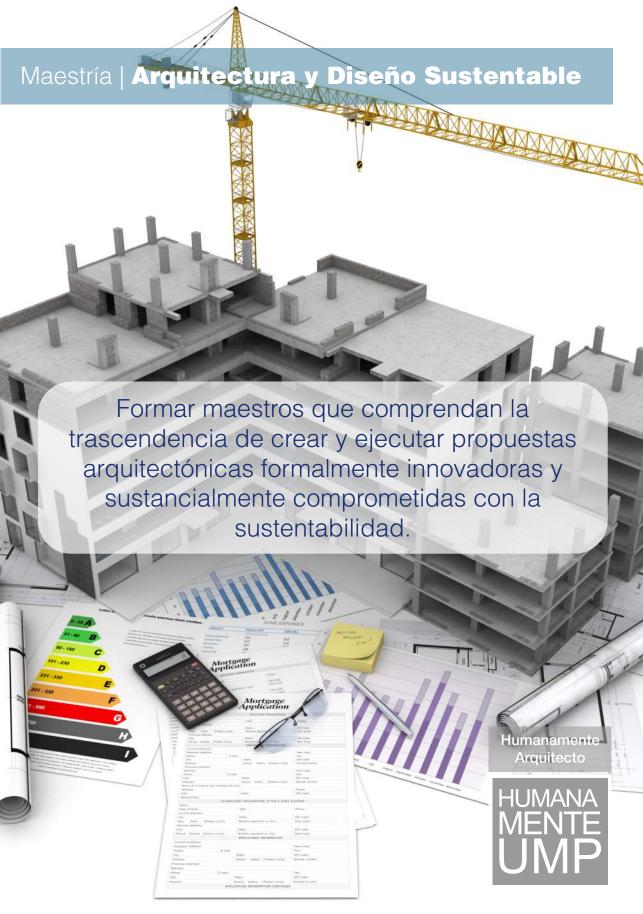
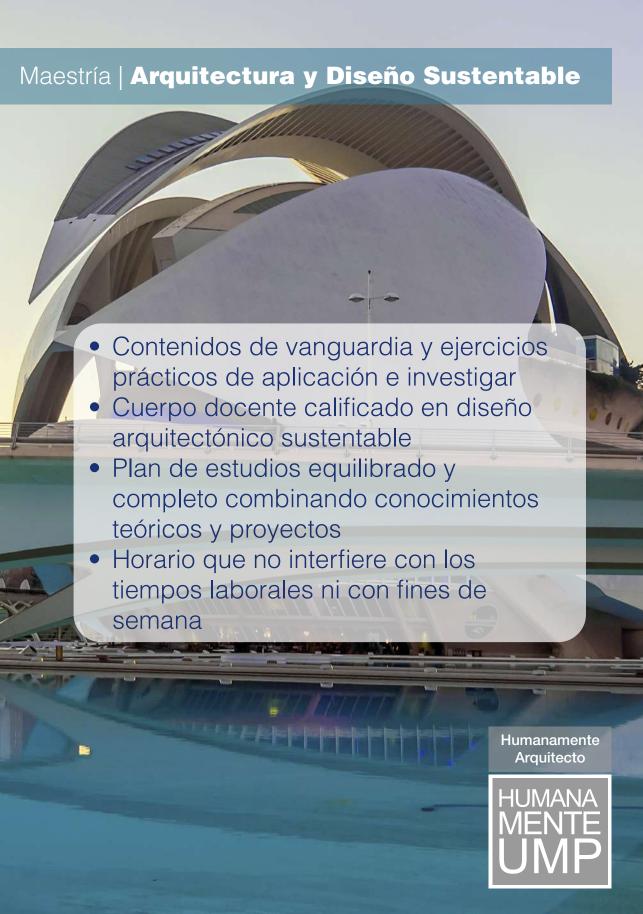
Maestría | Arquitectura y Diseño Sustentable Humanamente Arquitecto Universidad Motolinía del Pedregal









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

Maestría | Arquitectura y Diseño Sustentable

Perfil de engreso

- 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 y propuestas académicas de arquitectura sustentable

Maestría | Arquitectura y Diseño Sustentable

Primer cuatrimestre

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

Tercer cuatrimestre

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

Quinto cuatrimestre

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

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
- 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

Segundo cuatrimestre

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

Cuarto cuatrimestre

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

Sexto cuatrimestre

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

Modalidades de tiulación

- Tesis
- Elaboración de material didáctico
- Publicación de artículo de investigación

Humanamente Arquitecto





Maestría | Arquitectura y Diseño Sustentable

Campo Laboral

- Profesionista independiente
- En despachos de arquitectura
- Constructoras y desarrolladores inmobiliarios
- Émpresas especializadas en equipamiento arquitectónico, materiales sustentables y de ecotecnologías
- En áreas de especialidad como gestión urbana, planes inmobiliarios, tecnologías sustentables
- Docente e investigador en diseño interior arquitectónico

 50% de docentes con estudios doctorales

80% egresados en activo

Humanamente Arquitecto



