

¿Por qué estudiar en Roosevelt?

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

BACHILLERATOS TECNOLÓGICOS en 2 años

- > Puericultura
- > Administración de Recursos Humanos
- > Preparación de Alimentos y Bebidas
- @comunidaditr
- 🕒 Instituto Tecnológico Roosevelt
- @instituto_roosevelt

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 I
- > Inglés I
- > Tecnologías de la Información v la Comunicación
- > Ciencia, Tecnología, Sociedad v Valores I

Cuatrimestre II

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

> 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 utilizan-

do programación orientada a objetos, con almacenamiento persistente de los datos

- **Cuatrimestre IV**
- > Cálculo
- > Física I > Ecología
- > Inglés IV
- > Módulo III: Desarrolla aplicaciones web v 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