

# Arquitectura

Sistema Semi-Escolarizado ( Sabado y/o Domingo)

Plan Semestral

REVOE PSU-69/2009 D.G.P. 511303/2011

## PERFIL DE EGRESO

El arquitecto proyecta y construye espacios habitables que satisfagan las necesidades humanas y, con base en sus conocimientos, genera los ambientes idóneos para lograr un modo de vivir más pleno, más rico y más humano, que se traduce en desarrollo y bienestar para la población.

Lleva a cabo su actividad en las áreas: laboral (comercio, oficinas e industrias), salud (hospitales y clínicas), educativa (jardines de niños y escuelas), recreativa (instalaciones deportivas y culturales), habitacional (vivienda unifamiliar y multifamiliar), servicios de transportación (portuarios, aeroportuarios y carreteros).

## CAMPO LABORAL

Su campo de trabajo se ha dividido en dos grandes sectores: el sector público, donde participa en empresas paraestatales, descentralizadas y en la administración pública; y el sector privado al colaborar con inversionistas y promotores urbanos y turísticos; en pequeñas industrias, comercios, clientes privados y organizaciones sociales..

- Proyectista de edificios de todos los géneros arquitectónicos.
- Restaurador y rehabilitador de sitios y espacios arquitectónicos.
- Investigador docente.
- Constructor en distintas modalidades: contratista, residente y coordinador de obras, administrador, especialista en instalaciones, valuador, asesor y/o consultor, promotor, calculista y perito.
- Divulgador de la cultura arquitectónica.

### Primer Semestre

- El oficio del arquitecto
- Introducción a la historia de la Arq.
- Geometría descriptiva I
- Introducción al dibujo
- Taller de composición I
- Intro. a los materiales y elementos constructivos
- Matemáticas

### Segundo Semestre

- Fundamentos del prog. arquitectónico
- Arquitectura siglo XX
- Ingles I
- Geometría descriptiva II
- Dibujo arquitectónico
- Taller de composición II
- Estática
- Topografía

### Tercer Semestre

- Arquitectura como respuesta social
- Arquitectura mesoamericana
- Ingles II
- Descriptiva y perspectiva
- Dibujo técnico. Croquis
- Arquitectura y ciudad I
- Taller de proyectos I
- Resistencia de materiales
- Materiales alternativos en la construcción

### Cuarto Semestre

- Bases teórico metodológico de la Arq.
- Arquitectura en México, siglo XVI al XVIII
- Ingles III
- Dibujo, técnicas de representación
- Arquitectura y ciudad II
- Taller de proyectos II
- Materiales y procedimientos constructivos en cimentación

### Quinto Semestre

- Arquitectura siglo XIX al XX
- Presentación digitalizada
- Arquitectura y ciudad III
- Taller de proyectos III
- Materiales y procedimientos constructivos en muros y cubiertas
- Introducción a la administración
- Instalaciones eléctricas y especiales

### Sexto Semestre

- Ética profesional
- Liderazgo
- Digitalización de planos
- Taller de proyectos IV
- Sistema constructivos en concreto y aceros
- Administración arquitectónica

### Séptimo Semestre

- Taller de proyectos V
- Sistemas constructivos en instalaciones y recubrimientos
- Administración en proyectos de inversión

### Octavo Semestre

- Taller integral
- Seminario de tesis

### Noveno Semestre

- Proyecto final de carrera



PLAN DE ESTUDIOS