

PROGRAMA ANALÍTICO SINTÉTICO

1.La computadora: Evolución de las computadoras, generaciones de computadoras, componentes.

- Hardware: Componentes internos y externos. Periféricos de entrada y salida.

2.OpenOffice Writer: Procesador de texto

- Concepto, usos y aplicaciones.
- Writer como programa de tratamiento de texto.
- Descripción del entorno de trabajo (barras de herramientas, botones principales).
- Formato de párrafo; sangría, interlineado, alineación, borde.
- Formato de carácter; fuente, tipo de letra, tamaño, color.
- Formato de página: Color de area, Bordes, orientación, márgenes.
- Tablas como forma de organización de la información. Formatos: Bordes y área
- Interacción imagen texto
- Barra de dibujo: Formas básicas
- Numeración y viñetas.

3.Open Office Impress: Presentaciones

- Creación de presentaciones
- Descripción del entorno de trabajo
- Transición automática
- Animación personalizada
- Imagen
- Barra de dibujo
- Font Work
- Fondo de diapositiva
- Interacciones entre diapositivas
- Hiperenlaces

4.Scratch – Programación

- Interfaz gráfica
- Importar y crear imágenes
- Creación y uso de Escenarios
- Bloques de programación (definir secuencias de comportamientos para los objetos)
- Movimiento: desplazamiento y posición de los objetos
- Apariencia: Uso de disfraces, esconder, mostrar.
- Control: ejecución de programas, condiciones lógicas
- Sensores: Interacción entre objetos