

PROGRAMA

INSTITUCIÓN: INSTITUTO LUIS MANUEL ROBLES

ASIGNATURA: COMPUTACIÓN

HORAS CÁTEDRAS: 2 Hs.

AÑO LECTIVO: 2026

CURSO: 3ero "C"

PROFESOR: SÁNCHEZ, ENZO

OBJETIVOS:

- Interés por el uso del razonamiento lógico y creativo de la computadora, incentivando la curiosidad por aprender.
- Posibilitar la adquisición de nuevos conocimientos y reorganizar y afianzar lo que ya tienen.
- Que el alumno comience a relacionarse con la computadora como herramienta de trabajo.

UNIDAD N°1 ó EJE TEMATICO: Excel

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Dominar paulatinamente el vocabulario técnico.
- Reconocer los componentes que conforman una hoja de cálculo.
- Desarrollar la capacidad de observación e interpretación.

Contenidos:

- Pantalla de Excel.
- Configuración.
- Celda activa.
- Autoformato.
- Rango, rangos múltiples y tipos de datos.
- Modificación de columnas y filas.
- Valores absolutos y relativos.
- Representación gráfica y tipos de gráficos.

UNIDAD N°2 ó EJE TEMATICO: Excel avanzado

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Manejar la hoja de cálculo como una herramienta de apoyo.
- Desarrollar la capacidad de observación e interpretación.
- Utilización de los distintos comandos, interpretación.
- Elaboración de trabajos en base a una copia dada para llevarla a cabo en un documento de Excel.

Contenidos:

- Formulas, combinación de operadores. □ Funciones, categorías y combinación
- Función lógica “si” – “si anidada”
- Función lógica “y” – “o”

UNIDAD N°3 ó EJE TEMATICO: Introducción a la programación

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Dominar paulatinamente el vocabulario técnico.
- Aplicar desarrollo lógico.

Contenidos:

- Lógica de programación.
- Diagramas de flujos.
- Leguaje de programación (C) y “mBlock” con placa arduino

BIBLIOGRAFÍA

- Material extraído de internet.
- Consulta de Ayuda de excel.
- Módulo Informática aplicada – Institución Cervantes. □ Aprendiendo Pc Office – La voz del interior