

# PROGRAMA

INSTITUCIÓN: INSTITUTO LUIS MANUEL ROBLES

ASIGNATURA: COMPUTACIÓN

HORAS CÁTEDRAS: 2 Hs.

AÑO LECTIVO: 2019

CURSO: TERCERO “B”

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.
- Distinguir los distintos tipos de redes.
- Comprender el concepto de red.
- Manejar el concepto de Internet.
- Aplicar desarrollo lógico.

Contenidos:

- Concepto de redes. Componentes
- Clasificación, topología.
- Servidores.
- Red de Redes.

#### **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