



Temario

Diplomado en Mantenimiento & Reparación de PC'S

INTRODUCCIÓN

- Acerca de este curso
- Objetivo
- Material para curso
- Evolución de las computadoras

ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS

- FUENTES DE PODER
 - Tipos de Fuentes para PC
 - Instalación & Reemplazo
 - Conectores
 - Voltajes de alimentación
 - Posibles problemas
- MOTHERBOARDS & MICROPROCESADOR
 - Instalación & Reemplazo de Motherboards
 - BIOS (Chip Cmos, Batería BIOS, Configuración Setup, Actualización)
 - Posibles problemas del Motherboards POST ON SELF TEST
 - Instalación & Reemplazo Microprocesador
 - Sistemas de Enfriamiento
 - Tipos de Microprocesadores
- MEMORIAS RAM
 - Tipos de Módulos
 - Slots de inserción
 - Configuración en el BIOS
 - Testeadores de RAM
 - Posibles Problemas
- TARJETAS DE EXPANSIÓN
 - Buses
 - Tipos de ranuras (Mini PCI cards)
 - Configuración en el BIOS
 - Orden de prioridad
 - Administrador de Dispositivos
 - Posibles problemas
- DISCOS DUROS
 - Tipos de Discos
 - Formateo de Discos Duros (sistema de archivos y comandos)
 - Particiones (primarias, extendidas, lógicas)

- Instalación & Configuración
- Administración de Discos Duros
- Posibles Problemas
- LECTORES ÓPTICOS
 - Tipos de Lectores Ópticos
 - Velocidades de escritura o lectura
 - Instalación & Configuración
 - Partes de Lectores Ópticos
 - Limpieza de Lectores Ópticos
 - Posibles Problemas
- PUERTOS CONECTORES Y CABLES
 - Puertos seriales y Paralelos y sus tipos
 - Puertos de entrada y salida
 - Puertos USB, Conectores, Cables
 - Puertos 1394, Conectores, Cable
 - Puertos Infrarojo, Bluetooth, Wireless
 - Posibles problemas y solución

INSTALACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS

- DEFINIR UN SISTEMA OPERATIVO E INTERACCION USUARIO-MAQUINA
- REQUERIMIENTOS PARA INSTALACIÓN
- INSTALACION DE UN SISTEMA OPERATIVO WINDOWS XP, VISTA, 7
 - Limpia
 - Actualización
 - Migración
- ESTRUCTURA DE WINDOWS

INSTALACIÓN DE DRIVERS, PROGRAMAS, IMPRESORAS, ESCÁNER, WEBCAMS

- INSTALACION DE SERVI PACKS
- INSTALACION DE DRIVERS
 - Backus de drivers
 - Instalación por medio del Asistente
 - Instalación por medio de Programas
- Requerimientos para instalación de programas
- Instalación de Impresoras & Escáner y sus drivers
- Instalación de Webcam

SISTEMAS DE OPTIMIZACIÓN SO & RECUPERACIÓN DATOS

- OPTIMIZACION DEL SISTEMA OPERATIVO
 - Optimización de efectos gráficos & memoria virtual
 - Optimización de servicios desde la MMC & MSCONFIG
- PROGRAMAS PARA LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA Y MANTENIMIENTO
- PROGRAMAS PARA LA RECUPERACION DE DATOS BORRADOS

REDES CON SISTEMAS ADSL 6hr

- SERVICIO ADSL
- INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE ROUTERS
- POSIBLES PROBLEMAS DE CONECTIVIDAD
- GRUPOS DE TRABAJO PARA COMPARTIR RECURSOS

REPARACIÓN IMPRESORAS

- TECNOLOGÍAS DE IMPRESORAS
- IMPRESORAS DE INYECCIÓN DE TINTA
- IMPRESORAS LASER

REPARACIÓN MONITORES CTR & LCD 6hrs

- MONITORES CTR Y SUS CARACTERÍSTICAS Y POSIBLES PROBLEMAS
- MONITORES LCD Y SUS CARACTERÍSTICAS Y POSIBLES PROBLEMAS

RESOLVER DUDAS 3 hrs

Duración del Diplomado: 48 Horas

Horario: personalizado

Costo de Inversión: \$ 5,050.⁰⁰ + IVA

Colocación