

PROGRAMA

INSTITUCIÓN: **INSTITUTO LUIS MANUEL ROBLES**

ASIGNATURA: **COMPUTACIÓN**

HORAS CÁTEDRAS: **2 Hs.**

AÑO LECTIVO: **2019**

CURSO: **TERCERO “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.

CONTENIDOS CONCEPTUALES:

1er TRIMESTRE

UNIDAD N°1 ó EJE TEMÁTICO: Excel (Período estimado:20 hs. cátedras)

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.

2do TRIMESTRE

UNIDAD N°2 ó EJE TEMÁTICO: Excel avanzado (Período estimado: 24 hs. cátedras)

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.
- Representación gráfica y tipos de gráficos.
- Funciones, categorías y combinación

3er TRIMESTRE

UNIDAD N°3 ó EJE TEMATICO: Redes (Período estimado:32 hs. cátedras)

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

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

Contenidos:

- Lógica de programación.
- Diagramas de flujos.
- Leguaje de programación.

REQUISITOS PARA RENDIR EXAMEN

- Debe ser alumno regular para rendir en los coloquios de diciembre y marzo.
- Carpeta completa y tener el programa actualizado.

BIBLIOGRAFÍA

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