

PERFIL PROFESIONAL.

Implementarás aplicaciones de software mediante técnicas de programación; realizarás soporte técnico a equipo de cómputo, sistemas operativos y redes locales; implementarás sistemas de información de calidad, a través de desarrollo de software y administrarás sistemas manejadores de bases de datos acorde a los requerimientos de información de la organización, para garantizar el óptimo funcionamiento de sus recursos informáticos y para eficientar los procesos de las organizaciones.

Podrás trabajar en empresas dedicadas al desarrollo y consultoría de software, en ramas productivas que demanden servicios de Tecnologías de la información preferentemente en comercio electrónico y multimedia, o de forma independiente incursionar en tú propia.

Tienes la opción de continuar tus estudios haciendo la **Ingeniería Profesional en Robótica Industrial o la Ingeniería en Tecnologías de la Información.**



1er. CUATRIMESTRE

Desarrollo de Habilidades de Pensamiento Lógico
Ofimática
Soporte Técnico
Metodología de la Programación
Fundamentos De Redes
Inglés I
Expresión Oral y Escrita I
Formación Sociocultural I

2o CUATRIMESTRE

Desarrollo de Habilidades de Pensamiento Matemático
Programación
Base de Datos
Introducción Al Análisis y Diseño De Sistemas redes de Área Local
Inglés II
Formación Sociocultural II

3er. CUATRIMESTRE

Administración de la Función Informática
Desarrollo de Aplicaciones I
Sistemas Operativos
Integradora I
Desarrollo De Aplicaciones Web
Base de Datos II
Inglés Iii
Formación Sociocultural III

4o CUATRIMESTRE

Desarrollo de Aplicaciones II
Administración de Base De Datos
Ingeniería de Software I
Estructura de Datos
Inglés Iv
Formación Sociocultural IV

5o CUATRIMESTRE

Administración de Proyectos
Desarrollo de Aplicaciones III
Ingeniería De Software II
Calidad en el Desarrollo de Software
Integradora II
Inglés V
Expresión Oral y Escrita II

6o. CUATRIMESTRE

Estadía de 13 A 15 Semanas Desarrollando un Proyecto en una Empresa (se obtiene el Título de **Técnico Superior Universitario**).

7o CUATRIMESTRE

Matemáticas para TI
Ingeniería Económica
Administración de Proyectos de TI I
Sistemas de Calidad en Tioptativa I
Inglés VI
Administración del Tiempo

8o CUATRIMESTRE

Estadística Aplicada
Administración de Proyectos de TI II
Base de Datos para Aplicaciones
Redes Convergentes
Inglés VII
Planeación y Organización del Trabajo

9o CUATRIMESTRE

Auditoría de Sistemas de TI
Programación de Aplicaciones
Aplicación de las Telecomunicaciones
Integradora I
Optativa II
Inglés VIII
Dirección de Equipos de Alto Rendimiento

10o CUATRIMESTRE

Modelado de Procesos de Negocios
Desarrollo de Aplicaciones Web
Seguridad de la Información
Tópicos Selectos de TI
Integradora II
Inglés IX
Negociación Empresarial

11o CUATRIMESTRE

Estadía de 13 A 15 Semanas Desarrollando un Proyecto en una Empresa .
(se obtiene el Título de Ingeniero).