

COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA





PLAN DE ESTUDIO

03 AÑOS

MÓDULO I

1

- Organización y Administración del soporte técnico
- Mantenimiento de Equipos de Cómputo
- Seguridad Informática
- Integración de las tecnologías de Información y Comunicación
- Lenguaje de Programación I
- Diseño Digital I
- Lógica y Funciones
- Informática e Internet

MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS

2

- Reparación de Equipos de Cómputo
- Administración de Redes
- Didáctica en el Uso de Recursos Informáticos
- Instalación y Configuración de Redes de Comunicación
- Software de Servidor de Red
- Lenguaje de Programación II
- Diseño Digital II
- Ofimática
- Fundamentos de Investigación

ASISTENTE DE WEB MASTER

MÓDULO II

3

- Análisis y Diseño de Sistemas
- Lógica de Programación
- Taller de Base de Datos
- Taller de Modelamiento de Software
- Herramientas de Desarrollo Software
- Lenguaje de Programación III
- Diseño Digital III
- Investigación e Innovación Tecnológica

ASISTENTE DE PROGRAMADOR DE SISTEMAS

4

- Metodologías de Desarrollo de Software
- Taller de Programación Concurrente
- Taller de Programación Distribuida
- Administración de Base de Datos
- Lenguaje de Programación IV
- Diseño Digital IV
- Comunicación Interpersonal (Inglés)

ASISTENTE ANALISTA DE SISTEMAS

MÓDULO III

5

- Animación Gráfica
- Herramientas de Multimedia
- Diseño web
- Gestión y Administración Web
- Lenguaje de Programación V
- Diseño Digital V
- Comunicación Empresarial
- Organización y Constitución de Empresas

ASISTENTE DE INGENIERO DE SISTEMAS

6

- Comercio Electrónico
- Taller de Programación Web
- Aplicaciones Móviles
- Producción Audiovisual
- Lenguaje de Programación VI
- Diseño Digital VI
- Liderazgo y Trabajo en Equipo

ASISTENTE DE GERENCIA DE SISTEMAS Y TECNOLOGÍA

- Cursos de Formación en Computación en Informática Técnica
- Cursos de Formación General
- Certificaciones Progresivas - Emitidas por la IESTP CEPEA

Duración de la carrera : 6 semestres académicos.

**Plan de Estudios sujeto a cambios por la nueva Ley de la Educación Superior.*

CERTIFICADOS MODULARES

I MÓDULO: Especialista en la Gestión de Soporte Técnico , Seguridad y Tecnologías de la Información y Comunicaciones.

II MÓDULO: Especialista en Desarrollo De Software y Gestión De Base De Datos.

III MÓDULO: Especialista en la Gestión de Aplicación para Internet y Producción Multimedia.

Certificaciones emitidas por el Ministerio de Educación

46 Años FORMANDO PROFESIONALES LÍDERES