiva I Análisis Crítico de la Arquitectura y el Arte I Taller de Expresión Plástica

Semestre 2

Fundamentos Teóricos de Diseño II Metodología del Diseño Matemáticas aplicadas a la Arquitectura Geometría Descriptiva II Análisis Crítico de la Arquitectura y el Arte II Taller de Lenguaje Arquitectónico I

Semestre 3

Taller de Diseño I Propiedades y comportamiento de los materiales Estructuras I Topografía Análisis Crítico de la Arquitectura y el Arte III Taller de Lenguaje Arquitectónico II

Semestre 4

Taller de Diseño II
Taller de Construcción I
Estructuras II
Pensamiento Arquitectónico Contemporaneo
Análisis Crítico de la Arquitectura y el Arte IV
Instalaciones I





Semestre 5

Taller de Diseño III
Taller de Construcción II
Estructuras de Concreto
Estética
Instalaciones II

Semestre 6

Taller de Diseño IV
Desarrollo Sustentable
Estructuras de Acero
Taller de Investigación II
Urbanismo I
Administración de la Construcción I

Semestre 7

Taller de Diseño V Instalaciones Especiales Aplicadas Taller de Ética Taller de Investigación III Urbanismo II Administración de la Construcción II

Semestre 8

Taller de Diseño VI
Taller de Proyectos Ejecutivos I
Gestión Urbanística I
Administración de Empresas Constructoras I

Semestre 9

Taller Integrador de Diseño urbano Arquitectónico Taller de Proyectos Ejecutivos II Administración de Empresas Constructoras II

Semestre 10

Residencia Profesional