

L3 INFORMÁTICA (PROTOCOLO DE SUSTITUCIONES)

- Elementos y funcionamiento de equipos informáticos. Partes que lo componen.

Montaje y desmontaje de un equipo.

- Sistemas operativos. Windows y Linux. Instalación de ambos sistemas operativos.

Operaciones típicas de ambos sistemas

- Comunicaciones y Redes Locales. Teoría de redes. Dispositivos de red. Planificación de redes locales. Protocolos de red relevantes. Cableado de red. Detección y resolución de incidencias tipo. Manejo de aplicación de gestión de DHCP y DNS

- Conceptos básicos de seguridad informática. Firewall. Antivirus. Malware. Protección de equipos informáticos mediante la instalación de software de seguridad.

- Internet. Conceptos básicos. Servicios web. Protocolos HTTP y HTTPS. Correo electrónico. Creación y publicación de páginas web sencillas.

- Bases de datos. Conceptos básicos. Lenguaje SQL. Ejercicios prácticos con bases de datos

- Utilidades y webs de interés. Monitorización con zabbix. Escritorios remotos con Teamviewer. Otras utilidades y webs de interés.

-Herramientas del Servicio de Informática.

En cuanto al número de horas, yo propondría 50 horas lectivas.

Víctor Armas Hidalgo