



Maestría en Arquitectura Bioclimática y Administración de Obras

MODALIDAD MIXTO (Cuatrimestral)



RVOE 20230043 10/01/2023



Educar para ser

Duración: 1 año 8 meses



REQUISITOS DE INGRESO

- Acta de nacimiento actualizada (Original y 3 copias)
- Certificado de último grado de estudios (Original y 3 copias)
- Título profesional de licenciatura (3 copias)
- Cédula profesional (3 Copias)
- CURP (8 Copias)
- 3 Fotografías tamaño infantil (Blanco y negro)

FIN DE APRENDIZAJE O FORMACIÓN

Formar Maestros en **Arquitectura Bioclimática y Administración de Obras** con un amplio entendimiento de las implicaciones del entorno en el confort de las personas y de las decisiones de diseño en los requerimientos energéticos de las edificaciones; con el dominio de herramientas especializadas y con una cultura de colaboración, para ofrecer servicios de alto valor agregado en los ámbitos de diseño arquitectónico, de la consultoría y de la academia.

PLAN DE ESTUDIOS



MÓDULO I

- Diseño Arquitectónico y sus Componentes.
- Administración de Bienes Raíces y Contratos de Obra.
- Tecnología Aplicada a la Arquitectura.
- Matemáticas Financieras.

MÓDULO II

- Ecología e Impacto Ambiental
- Introducción a la Valuación de Inmuebles.
- Diseño Arquitectónico Digital.
- Análisis de Costos

MÓDULO III

- Bioclimatismo y Sustentabilidad.
- Ley de Obra Pública y Legislación.
- Modelado en Tercera Dimensión.
- Gestión Financiera.

MÓDULO IV

- Materiales y Procesos del Diseño Bioclimático.
- Auditoría de Obra.
- Programas de Diseño Aplicados a la Arquitectura.
- Gestión y Desarrollo de Productos.

MÓDULO V

- Proyecto Bioclimático.
- Derecho en la Arquitectura
- Taller de Diseño y Modelos Sustentables.
- Emprendimiento y Creación de Empresas.

PERFIL DE INGRESO

- Conocimientos sobre la problemática social, ambiental y económica en el ámbito de la arquitectura.
- Conocimientos sobre la metodología de la investigación y del diseño arquitectónico.
- Conocimientos sobre la habilidad numérica.
- Interés por la ecología y sustentabilidad

PERFIL DE EGRESO

- Conocimientos sobre las relaciones entre las condiciones del clima, orientación, topografía, asoleamiento, vegetación de un sitio y el confort térmico, lumínico, acústico y respiratorio en una edificación.
- Habilidad para identificar los fenómenos físicos involucrados en el confort de los usuarios de una edificación dentro del contexto climático local.
- Habilidad para el diseño de edificios nuevos o análisis y propuestas de modificaciones en edificios existentes para la mejora del desempeño energético y el confort de los usuarios
- Conocimientos sobre la administración de bienes raíces y contratos de obras.

SERVICIOS GENERALES

- Plataforma Académica
- Biblioteca
- Área Deportiva
- Aulas Climatizadas
- Aulas Multimedia
- Laboratorios de Cómputo
- Sala de usos múltiples
- Audiovisual
- Auditorio
- Centro de Idiomas



Calle Miguel Lerdo de Tejada No. 599
entre Nicolás Bravo y Av. Miguel Hidalgo
Col. Centro, Veracruz, Ver.



posgradosjeanpiaget@gmail.com



(229) 931 63 63
(229) 931 67 13



www.universidadjeanpiaget.com



Universidad Jean Piaget