



**UNIVERSIDAD  
CAROLINA**

# Bachillerato Técnico en Programación

Provee al estudiante las competencias profesionales que permiten realizar actividades dirigidas a: analizar, diseñar, desarrollar, instalar y mantener software de aplicación tomando como base los requerimientos del usuario.

## Plan de estudios

### Primer Semestre

Matemáticas I  
Química I  
Ética y Valores I  
Introducción a las Ciencias Sociales  
Taller de Lectura y Redacción I  
Lengua Adicional al Español I  
Informática I  
Introducción y Preparación para el Desempeño Laboral  
Desarrollo Humano

### Cuarto Semestre

Matemáticas IV  
Biología II  
Física II  
Estructura Socioeconómica de México  
Literatura II  
Lengua Adicional al Español IV  
Desarrollo de Aplicaciones Web y Móviles  
Desarrollo Humano

### Segundo Semestre

Matemáticas II  
Química II  
Ética y Valores II  
Historia de México I  
Taller de Lectura y Redacción II  
Lengua Adicional al Español II  
Informática II  
Desarrollo e Instalación de Software de Aplicación Utilizando Programación Estructurada con Almacenamiento Persistente de los Datos  
Desarrollo Humano

### Quinto Semestre

Geografía  
Historia Universal Contemporánea  
Lengua Adicional al Español V  
Administración I  
Economía I  
Cálculo Diferencial  
Ciencias de la Comunicación I  
Administración de Sistemas Operativos, de Aplicaciones y Servicios  
Desarrollo Humano

### Tercer Semestre

Matemáticas III  
Biología I  
Física I  
Historia de México II  
Literatura I  
Lengua Adicional al Español III  
Desarrollo de Software de Aplicación Utilizando Programación Orientada a Objetos con Almacenamiento Persistente de los Datos  
Desarrollo Humano

### Sexto Semestre

Filosofía  
Ecología y Medio Ambiente  
Metodología de la Investigación  
Lengua Adicional al Español VI  
Administración II  
Economía II  
Cálculo Integral  
Ciencias de la Comunicación II  
Desarrollo, Administración y Configuración de Soluciones de E-Learning y Comercio Electrónico  
Desarrollo Humano

#SOYLIBRE  
#SOYDRAGON

Tel: **414 14 35**  
**www.ucarolina.mx**  
contacto@ucarolina.mx  
f/Universidad Carolina