

BACHILLERATO TECNOLÓGICO EN 🗾 **PROGRAMACION** 





### ¿Por qué estudiar en Roosevelt?

- > Colegiaturas accesibles
  - > Horarios flexibles
  - > 9 planteles cerca de ti

# **BACHILLERATOS** TECNOLÓGICOS en 2 años

- > Alimentos y Bebidas
- > Puericultura
- > Administración de Recursos Humanos
- > Logística







### **BACHILLERATO TECNOLÓGICO en 2 años**

TÉCNICO EN PROGRAMACIÓN

# **OBJETIVO** GENERAL

El Avance tecnológico requiere de profesionales preparado en el área de la programación que mediante la aplicación de sistemas computarizados logren contribuir a optimizar procesos en las empresas de ramos como el comercio tradicional y electrónico, la industria, la educación, etc.



El aspirante deberá poseer una mente ordenada y lógica, así mismo mostrará capacidad e interés por la utilización de la computadora como auxiliar en la operación de las funciones específicas de la administración, mercadotecnia y contabilidad de una empresa.

# PLAN de ESTUDIOS

#### Cuatrimestre I

- > Álgebra
- > Química I
- > Lectura y Expresión Oral y Escrita
- > Inglés I
- > Tecnologías de la Información
- y la Comunicación
- > Ciencia, Tecnología, Sociedad
- y Valores

#### Cuatrimestre II

- > Geometría y Trigonometría
- > Química II
- > Lectura, Expresión Oral y Escrita II
- > Inglés II

» Módulo I: Desarrolla e instala software de aplicación utilizando programación estructurada, con almacenamiento persistente de los datos

#### Cuatrimestre III

- > Geometría Analítica
- > Biología
- > Inglés III
- > Ciencia, Tecnología, Sociedad y Valores II
- > Módulo II: Desarrolla software de aplicación utilizando programación orientada a objetos, con almacenamiento persistente de los datos

#### Cuatrimestre IV

- > Cálculo
- > Física I
- > Ecología
- > Inglés IV
- > Módulo III: Desarrolla aplicaciones web y móviles

#### Cuatrimestre V

- > Probabilidad y Estadística
- > Física II
- > Inglés V
- > Ciencia, Tecnología, Sociedad y Valores III
- > Módulo IV: Administra sistemas operativos, de aplicaciones y servicios

#### **Cuatrimestre VI**

- > Matemática Aplicada
- > Optativa
- > Asignatura propedéutica (1)
- > Asignatura Epropedéutica (2)
- > Módulo V: Desarrolla, administra y configura soluciones de e-learning y comercio electrónico

### Planteles:

Aragón · Basílica · Chalco · Neza · Roma · Tlalnepantla · Tlalpan · Villa · Zaragoza