

UNIDAD I

1. Definición de Informática
2. La informática en el mundo actual
3. Antecedentes de las computadoras (línea del tiempo)
4. Generaciones de computadoras . Características principales.

UNIDAD II

1. Hardware: periféricos de entrada, salida y dispositivos de almacenamiento
2. Software: tipos de software. Sistema operativo, Aplicaciones, Programas.

UNIDAD III

1. Administración de archivos: Creación, respaldo, identificación y organización de archivos y carpetas.

UNIDAD IV - Procesador de texto Writer:

1. Concepto, usos y aplicaciones.
2. Writer como programa de tratamiento de texto, descripción del entorno de trabajo (barras de herramientas, botones principales).
3. Formato de párrafo; sangría, interlineado, alineación, columnas, borde y fondo, Tabuladores.
4. Formato de carácter; fuente, tipo de letra, tamaño, color.
5. Menú Insertar: Encabezamiento, Pie de Página, Nota al pie, símbolos, imágenes, hipervínculos)
6. Tablas como forma de organización de la información. Formatos.
7. Corrector ortográfico y sinónimos
8. Interacción imagen texto
9. Barra de dibujo
10. Numeración y viñetas.
11. Formato de página; márgenes, fondo, orientación.

UNIDAD V - Impress

1. Creación de presentaciones
2. Descripción del entorno de trabajo
3. Diseño y fondo
4. Transición
5. Animación personalizada
6. Imagen
7. Sonido
8. Barra de dibujo
9. Font Work
10. Tablas
11. Fondo de diapositiva

UNIDAD VI - SCRATCH

1. Interfaz gráfica
2. Importar y crear imágenes
3. Creación y uso de Escenarios
4. Bloques de programación (definir secuencias de comportamientos para los objetos)
5. Movimiento: desplazamiento y posición de los objetos
6. Apariencia: Uso de disfraces
7. Sonido: Importar y crear sonidos
8. General: ejecución de programas
9. Sensores: Interacción entre objetos
10. Operadores: Operaciones aritméticas y lógicas
Variables: creación

UNIDAD VII

1. Tratamiento de la imagen: Edición de imagenes en GIM: Concepto de imagen animada , Animación de imágenes, elaboración de Gif animados, Edición de imágenes con el editor Kolour paint.