

CURSO DE INFORMÁTICA BÁSICA

Unidad Nº 1

- Encendido y apagado correcto del ordenador.
- Manejo del ratón: botones primario (izquierdo) y secundario (derecho), y rueda de desplazamiento.
- Manejo del teclado: teclas mayúsculas, BloqMayús, Alt Gr, Supr, flechas de dirección.
- Conocimiento de los puertos USB (para conectar el ratón) y la salida de audio (para cascos de música).
- Normas elementales de cuidado y conservación del ratón, teclado, pantalla y de la máquina en general.

Unidad Nº 2

- Configuración de las opciones de accesibilidad de Windows para mejorar su visibilidad y funcionalidad (lección práctica sin el fin de su aprendizaje sino para dejar configurados los diferentes ordenadores de la forma más óptima para su utilización según las capacidades visuales y gustos de cada usuario).
- Configuración del ratón: velocidad de doble clic, elección de cursores grandes, velocidad y rastro del cursor, ubicación mostrada del cursor, y desplazamiento de la rueda.
- Configuración del escritorio de Windows: fondo de escritorio, protector de pantalla, y tamaño de fuente.

Unidad Nº 3

- Introducción al sistema de ventanas de Windows, mostrando como abrirlas, minimizarlas, cerrarlas o cambiar entre ellas.
- Uso de las barras de desplazamiento para ver el contenido de las ventanas.
- Conocimientos sobre los menús de las ventanas de Windows; cómo desplegarlos y seleccionar sus opciones.

Unidad Nº 4

- Creación de documentos de texto con la aplicación Bloc de notas de Windows.
- Modificación de textos con las funciones de copiar, cortar, pegar y suprimir.
- Cambio de tipo de fuente y tamaño.
- Funciones de guardar archivo, guardar como, nuevo, y abrir archivo.

Unidad Nº 5

- Creación de dibujos y manipulación básica de imágenes con el programa Paint de Windows.
- Utilización de las diferentes herramientas de dibujo: lápiz, pinceles, relleno de color, línea, curva.
- Manejo de las herramientas de selección.
- Conocimiento y diferencias de los formatos de archivos de imagen (JPEG, PNG).

Unidad Nº 6

- Introducción y extracción de discos CD o DVD de la bandeja del CD-ROM.
- Reproducción de discos de música a través del programa gratuito y portable Spider Player (opcionalmente también con el Reproductor de Windows Media), con la explicación de las funciones de búsqueda y selección de archivos musicales en las carpetas y CDs, así como salto de pista, pausa y parada de reproducción.
- Explicación básica de la distinción entre archivos musicales comprimidos (MP3) o no (WAV).
- Modificación del volumen de sonido mediante el Control de reproducción de Windows.

Unidad Nº 7

- Reproducción de archivos y DVDs de vídeo con la versión portable del programa gratuito VLC Media Player .
- Conocimiento de las funciones básicas de interacción con un DVD de vídeo, tales como moverse entre menús, salto de capítulo, pausa y detención de la reproducción.

Unidad Nº 8

- Visualización de archivos de imagen en el disco duro, CDs o memorias USB mediante la aplicación gratuita XnView.
- Técnicas básicas de selección y copia de imágenes entre carpetas.
- Creación de presentaciones sencillas de imágenes con efectos de transición y música de fondo.

Unidad Nº 9

- Conocimiento de los rudimentos de los programas gratuitos Adobe Reader y Visor de documentos Evince (versión portable) para la apertura de documentos en formato PDF.
- Funciones elementales para moverse en los documentos, como visualización en pantalla al tamaño deseado o uso de la vista de miniaturas de páginas.

Unidad Nº 10

- Creación de documentos de texto más avanzados con la aplicación Wordpad de Windows.
- Alineación de párrafos.
- Uso de distintos tipos de fuente, negrita, cursiva, subrayado, y colores.
- Configuración de márgenes de página.

Unidad Nº 11

- Rudimentos de internet y del sistema World Wide Web.
- Navegación por internet mediante la versión portable del programa gratuito Maxthon.
- Funciones básicas del navegador de internet: avance\retroceso de página, historial, página de inicio, reabrir página.
- Creación y administración de favoritos.

Unidad Nº 12

- Retoque de imágenes fotográficas con la versión portable del programa gratuito PhotoFiltre.
- Cambios de brillo, contraste, y corrección de gamma.
- Funciones de suavizar, enfocar y de filtros en general.
- Modos de selección avanzados.

Unidad Nº 13

- Descarga de imágenes, textos y vídeos (con el complemento gratuito YouTube Center para Maxthon) de internet.
- Guardado de páginas webs enteras o porciones de las mismas en un formato de imagen con la función MaxSnap de Maxthon.
- Descarga de páginas webs completas y sus gráficos en formato HTML.

Unidad Nº 14

- Formatos de archivos de sonido (MP3 y WAV).
- Explicación básica de las características del formato MP3.
- Extracción de pistas de audio de un CD de música y su conversión a archivos MP3.

Unidad Nº 15

- Explicación básica del sistema de archivos y carpetas del sistema operativo, así como de las operaciones de copiado y borrado de elementos.
- Aprendizaje de la administración de archivos con la versión portable del programa gratuito FreeComander (más sencillo e intuitivo que el Explorador de Windows) especialmente configurado para mostrar sólo las opciones más simples (minimizando la posibilidad de daño al sistema) y con iconos y fuentes de letras de gran visibilidad y a tamaño grande.