

## BACHILLERATO TECNOLÓGICO EN COMPUTACIÓN

**Objetivo del Plan de Estudios:** La carrera de computación del bachillerato tecnológico del nivel medio superior, tiene como objetivos formar bachilleres con una preparación propedéutica para cursar estudios de licenciatura en el área físico-matemáticas. Y formar técnicos con una preparación tecnológica en la práctica del manejo y control de sistemas de cómputo.

### Plan de Estudios

#### Primer Semestre

Matemáticas I  
Taller de Lectura y Redacción I  
Química I  
Dibujo I  
Introducción a las Computación  
Manejo de Sistemas Operativos  
Lengua Adicional al Español I  
Actividades Cocurriculares I

#### Segundo Semestre

Matemáticas II  
Taller de Lectura y Redacción II  
Química II  
Dibujo II  
Biología  
Operaciones de Paquetes I  
Lenguajes de Programación I  
Lengua Adicional al Español II  
Actividades Cocurriculares II

#### Tercer Semestre

Matemáticas III  
Física I  
Química III  
Seguridad Industrial  
Métodos de Investigación I  
Operaciones de Paquetes II  
Lenguajes de Programación II  
Base de Datos I

#### Cuarto Semestre

Matemáticas IV  
Física II  
Introducción a las Ciencias Sociales  
Métodos de Investigación II  
Desarrollo Motivacional  
Operación de Paquetes III  
Redes  
Base de Datos II

#### Quinto Semestre

Matemáticas V  
Física III  
Historia de México  
Desarrollo Organizacional  
Administración  
Filosofía  
Análisis y diseño de Sistemas  
Programación Visual

#### Sexto Semestre

Estructura Socioeconómica de México  
Administración de Centros de Cómputo  
Actualización Tecnológica  
Seminario de Sistemas