

ASISTENTE TÉCNICO EN COMPUTACIÓN

Al Finalizar el módulo el participante estará en capacidad de:

- Identificar los componentes internos y arquitectura de una computadora.
- Conocer sobre Microprocesadores.
- Conocer sobre Sistemas operativos.
- Instalar y configurar Componentes de Hardware.
- Instalar y configurar el Sistema Operativo.
- Resolver problemas de conflictos y configuración.

Contenido

1. ENSAMBLAJE Y MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS

1. Conceptos básicos
2. El case y sus partes
3. La Mainboard y sus partes
 - a. Ranuras de expansión
 - b. Tipos de memoria
 - c. Tipos de zócalos
4. Dispositivos y periféricos
5. Tipos de tarjetas
6. Ensamblaje del PC
7. Tipos de mantenimiento
8. Herramientas del mantenimiento
9. Mantenimiento general

Síguenos en     www.cenecu.com

Matriz: P. Icaza 425 entre Córdoba y Baquerizo Moreno.
Telf.: 230 74 91 - 230 76 22 - 230 75 66 Cel.: 0958940798
E-mail: Info@cenecu.com

Norte: Alborada XI Etapa, Albocentro 5B, Bloque D2 Piso 2 Ofic. 204
Telf.: 2174405 - 2174252 Cel.: 0993666969
E-mail: Info.norte@cenecu.com

2. INSTALACIÓN DE SOFTWARE

1. Configuración del SETUP (Establecer BOOT)
2. Instalación del Sistema Operativo
 - a. Crear particiones
 - b. Formatear
 - c. Instalación de Windows 7, 8.1 y 10
 - d. Instalación de Office 2013 - 2016
 - e. Otras aplicaciones importantes
 - f. Antivirus
3. Mantenimiento preventivo al software

3. INSTALACIÓN DE REDES

1. Redes
2. Tipos de redes
 - a. Elementos de una red de área local
 - b. Armar cableado
3. Configuración de una red (compartir archivos e impresoras)