



Centro de Estudios  
Técnicos y Superiores  
**BAUHAUS**

# TÉCNICO EN DISEÑO ARQUITECTÓNICO

TDA-00  
Acuerdo 988972  
09 de Octubre de 1998

## OBJETIVO DE LA CARRERA

La carrera de Diseño Arquitectónico del Bachillerato Tecnológico, en el nivel medio superior, tiene por objetivo, formar técnicos con una preparación propedeutica que les permita continuar estudios a nivel licenciatura, en el área Físico -Matemáticas, así como una formación tecnológica que los capacita en la práctica de conocimientos Teórico-Prácticos, para desempeñar funciones en proyectos y diseño de casas habitación, edificaciones, centros comerciales y factorías . Dominar los procedimientos óptimos utilizados en los proyectos arquitectónicos y dirigir sus conocimientos para utilizar sus habilidades en bufetes y empresas constructoras de la iniciativa privada o de participación estatal.

El técnico en Diseño Arquitectónico es capaz de planear, organizar y dirigir el diseño arquitectónico con un criterio técnico, económico, social y humanístico encaminado a lograr una mayor eficacia y aprovechamiento del espacio, aplicando sus conocimientos con gran sentido de responsabilidad social.

Pudiendo realizar sus actividades en instituciones diversas como:

- Secretaría del Estado
- Fideicomisos
- Industria de la Construcción
- Empresas de participación Estatal



## PLAN DE ESTUDIOS

### Semestre I

- Matemáticas I
- Taller de lectura y redacción
- Química I
- Lengua adicional al español
- Dibujo I
- Geometría descriptiva
- Taller de expresión arquitectónica I
- Actividades cocurriculares I

### Semestre II

- Matemáticas II
- Taller de lectura y redacción II
- Química II
- Lengua adicional al español II
- Biología
- Dibujo II
- Taller de expresión arquitectónica II
- Diseño Básico
- Actividades cocurriculares II

### Semestre III

- Matemáticas III
- Física I
- Química III
- Métodos de investigación I
- Computación I
- Taller de expresión arquitectónica III
- Materiales arquitectónicos
- Taller de proyectos I

### Semestre IV

- Matemáticas IV
- Física II
- Introducción a las ciencias sociales
- Métodos de investigación II
- Desarrollo motivacional
- Dibujo por computadora I
- Historia de la arquitectura I
- Maquetas arquitectónicas I
- Taller de proyectos II

### Semestre V

- Matemáticas V
- Historia de México
- Filosofía
- Física III
- Desarrollo organizacional
- Maquetas arquitectónicas II
- Historia de la arquitectura II
- Diseño por computadora II
- Taller de proyectos III

### Semestre VI

- Estructura socioeconómica de México
- Arquitectura del paisaje
- Procesos y sistemas constructivos
- Teoría del urbanismo
- Taller de proyectos IV
- Estructuras
- Dibujo por computadora III
- Costos y presupuestos



Centro de Estudios  
Técnicos y Superiores  
**BAUHAUS**

# TÉCNICO EN DISEÑO ARQUITECTÓNICO

TDA-00  
Acuerdo 988972  
09 de Octubre de 1998

## REQUISITOS

- Acta de Nacimiento
- Certificado de Primaria
- Certificado de Secundaria
- CURP actualizado
- 6 fotografías tamaño inf.
- Carta de Buena Conducta

## ESCOLARIDAD OBTENIDA

- Certificado de Estudios
- Carta de Pasante con opción a Titulación