



Humanamente  
Arquitecto

HUMANA  
MENTE  
UMP



Universidad Motolinía  
del Pedregal

   Universidad Motolinía del Pedregal

 55 5022 0819 | 55 5568 0559

Av. de las Fuentes #525 Col. Jardines del Pedregal Alcaldía Álvaro Obregón C.P. 01900

**ARQUITECTURA Y  
DISEÑO SUSTENTABLE**

MAESTRÍA

Mixta | RVOE: 20221727 | 30/11/2022

Formar maestros que comprendan la trascendencia de crear y ejecutar propuestas arquitectónicas formalmente innovadoras y sustancialmente comprometidas con la sustentabilidad.

# Maestría | **ARQUITECTURA Y DISEÑO SUSTENTABLE**

RVOE: 20221727  
30/11/2022

## PERFIL DE INGRESO

**Arquitectos, diseñadores de interiores, diseñadores industriales, ingenieros civiles y cualquier otro profesional afín al diseño arquitectónico que esté interesado en integrar criterios de sustentabilidad a la forma que hacemos arquitectura.**

## PERFIL DE EGRESO

•Tendrá los conocimientos en composición, morfología, urbanismo, iluminación, materiales y procesos constructivos sustentables; explorando las teorías de la forma para integrar todo a la metodología de diseño arquitectónico.

•Desarrollará elementos arquitectónicos que consideren integralmente la normatividad, ecotecnologías, aspectos funcionales, técnicos y estéticos; respondiendo a las necesidades del entorno natural, social y económico

•Realizará investigación sobre problemas arquitectónicos y sustentables, recabando información para el análisis, síntesis y el planteamiento de soluciones de arquitectura sustentable

**Modalidad: Mixta**

**Duración: 2 años**

**Turno: Vespertino**

**Horario: 18:00 a 22:00 hrs. martes, miércoles y jueves**

**Plan: Cuatrimestral**

## Primer cuatrimestre

- Laboratorio de Diseño Sustentable: Morfología Arquitectónica
- Diseño Bioclimático y Ecotecnologías
- Seminario de Investigación: Teoría de la Forma
- Taller de Modelado Digital

## Cuarto cuatrimestre

- Seminario de Tesis I
- Optativa 1
- Optativa 2
- Optativa 3

## Optativas

- Pensamiento Creativo - Design Thinking
- Arquitectura y Sustentabilidad del Paisaje
- Reutilización y Conservación de Edificaciones Patrimoniales
- Museografía
- Sustentabilidad en los Espacios Interiores
- Docencia y Metodologías del Diseño
- Estética, Cultura y Semiótica del Diseño

## Segundo cuatrimestre

- Laboratorio de Diseño Sustentable: Arquitectura de Emergencia
- El Diseño Arquitectónico Contemporáneo y las Nuevas Corrientes
- Materiales Renovables y de Vanguardia Tecnológica
- Principios de Iluminación

## Quinto cuatrimestre

- Seminario de Tesis II
- Optativa 4
- Optativa 5
- Optativa 6

- Teoría y Análisis Histórico del Diseño Arquitectónico
- Acústica
- Taller de Iluminación
- Fotografía Arquitectónica y de Interiores
- Promoción y Venta de Proyectos de Diseño
- Innovación en Presentación de Proyectos
- Incubadora de Negocios
- Taller de Nuevas Tecnologías

## Tercer cuatrimestre

- Laboratorio de Diseño Sustentable: Proyectos de Arquitectura Urbana
- Teoría del Urbanismo para Arquitectura Sustentable
- Vanguardia Estructural y Procesos Constructivos
- Innovación en Instalaciones

## Sexto cuatrimestre

- Seminario de Tesis III
- Optativa 7
- Optativa 8
- Optativa 9

## Modalidades de titulación

- Tesis
- Elaboración de Material Didáctico
- Publicación de Artículo de Investigación

Humanamente Arquitecto

**HUMANA  
MENTE  
UMP**