

“Saber **más**,  
para **ser**  
**más**”

# Bachillerato Tecnológico en Programación

Modalidad escolarizada.  
Acuerdo SEP 20140000046, 30 de abril de 2014.

## Perfil de egreso

El egresado del Bachillerato Tecnológico en Programación desarrollará competencias para la instalación y desarrollos de software de aplicación, utilizando la programación estructurada y orientada a objetos en ambientes web y móviles, con almacenamiento persistente de datos, así como la configuración y administración de plataforma e-learning y comercio electrónico.

## Proceso de admisión

- Copia del certificado de secundaria o constancia de estudios con promedio de los tres años, o bien de boletas de calificaciones de secundaria (1er. año, 2do. año y hasta el último bimestre del 3er. año que estés cursando)
- 3 fotografías tamaño infantil, blanco y negro o a color (instantáneas o de estudio)
- Promedio mínimo de 7.5 (sin extraordinarios)
- Cubrir costo del Trámite de Admisión

# Plan de Estudios

## Bachillerato Tecnológico en Programación

### Primer Semestre

- Álgebra
- Química I
- Lectura, expresión oral y escrita I
- Tecnologías de la información y la comunicación
- Inglés I
- Ciencia, tecnología, sociedad y valores I
- Extracurriculares

### Segundo Semestre

- Geometría y trigonometría
- Química II
- Lectura, expresión oral y escrita II
- Inglés II
- Desarrolla software utilizando programación estructurada
- Diseña y administra bases de datos simples
- Extracurriculares

### Tercer Semestre

- Geometría analítica
- Biología
- Inglés III
- Ciencia, tecnología, sociedad y valores II
- Desarrolla software de aplicación utilizando programación orientada a objetos
- Diseña y administra bases de datos avanzados
- Extracurriculares

### Cuarto Semestre

- Cálculo
- Física I
- Ecología
- Inglés IV
- Desarrolla aplicaciones web
- Desarrolla aplicaciones móviles
- Extracurriculares

### Quinto Semestre

- Probabilidad y estadística
- Física II
- Inglés V
- Ciencia, tecnología, sociedad y valores III
- Administra sistemas operativos
- Instala y configura aplicaciones y servicios
- Extracurriculares

### Sexto Semestre

- Matemática aplicada
- Temas de física aplicada
- Administración
- Dibujo técnico
- Administra y configura plataformas e-learning
- Desarrolla soluciones de comercio electrónico
- Extracurriculares



Sesión informativa:  
Examen de admisión:

Fecha:

Lugar:

Hora: