

REPARACION DE PC

*Programa lectivo del curso de reparacion de pc dictado por el
instituto Work Now Cursos.*

VISIÓN GENERAL Y OBJETIVOS

Se espera que el alumno pueda resolver e identificar cualquier falla referente a los equipos de pc, tanto de escritorio como portatiles.

OBJETIVOS

1. Comprender el funcionamiento tanto informático como electrónico de los diferentes componentes de una computadora.
2. Identificar fallas y resolverlas.
3. Desarrollar la habilidad de presupuestar de forma competitiva.

VERIFICACIÓN

1. Se tomarán trabajos prácticos en cada una de las unidades.
2. Se evaluará mediante prácticas y exámenes teóricos.

CURRÍCULO EDUCATIVO

Unidad 1

1. Informática básica
2. La computadora y sus partes
3. Que es una computadora
4. El disco duro
5. La memoria RAM
6. La placa madre (motherboard)
7. El procesador
8. La memoria caché, cual es su función principal

9. El Gabinete
10. La Tarjeta de video
11. La fuente de alimentación
12. Dispositivos de red, PCI, o USB
13. Periféricos o dispositivos de la computadora
14. UEFI bios
15. Principios básicos de la electricidad

Unidad 2

1. Armar una PC desde 0
2. Refrigeración líquida
3. Overclocking
4. Ensamblar Hardware
5. Instalación de sistemas operativos

Unidad 3

1. Backup de datos
2. Crear particiones
3. Crear pendrive o booteable
4. Instalar Windows
5. Instalación de Drivers

Unidad 4

1. Acelerar y optimizar Windows
2. Memoria virtual
3. Deshabilitar servicios innecesarios de windows
4. Desfragmentar el disco duro
5. Recuperar archivos de un pendrive o disco externo

Unidad 5

1. Mi pc enciende pero no da imagen
2. Como testear un cargador de Notebook
3. Como cambiar la pasta térmica del microprocesador
4. Solucion al ruido del cooler de la fuente
5. Como testear fuentes de alimentación con tester
6. Mi disco duro no funciona

Unidad 6

1. Como armar un cable de red
2. Routers
3. Amplificadores de señal wi fi
4. Configurar red wi fi. Panel de control