



[®]
QUETZALLES



LICENCIATURA EN ARQUITECTURA

Acuerdo ante la S.E.P. 972456 diciembre 19 de 1997

UQI Universidad
Quetzalcóatl
Irapuato



®
QUETZALES



ARQUITECTURA

Acuerdo ante la S.E.P. 972456 diciembre 19 de 1997

El objetivo de esta Licenciatura es que el alumno adquiera la capacidad de proyectar y diseñar espacios, formas funcionales como la vivienda, servicios y espacios públicos. El profesionalista de esta área ejecuta cada una de las etapas del desarrollo arquitectónico utilizando las herramientas metodológicas para solucionar problemas y retos de diseño y construcción así como de espacios habitacionales.



®
QUETZALES

PERFIL DE INGRESO

Deberá tener una clara tendencia hacia el lenguaje del diseño arquitectónico, que es el dibujo geométrico y axonométrico de edificaciones; una percepción del espacio tridimensional; inclinación hacia las matemáticas, estética e historia; así como la capacidad de trabajo individual y colectivo.

PERFIL DE EGRESO

Evaluar las necesidades de desarrollo de equipamiento de una región y proponer alternativas de solución, coordinar personas y grupos interdisciplinarios de trabajo, proponer el tipo más adecuado de estructuras, materiales y recursos para optimizar cada obra arquitectónica, incorporar las nuevas tecnologías en el campo de la edificación, conservar y proteger el medio natural y humano en el que realice una obra.

CAMPO LABORAL

En despachos particulares y compañías constructoras; en el sector público mediante organismos que tienen relación directa con la arquitectura y el urbanismo y realizar actividades complementarias al diseño como son: La residencia de obra y la programación y análisis de costos.



OBJETIVO PRINCIPAL

Diseñar y construir edificios inteligentes y sustentables que transformen a la comunidad, plasmar ideas innovadoras y funcionales en creaciones arquitectónicas, restaurar edificios considerados Patrimonio de la Humanidad, analizar la problemática de una ciudad y proponer proyectos urbanos funcionales y sustentables.



[®]
QUETZALES

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER SEMESTRE

- Taller de diseño básico
- Principios fundamentales de dibujo
- Geometría
- Matemáticas
- Introducción a la teoría de la arquitectura
- Análisis histórico-crítico de la arquitectura
- Metodología de la investigación

SEGUNDO SEMESTRE

- Taller de composición I
- Dibujo arquitectónico
- Geometría descriptiva
- Matemáticas aplicadas
- Procedimientos de construcción I
- Historia de la arquitectura moderna y contemporánea
- Estática

TERCER SEMESTRE

- Taller de composición II
- Técnicas de presentación
- Geometría y perspectiva
- Procedimientos de construcción II
- Resistencia de materiales
- Fundamentos de la teoría de la arquitectura
- Historia de la arquitectura del siglo XIX

CUARTO SEMESTRE

- Taller de composición III
- CAD
- Procedimientos de construcción III
- Estructuras de concreto
- Teoría superior de la arquitectura
- Historia de la arquitectura de los siglos XVI-XVIII
- Instalaciones hidráulicas y sanitarias

QUINTO SEMESTRE

- Taller de composición IV
- Manejo de paquetería
- Procedimientos de construcción IV
- Historia de la arquitectura prehispánica
- Instalaciones eléctricas y aire acondicionado
- Administración
- Problemas socioeconómicos

SEXTO SEMESTRE

- Taller de composición V
- Procedimientos de construcción V
- Estructuras de acero
- Acústica e iluminación
- Organización de proyectos y obras
- Arquitectura del paisaje
- Urbanismo

SÉPTIMO SEMESTRE

- Taller de composición VI
- Procedimientos de construcción VI
- Tecnologías ahorradoras de energéticas
- Diseño y cálculo de edificios de gran altura
- Desarrollo de habilidades del pensamiento
- Globalización y desarrollo regional
- Arquitectura y ciudad

OCTAVO SEMESTRE

- Desarrollo integral de proyectos I
- Legislación
- Diseño y cálculo de edificios de gran claro
- Psicología ambiental
- Antropología filosófica
- Planificación urbana

NOVENO SEMESTRE

- Desarrollo integral de proyectos II
- Proyectos de inversión
- Ética profesional
- Taller de diseño urbano
- Seminario de titulación

REQUISITOS

FICHA

- 1 Fotografía Infantil a Color o B/N
- CURP

INSCRIPCIÓN

- Acta de Nacimiento
- Certificado de Bachillerato (legalizado por el Estado)
- Carta de Buena Conducta
- Certificado de Buena Salud (dependencia de Gobierno)
- CURP
- Copia INE
- 3 Fotografías Infatil de Frente a Color o B/N
- Recibo de Pago expedido por Tesorería de la UQI




 www.uqi.edu.mx

 462 251 10 66

 Universidad Quetzalcóatl-Oficial

 quetzales_uqi

 Blvd. Arandas 975. Fracc. Tabachines
Irapuato, Guanajuato