



UNIDAD 1

Conceptos Básicos de Informática



Objetivo

Lograr que el estudiante, descubra la importancia del sistema operativo para el funcionamiento de un pc, la organización de archivos y carpetas, y en general para la instalación y uso de las diferentes aplicaciones diseñadas para todos los tipos de usuarios. Reconociendo las precauciones en cuanto a estrategias de seguridad mínimas, además le permita identificar y usar las TIC en el entorno universitario, personal y laboral.



Contenido

Temas de la Unidad

1.1 CONCEPTOS BÁSICOS

- ¿Qué es un sistema operativo?
- Fundamentación de Redes
- Fundamentación de Virtualización
- Impresora (Tipos, configuración de impresión)

1.2 LAS TICS EN LA FESC

- Panorama Tecnológico de la FESC (servicios tecnológicos)
- SIPAES
- Correo Institucional

1.3 FUNDAMENTOS BASICOS DE WINDOWS

- Elementos fundamentales de Windows
- Trabajo con ventanas e iconos
- Utilizar la ayuda que ofrece Windows

1.4 EL ESCRITORIO

- Propiedades
- Gestión de carpetas
- Organización del escritorio
- Papelera de reciclaje
- Barra de tareas

1.5 ORGANIZACIÓN DEL SISTEMA

- Mi PC
- Explorador de Windows
- Trabajos con archivos y carpetas
- Búsqueda

1.6 APLICACIONES ADICIONALES DE WINDOWS

- Programas para Comprimir Archivos (Winzip, WinRar)
- Copias de Seguridad

1.7 VIRUS

- Virus y Antivirus
- Cómo conseguir antivirus
- Cómo analizar un dispositivo de almacenamiento con antivirus.