LICENCIATURA EN ARQUITECTURA

UNIDAD ACADÉMICA

DISEÑO Y ARQUITECTURA

NIVEL EDUCATIVO
Superior

MODALIDAD
Escolarizada

DURACIÓN
10 Semestres o 5 años

ÁREA DE CONOCIMIENTO
Ingeniería y Tecnología

LOCALIDAD
Taxco de Alarcón

REGIÓN
Norte

MODALIDAD DE TITULACIÓN

La modalidad de titulación es en base a dos formas: 1.- TITULACIÓN EXPEDITA. - Consiste en que los alumnos que no hayan reprobado más de tres unidades de aprendizaje y hayan obtenido un promedio general de ocho punto cinco (8.5), tendrán derecho a la titulación expedita. 2.- EXAMEN PROFESIONAL. - Demostrar mediante la presentación y defensa de una tesina el haber adquirido los conocimientos suficientes para desarrollarse profesionalmente.

PERFIL DE EGRESO

El licenciado en Arquitectura egresado de la Unidad Académica de Diseño y arquitectura, tendrá las competencias y capacidades que le permita resolver cualquier problema de diseño. Y faciliten su incorporación al ámbito laboral. Conoce los conceptos básicos de la composición, integra y recopila datos principales y figuras básicas de la geometría para la composición de proyectos de diseños bidimensionales y tridimensionales, Integra los conceptos básicos de la composición y recopila datos principales y figuras básicas de la geometría para la composición de proyectos de diseño bidimensionales y tridimensionales, Conoce las diferentes técnicas de representación gráfica mediante el boceto el croquis y la policromía, analiza las principales técnicas representando de manera gráfica para proyectos, Diseña proyectos arquitectónicos integrales con costos, acabados y presupuestos, representando con herramientas tecnológicas y programas de diseño asistido por computadora en dos y tres dimensiones así como maquetas interiores y exteriores tanto físicas como virtuales en fotomontaje y video combinándolo con prácticas de campo llevando un seguimiento por medio de una bitácora, solucionando las necesidades reales de comnidades, diferentes grupos sociales y particulares en el ámbito profesional a nivel nacional, regional y estatal.

UNIDADES DE APRENDIZAJE

1 - ETAPA DE FORMACIÓN INSTITUCIONAL

- INGLES I
- INGLES II
- MANEJO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN
- HABILIDADES PARA LA COMUNICACIÓN DE LAS IDEAS
- PENSAMIENTO LÓGICO, HEURÍSTICO Y CREATIVO
- ANÁLISIS DEL MUNDO CONTEMPORÁNEO

2 - ETAPA DE FORMACIÓN PROFESIONAL

- DISEÑO BÁSICO
- DISEÑO Y COMPOSICIÓN
- ANTROPOMETRÍA Y ERGONOMÍA
- METODOS DE RAZONAMIENTO LÓGICO
- TÉCNICAS A MANO ALZADA Y POLICRAMÍA
- GEOMETRÍA DESCRIPTIVA
- TALLER DE MAQUETAS
- HISTORIA DEL ARTE
- HISTORIA DE LA ARQUITECTURA I
- TEORÍA DEL ESPACIO

3 - ETAPA DE FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA

- TALLER DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO I
- TALLER DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO II
- TALLER DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO III
- TALLER DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO IV
- TALLER DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO V
- TALLER DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO VI
- TALLER DE GESTIÓN DE PROYECTOS
- IMAGEN ANALÓGICA Y DIGITAL
- MULTIMEDIA
- TALLER DE AXONOMETRÍA Y GEOMETRÍA APLICADA
- DIGITALIZACIÓN ARQUITECTÓNICA I
- DIGITALIZACIÓN ARQUITECTÓNICA II
- TEORÍAS Y TÉCNICAS DE LA CONSERVACIÓN
- RESTAURACIÓN SIGLO XX
- ANÁLISIS DE LA LEGISLACIÓN ARQUITECTÓNICA
- ANÁLISIS DE LA LEGISLACIÓN URBANA
- HISTORIA DE LA ARQUITECTURA II
- ARQUITECTURA DEL SIGLO XX Y XXI

- TEORÍA Y AUTORES DEL DISEÑO ARQUITECTÓNICO
- VALORES SOCIOCULTURALES
- SUSTENTABILIDAD APLICADA A LA ARQUITECTURA
- DISEÑO URBANO, ARQUITECTÓNICO Y SUSTENTABLE
- TOPOGRAFÍA
- PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS DE MATERIALES Y SUELOS
- SISTEMAS HIDRÁULICOS Y SANITARIOS ARQUITECTÓNICOS-URBANOS
- SISTEMAS ELÉCTRICOS
- INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS Y ESPECIALES
- DISEÑO ESTRUCTURAL ARQUITECTÓNICO
- DISEÑO ESTRUCTURAL
- TALLER DE VOLUMEN Y CUANTIFICACIÓN DE OBRA
- TALLER DE ADMINISTRACIÓN Y CONTROL DE OBRA
- EVOLUCIÓN TECNOLÓGICA DE LOS MATERIALES ARQUITECTÓNICOS
- PROCESOS CONSTRUCTIVOS Y ACABADOS ARQUITECTÓNICOS
- ARQUITECTURA EN MESOAMÉRICA CULTURAS ANTIGUAS
- ARQUITECTURA SIGLO XVI-XVIII
- TALLER DE BÓVEDAS DE LADRILLO RECARGADO
- ARQUITECTURA DEL PAISAJE
- MULTIMEDIA APLICADA A PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS
- TOPOGRAFÍA APLICADA
- ILUMINACIÓN Y ACÚSTICA
- CONCURSOS NACIONALES E INTERNACIONALES
- ESTADÍSTICA APLICADA A LA ARQUITECTURA
- PLANEACIÓN URBANA Y TERRITORIAL

4 - ETAPA DE INTEGRACIÓN Y VINCULACIÓN

- TALLER DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO VII
- TALLER DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO VIII
- TALLER DE EMPRENDEDORES
- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
- TALLER DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS
- ELECTIVA I
- ELECTIVA II
- ACTIVIDADES NO ESCOLARES
- SERVICIO SOCIAL
- PRÁCTICAS PROFESIONALES