

Curso:

Montaje y Mantenimiento de PC & Redes LAN



| MES | MODULOS | CONTENIDOS |
|---------|-------------------------|---|
| M E S 1 | ARQUITECTURA DE PC | <ul style="list-style-type: none">▪ Fundamentos de Computación.▪ Descripción de Componentes.▪ Gabinetes. Tipos.▪ Fuentes de Poder. Características.▪ Motherboard. Tipos.▪ BIOS. Conceptos.▪ Conectores Internos y Externos.▪ Procesadores. Tipos.▪ Tipos Memoria.▪ Hardware de Video.▪ Unidades de Almacenamiento |
| M E S 2 | MONTAJE DE PC – parte A | <ul style="list-style-type: none">▪ Instalación CPU.▪ Instalación y Configuración de Memoria RAM y Cache.▪ Precauciones y cuidados.▪ Instalación de fuentes de Poder.▪ Identificación de Componentes en Motherboard |
| M E S 3 | MONTAJE DE PC – parte B | <ul style="list-style-type: none">▪ Instalación de un disco rígido.▪ Configuración y creación de particiones.▪ Inicialización de discos.▪ Instalación de unidades de diskette.▪ Instalación de adaptador de video.▪ Consideraciones |

| MES | MODULOS | CONTENIDOS |
|---------|------------------------------|--|
| M E S 4 | INTRODUCCIÓN - CONFIGURACIÓN | <ul style="list-style-type: none">▪ Introducción▪ Sistemas de comunicación▪ Clasificación de Redes.▪ Topología (Anillos, Bus, Estrella).▪ El Modelo OSI.▪ Elementos de una Red. ▪ Protocolos de Red▪ Que son los protocolos▪ Funciones básicas de un protocolo▪ Protocolo Net BIOS▪ Protocolo Net BEUI▪ Protocolo IPX/SPX ▪ Protocolo TCP / IP▪ El Modelo TCP/IP▪ Direcciones IP |
| M E S 5 | CONEXIONES y CABLEADO | <ul style="list-style-type: none">▪ Cableado y Conexiones▪ ¿Qué debemos tener en cuenta?▪ Tipos de cables y conectores▪ Cableado Estructurado▪ Normas EIA/TIA: Conexiones▪ Conexión de 2 PC utilizando cable Crossover.▪ Conexión de varias PC en Red.▪ Configuraciones Comunes ▪ Compartir una conexión a Internet▪ Configuraciones básicas en una red. |