



TEMARIO DE INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN

PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN CÓMPUTO

SEMESTRE 2019-2

1. La computadora

- 1.1. Breve historia de la computación.
- 1.2. Antecedentes y conceptos básicos.
- 1.3. Componentes de una computadora.
 - 1.3.1. Hardware
 - 1.3.1.1. Unidad central de procesamiento (CPU).
 - 1.3.1.2. Memoria (RAM, ROM, caché).
 - 1.3.1.3. Dispositivos de entrada.
 - 1.3.1.4. Dispositivos de salida.
 - 1.3.2. Software
 - 1.3.2.1. ¿Qué es un sistema operativo?
 - 1.3.2.2. Breve historia de los sistemas operativos.
 - 1.3.2.3. Proceso de arranque de una computadora.

2. Funciones básicas

- 2.1. Encendido y apagado correcto.
- 2.2. Manejo del ratón y configuración.
- 2.3. Manejo del teclado: teclas mayúsculas, Bloq Mayús, Alt Gr, Supr, flechas de dirección, etc.
- 2.4. Conocimiento de los puertos (USB, HDMI, Ethernet, etc.) y su utilidad.

3. Introducción al sistema operativo Windows

- 3.1. ¿Qué es un programa?
- 3.2. ¿Qué es una ventana?
- 3.3. ¿Qué es el escritorio?
- 3.4. Configuración del escritorio (fondo de escritorio, protector de pantalla, y tamaño de fuente).
- 3.5. Sistema de ventanas de Windows (abrir, minimizar, etc.).

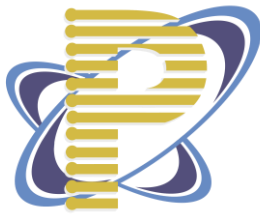
4. Carpetas y archivos

- 4.1. ¿Qué son las carpetas y archivos?
- 4.2. Creación, modificación y estructura de carpetas.
- 4.3. Creación de archivos con block de notas.
- 4.4. Funciones copiar, cortar, pegar y suprimir.
- 4.5. Tipos de archivos.

5. Herramientas para la solución de problemas

- 5.1. Introducción a Word. Fuente, alineación, inserción de imágenes, márgenes etc.
- 5.2. Introducción a Excel. Operaciones básicas para el manejo de datos.





TEMARIO DE INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN

PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN CÓMPUTO

SEMESTRE 2019-2

- 5.3. Introducción a Power Point. Creación de presentaciones con imágenes, audio y transiciones.
- 5.4. Visualización y conversión de documentos PDF con Word y Adobe Reader.

6. Navegando en Internet

- 4.1. ¿Qué es internet?
- 4.2. Exploradores
 - 4.2.1. Exploradores para diferentes sistemas operativos
 - 4.2.1. Mozilla Firefox
 - 4.2.1. Google Chrome
- 4.3. Páginas web
 - 4.4.1. Barra de navegación
 - 4.4.2. Historial
 - 4.4.3. Marcadores
 - 4.4.4. Descargas
- 4.5. Buscadores
 - 4.5.1. ¿Qué son los buscadores?
 - 4.5.2. Buscadores más populares
 - 4.5.3. Cómo buscar y en dónde.
- 4.6. Correo electrónico

7. Seguridad

- 7.2. Cómo hacer tus contraseñas más seguras.
- 7.3. Peligros en las redes sociales.
- 7.4. Peligros de internet y cómo prevenir riesgos.
- 7.5. Descargas desde sitios seguros. (Protocolo https vs Http)
- 7.2. Peligros de la Ingeniería social.
- 7.3. Virus y cómo prevenirlos.

