

Técnico en Mantenimiento y Reparación de Computadoras

Centro de Estudios del Oeste



Duración: 4 meses.

Descripción: Conocer a profundidad todos los aspectos relacionados con el funcionamiento de una computadora y sus periféricos. El alumno egresará del curso con los conocimientos necesarios para identificar, diagnosticar y solucionar las averías de una PC y sus periféricos.

MODULO 1

Computadoras personales
Arquitectura de una computadora
Concepto de hardware y software
Tarjeta madre
Concepto de chipset
Concepto de Bus
Bus ISA
Bus PCI
Bus IDE
Bus SATA
Bus AGP
Video
Puerto Serie
Puerto Paralelo
Puerto USB
Puerto PS/2
Puerto Infrarrojo
Puerto Wires
LAN
Fax módem
Sonido

MODULO 2

Microprocesador
Tipos de microprocesador
Soket
Memorias del microprocesador
Velocidades Interna y Externa
Cantidad de núcleos
RAM
Tipos de RAM
SIMM
DIMM
DDR
DDRII
Fuente de poder
Tipos de fuente de poder
ATX
ATX2
Corriente eléctrica
Uso de Tester

MODULO 3

Configuración de una computadora personal
Concepto de BIOS
Concepto de SETUP
Configuración del SETUP
Disco Duro
Partición de un Disco Duro
Formateo de un Disco Duro
FAT 32
NTFS
Sistema Operativo
Arranque de un sistema operativo
Windows en sus diferentes versiones
Instalación de Windows
Concepto de controladores
Instalación de controladores
Instalación de periféricos

MODULO 4

Problemas con hardware
Problemas con la fuente de poder
Problemas con el Disco Duro
Problemas con la RAM
Problemas con la tarjeta madre
Problemas de software
Virus informáticos
Software espía
Software malicioso
Problemas con controladores
Conceptos básicos de redes LAN
Configuración de internet en Windows
Instalación de Sistema LINUX

También:

Educación Abierta

Carreras Técnicas:

- Técnico en Contabilidad.
- Técnico en Recursos Humanos
- Técnico en Administración General
- Técnico en Mercadeo y Ventas.
- Técnico en Recursos Humanos
- Administración pequeña y mediana Empresa
- Inglés (8 módulos).
- Otros

Cursos Libres:

- Certificaciones Microsoft IC3 –MOS-MCAS-ADOBE
- Operador de Computadoras.
- Mantenimiento y reparación de computadoras.
- Técnico en Redes locales. (LAN)
- Técnico en Redes inalámbricas (WIRELESS).
- Técnico en Servidores Microsoft 2003 y 2008.
- Diseño Gráfico.
- Diseño de Páginas Web
- Auxiliar Contable.
- Inglés Conversacional.
- Mecanografía Digital.
- Internet.
- Otros

Contáctenos

Perfil Profesional.

El alumno queda capacitado en **Reparación y Mantenimiento de Computadoras (PC)**, preparar la computadora para detectar y resolver fallos, realizar configuraciones, reconocer piezas e instalar sistemas operativos y sus drivers sin dificultad alguna.

Con Internet de **ALTA VELOCIDAD**  y cobertura en todo el edificio

Visítenos:

Santa Ana Centro, Residencial, Quintas Don Lalo
De Panadería Musmani, 200 Oeste, 300 Norte y 25 Este

Horario de Atención

De Lunes a Viernes de 03:30 AM a 07:30 PM.

Tel: 2582-2050 / Fax: 8391-09-13 <http://www.ceosantaana.com> e-mail - info@ceosantaana.com

Centro de Estudios del Oeste

Preparando Profesionales con alta Calidad y Excelencia.