

Curso de reparacion de PC elemental

Curso de diagnostico, reparacion, reemplazo y configuracion de hardware. Solucion de problemas de software, orientado a las PC de escritorio.

- Nivel: Basico - Intermedio
- Duracion: ~15hs
- Pre-requisitos: ninguno

Objetivos

Enseñar a diagnosticar y solucionar errores comunes en PC e impresoras, tanto de hardware como de software. Mediante el reemplazo de componentes, reciclado y reinstalacion de software.

Contenido

Este curso se divide en las siguientes unidades:

Unidad 1 - Intro

- Que es una PC?
- Componentes de una PC
- Dispositivos (hardware interno)
- Perifericos (hardware externo)
- Tipos de PC y sus diferencias (portatiles, de escritorio)
- Reconocimiento de los componentes de una PC
- Dispositivos integrados y no integrados

Unidad 2 - Caracteristicas de los dispositivos para su reconocimiento

- Procesador: Que es y que hace?
- Memoria RAM: Que es y que hace?
- Disco Duro: Que es y que hace?
- Fuente de alimentacion: Que es y que hace?
- Placa de video: Que es y que hace?
- Placa de sonido: Que es y que hace?

Unidad 3 - Perifericos

- Mouse
- Teclado
- Parlantes
- Monitores (y sus tipos)
- Impresoras/Scanners
- Memorias externas (pendrives)
- Otros?

Unidad 4 - Errores, pruebas y soluciones

- Analisis de sintomas y diagnostico de problemas
- Errores comunes de alimentacion
- Errores comunes de memoria
- Errores comunes de disco duro
- Errores comunes de video
- Formas de limpieza del equipo

Unidad 5 - Reinstalacion de software y controladores (Windows)

- Respaldo de datos
- Instalacion de sistema
- Particiones basicas
- Busqueda de controladores
- Herramientas para detectar hardware y buscar controladores (CPU-Z, Everest)
- Controladores: * Video * Audio * Red * Impresoras * Otros