

ASISTENTE TÉCNICO EN COMPUTACIÓN

Domina el hardware y lleva tus habilidades técnicas al siguiente nivel

OBJETIVO GENERAL: Formar asistentes técnicos en computación capaces de ensamblar, configurar y mantener equipos de forma segura y eficiente, comprendiendo la arquitectura interna, el funcionamiento del hardware y los sistemas operativos, para ofrecer soluciones efectivas a problemas técnicos. El curso impulsa un aprendizaje práctico y aplicado, desarrollando competencias que permitan adaptarse a las nuevas tecnologías y responder con rapidez a las necesidades del mundo digital actual.

➔ CONTENIDO:

Ensamblaje y Mantenimiento de Computadoras

1. Conceptos básicos
2. El case y sus partes
3. La Mainboard y sus partes
 - 3.1. Ranuras de expansión
 - 3.2. Tipos de memoria
 - 3.3. 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

Instalación de Software

10. Configuración del SETUP (Establecer BOOT)
11. Instalación del Sistema Operativo
 - 11.1. Crear particiones
 - 11.2. Formatear
 - 11.3. Instalación de Windows 7, 8.1 y 10
 - 11.4. Instalación de Office 2013 – 2016
 - 11.5. Otras aplicaciones importantes
 - 11.6. Antivirus
12. Mantenimiento preventivo al software

Instalación de Redes

13. Redes

14. Tipos de redes

- 14.1. Elementos de una red de área local
- 14.2. Armar cableado

15. Configuración de una red (compartir archivos e impresoras)