



Temario

- ☐ Presentación del Docente de Reparación de PC
- ☐ Presentación del alumnado
- ☐ Reseña Histórica
- ☐ Primera computadora
- ☐ Principios de la electricidad
- ☐ Pautas de seguridad
- ☐ Ranuras de expansión (Buses ISA,VESA, PCI, AGP, PCI-E)
- ☐ Chipset, controladores (IRQ, DMA y Memoria Base)
- ☐ Controladores On-board.
- ☐ Configuración de BIOS
- ☐ Factores de Forma (AT, ATX)
- ☐ Periféricos
- ☐ Configuración del Mother: Jumpers/Switch
- ☐ Discos Rígidos (IDE, EIDE, SATA)
- ☐ Armado y puesta en marcha de equipos

- ☐ Instalación y configuración de disco maestro y esclavo
- ☐ Preparación del disco
- ☐ Comandos comunes de DOS
- ☐ Archivos básicos del sistema operativo
- ☐ Archivos .BAT

- ☐ Memorias RAM, ROM, RAM-CMOS
- ☐ Formatos de Memorias
- ☐ Manejo de memoria
- ☐ Almacenamiento de la información
- ☐ Medios magnéticos
- ☐ Medios ópticos
- ☐ Instalación de Placas de Expansión
- ☐ Buses AGP, USB y IEEE 1394



- ☐ Microsoft MS-DOS
- ☐ Microsoft Windows 3.1 y 3.11
- ☐ Microsoft Windows 95 y 98
- ☐ Microsoft Windows ME
- ☐ Microsoft Windows NT
- ☐ Microsoft Windows 2000 Profesional
- ☐ Microsoft Windows XP
- ☐ Microsoft Windows Vista
- ☐ Microsoft Windows 7

- ☐ Linux vs. Microsoft
- ☐ Requerimientos
- ☐ Secuencias de instalación
- ☐ Instalación desatendida
- ☐ Instalación masiva

- ☐ Métodos de Actualización
- ☐ Actualizaciones automáticas
- ☐ Antivirus
- ☐ Firewalls
- ☐ Vulnerabilidades del sistema
- ☐ Spam-Spyware
- ☐ Configuración de dispositivos Plug & Play y No Plug & Play
- ☐ Drivers.

- ☐ Microsoft Office
- ☐ Open Office
- ☐ Impresoras (Matriciales, Chorro a tinta, Laser)
- ☐ Escáneres
- ☐ Equipos multifuncionales
- ☐ Backus
- ☐ Clonación de discos

Toda la Teoría se maneja en el aula virtual desde la cual se realizarán cuestionarios teóricos al término de cada capítulo, las prácticas en sobre la instalación de programas, antivirus, comandos ETC, se realizarán sobre máquinas virtuales las cuales estarán preparadas para eso tanto para que puedan hacerlo por entorno remoto como para las clases presenciales en las cuales se instalarán los sistemas operativos