



Humanamente  
Arquitecto

HUMANA  
MENTE  
UMP

Generar un profesional especializado en la creación y ejecución de propuestas arquitectónicas innovadoras, integrando la aplicación de criterios, materiales, procesos y nuevas tecnologías.

Humanamente  
Arquitecto

HUMANA  
MENTE  
UMP

Especialidad | **Arquitectura y Diseño Sustentable**

Modalidad: **Mixta**  
Duración: **1 año**  
Turno: **Vespertino**  
Horario: **18:00 a 22:00 hrs.**  
**martes, miércoles y jueves**  
Plan: **Cuatrimestral**  
RVOE: **20221729**

Humanamente  
Arquitecto

HUMANA  
MENTE  
UMP

- Contenidos de vanguardia y ejercicios prácticos de aplicación.
- Cuerpo docente calificado en diseño arquitectónico sustentable
- Plan de estudios equilibrado y completo combinando conocimientos teóricos y proyectos
- Horario que no interfiere con los tiempos laborales ni con fines de semana

## **Perfil de ingreso**

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

Humanamente  
Arquitecto

HUMANA  
MENTE  
UMP

## **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 para el análisis y el planteamiento de soluciones de arquitectura sustentable

## **Primer cuatrimestre**

- Laboratorio de diseño sustentable: Morfología arquitectónica
- Diseño bioclimático y ecotecnologías
- Seminario de investigación: Teoría de la forma
- Taller de modelado digital

## **Segundo cuatrimestre**

- Laboratorio de diseño sustentable: Arquitectura de emergencia
- Diseño arquitectónico contemporáneo y las nuevas corrientes
- Materiales renovables de vanguardia y tecnología
- Principios de iluminación

## **Tercer cuatrimestre**

- Laboratorio de diseño sustentable: Proyecto de arquitectura urbana
- Teoría del urbanismo para arquitectura sustentable
- Vanguardia estructural y procesos constructivos
- Innovación en instalaciones

## **Modalidades de titulación**

- Tesina
- Proyecto Arquitectónico

Humanamente  
Arquitecto

HUMANA  
MENTE  
UMP

TALLER  
REVISION ILUMINACION  
VENTILACION NATURAL  
HABITACIONAL  
VENTANAS / APERTURAS / DOMOS  
PATIO  
ILUMINACION  
00/650  
x 2m  
1m

## Podrás especializarte en:

- Arquitectura de emergencia
- Equipamiento y ecotecnologías
- Gestión y desarrollo de proyectos inmobiliarios
- Iluminación

## **Campo laboral**

- Profesionista independiente
  - En despachos de arquitectura
  - Constructoras y desarrolladores inmobiliarios
  - Empresas especializadas en equipamiento arquitectónico, materiales sustentables y de ecotecnologías
  - En áreas de especialidad como gestión urbana, planes inmobiliarios, tecnologías sustentables
- 
- 50% de docentes con estudios doctorales
  - 80% egresados en activo





Universidad Motolinía  
del Pedregal