

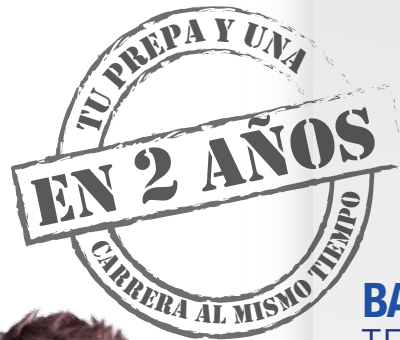


**INSTITUTO
TECNOLÓGICO
ROOSEVELT®**

EDUCACIÓN AL ALCANCE DE TODOS

Vive la
**tecnología
digital**
vive
roosevelt

**TÉCNICO EN
PROGRAMACIÓN**



**BACHILLERATOS
TECNOLÓGICOS**
en **2 años**

- > Técnico en Alimentos y Bebidas
- > Técnico en Programación
- > Técnico en Puericultura (Atención Integral de Niños)



BACHILLERATO TECNOLÓGICO en 2 años TÉCNICO EN PROGRAMACIÓN

OBJETIVO GENERAL

El Avance tecnológico requiere de personal preparado en el área de informática para el manejo y aplicación de sistemas computarizados inherentes a la administración de las grandes empresas.

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

PERFIL del EGRESADO

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.

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 Específica del Área (1)
- > Asignatura Específica del Área (2)
- > Módulo V: Desarrolla, administra y configura soluciones de e-learning y comercio electrónico

Planteles:

Aragón • Centro • Chalco • Ecatepec • Izcalli • Iztapalapa • Lindavista • Neza • Pachuca I • Pachuca II • Campus Puebla • Campus Roma • Sevilla • Taxqueña
Campus Tlalpan Sur • Tlalhepantla • La Villa • Campus Villa • Zaragoza