

PROGRAMACIÓN

Plan de estudios

1°

Semestre

Asignaturas

- Álgebra
- Química I
- Lectura expresión oral y escrita I
- Inglés I
- Lógica
- Tecnologías de la información y comunicación

2°

Semestre

Asignaturas

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

3°

Semestre

Asignaturas

- Geometría y analítica
- Biología
- Ética
- Inglés III
- Desarrolla software de aplicación utilizando programación orientada a objetos
- Diseña y administra bases de datos avanzadas

4°

Semestre

Asignaturas

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

5°

Semestre

Asignaturas

- Cálculo Integral
- Física II
- Ciencia tecnología sociedad y valores
- Inglés V
- Administra sistemas operativos
- Instala y configura aplicaciones y servicios

6°

Semestre

Asignaturas

- Probabilidad y estadística
- Temas de Filosofía
- Temas de Física
- Dibujo técnico
- Matemáticas aplicadas
- Administra y configura plataformas de E-Learning
- Desarrolla soluciones de comercio electrónico