

Técnico Profesional en Informática

Plan de estudios

PRIMER SEMESTRE	
Asignatura	Hrs/Semana
Matemáticas I	5
Física I	5
Química I	5
Biología I	4
Lengua Extranjera I	3
Lengua Española I	5
Introducción al Arte	4
Geografía	3
Taller de Lógica	4
Seminario de Aprendizaje y Desarrollo	4
Total	42

SEGUNDO SEMESTRE	
Asignatura	Hrs/Semana
Matemáticas II	5
Física II	5
Química II	5
Biología II	4
Lengua Extranjera II	3
Lengua Española II	4
Taller de Arte	4
Taller de Educación Física	2
Orientación Vocacional	2
Manejo de Herramientas	4
Higiene y Seguridad Industrial	3
Total	41

TERCER SEMESTRE	
Asignatura	Hrs/Semana
Matemáticas III	3
Física III	4
Química III	5
Filosofía I	3
Lengua Extranjera III	3
Lengua Española III	4
Taller de Arte	2
Taller de Educación Física	2
Introducción a la Computación	4
Taller de Programación y Cómputo	6
Administración de Recursos Humanos	3
Total	39

CUARTO SEMESTRE	
Asignatura	Hrs/Semana
Matemáticas IV	3
Historia Regional	3
Filosofía II	3
Taller de Arte	2
Taller de Educación Física	2
Programas de Extensión y Difusión Cultural	4
Laboratorio de Cómputo I	4
Lenguaje de Programación I	5
Diagramas de Flujo	3
Administración de Recursos Materiales	3
Legislación en Informática	3
Total	35

QUINTO SEMESTRE	
Asignatura	Hrs/Semana
Literatura I	3
Historia Nacional	4
Programas de Extensión y Difusión Cultural	4
Laboratorio de Cómputo II	4
Lenguaje de Programación II	5
Software de Aplicación I	6
Estructura de Datos I	7
Administración de la Producción	3
Contabilidad I	4
Total	40

SEXTO SEMESTRE	
Asignatura	Hrs/Semana
Economía	4
Sociología	4
Literatura II	3
Historia Internacional	4
Optativa	3
Laboratorio de Cómputo III	4
Compiladores y Sistemas Operativos I	4
Software de Aplicación II	6
Contabilidad II	4
Estructura de Datos II	7
Total	43

SÉPTIMO SEMESTRE	
Asignatura	Hrs/Semana
Psicología	4
Ecología	4
Optativa	3
Taller Optativo	3
Redes de Computadoras	4
Laboratorio de Cómputo IV	6
Compiladores y Sistemas Operativos II	4
Simulación	4
Análisis de Sistemas Administrativos	4
Elementos de Análisis Numéricos	3
Probabilidad y Estadística	3
Total	42

OCTAVO SEMESTRE	
Asignatura	Hrs/Semana
Seminario de Educación Ambiental	3
Filosofía III	5
Optativa	3
Taller Optativo	3
Adiestramiento I	12
Adiestramiento II	12
Adiestramiento III	12
Total	50

En negro; Unidades de aprendizaje del área de formación básica

En azul; Unidades de aprendizaje del área de formación técnica