

Curso	Mantenimiento de Computadoras	Duración	20 H
Descripción	Dentro del curso de mantenimiento de computadoras vamos a aprender cómo realizar el mantenimiento de primer nivel en computadoras, tomando las acciones pertinentes según el caso. Vamos a aprender a desmontar computadoras y laptops identificando cada parte y entendiendo su funcionamiento.		
Objetivo General	<ul style="list-style-type: none"> Identificar errores, Desmontar computadoras, instalar sistemas operativos, dar solución a los problemas de primer nivel dentro de las computadoras. 		
Objetivos Específicos	<ul style="list-style-type: none"> Aprender a interpretar los errores de la computadora. Armar y desmontar un computador percibiendo cada una de sus partes. Aprender de los sistemas operativos disponibles para nuestro computador. Instalar un sistema operativo de nuestra conveniencia en una máquina virtual. 		
Dirigido a	<ul style="list-style-type: none"> Asistentes Técnicos del área de sistemas. Estudiantes. Emprendedores. Organizaciones privadas. 		
Requisitos del participante	<ul style="list-style-type: none"> Manejo básico de sistema operativo GNU Linux o Windows. Tener un email gratuito o corporativo activo con contraseña. Conocimientos en ofimática. Experiencia con algún sistema operativo. 		
Recursos disponibles	<ul style="list-style-type: none"> Internet. Computador de escritorio o laptop con conexión a internet. Apoyo en aula virtual. 		
¡No son temas, es experiencia!	<ul style="list-style-type: none"> 10% Descuento en pagos hasta 15 días antes del inicio del curso o taller. * 15% Pago en Efectivo, transferencia y Débito. * Gratis souvenir con pago con tarjeta de crédito. * 		

Temario

Unidad Didáctica 1. Introducción

- Presentación del tema.
- Definición de Mantenimiento de computadoras.
- Tipos de equipo de Cómputo.
- Estructura de una computadora.
- Microprocesador definición.
- Arquitectura de una Tarjeta madre.
- Sistema Operativo.
- Arquitectura del equipo de cómputo.

Unidad Didáctica 2. Herramientas y área de trabajo.

- Herramientas de trabajo y equipo de seguridad.
- Lugar de trabajo.

Unidad Didáctica 3. Software y Aplicativos

- Antivirus.
- Paquete office.
- Herramientas del sistema operativo.



Unidad Didáctica 4. Manipulación de Electrónica.

- Conceptos base de electrónica.
- Electrónica analógica.
- Riesgo Eléctrico.
- Uso de multímetro.
- Medidas de seguridad y salud Laboral.
- Entorno laboral.
- Diagnóstico de problema.



Unidad Didáctica 5. Instalación de sistemas operativos.

- Instalación de sistema operativo en una unidad de Memoria flash.
- Configuración de BIOS.
- Diferencias entre MBR y GPT.
- Sistemas operativos de 32 o 64 Bits.
- Particiones en Disco duro.
- Instalación de Software Básico.
- Instalación de drivers específicos faltantes en computador.
- Buenas Prácticas en Instalación de computadoras.
- Recomendaciones Generales.



Unidad Didáctica 6. POS (Punto de venta)

- Partes que conforman un POS
- Tips para soporte en POS