

Programa de Estudios Modalidad Escolarizada

(1) NOMBRE DE LA ASIGNATURA: Informática II

(2) CICLO, AREA O MUDULO: Tercer Cuatrimestre **(3) CLAVE:** LAE0317

(4) OBJETIVO (S) GENERAL (ES) DE LA ASIGNATURA:

El alumno aprenderá a usar rápida y eficiente la información a través de un equipo de cómputo utilizando diferentes paqueterías.

(5) TEMAS Y SUBTEMAS:

- 1.- Generalidades
 - 1.1. Conceptos
 - 1.1.1. Windows
 - 1.1.2. Hoja de Cálculo
 - 1.1.3. Procesador de Palabras
 - 1.1.4. Base de Datos
 - 1.2. Ms Office
 - 1.2.1. Otras herramientas
 - Wordart
 - Clipart
 - Ms graph
- 2.- Hoja de Calculo (Excel)
 - 2.1. Conceptos
 - 2.1.1. Fila, columna, celda borde, celda actual, selección de celdas
 - 2.1.2. Direcciones absolutas y relativas
 - 2.1.3. Fórmulas
 - 2.1.4. Edición de celdas
 - Cortar, pegar, copiar
 - Insertar y eliminar filas
 - Llenar series
 - Ordenación
 - 2.2. Esquemas

(5) TEMAS Y SUBTEMAS:

3.- Gráficas

- 3.1. Tipos que maneja
- 3.2. Asistente de gráficos
- 3.3. Edición de gráficas
 - 3.3.1. Inserción de texto
 - 3.3.2. Uso de leyendas
 - 3.3.3. Modificación de tipo

4.- Base de Datos (EXCEL)

- 4.1. El poder de los sistemas de manejos de base de datos
- 4.2. Partes e un sistema de manejo de base de datos
- 4.3. Construcción de BD (ficha)
- 4.4. Búsqueda por criterios
- 4.5. Edición de BD
- 4.6. Construcción de filtros
- 4.7. El administración de base de datos

5.- Procesador de Palabras (WORD)

- 5.1. Conceptos Generales
 - 5.1.1. Párrafo
 - 5.1.2. Página
 - 5.1.3. Bloqueada caracteres
- 5.2. Formato de Textos
 - 5.2.1. Tipos de textos
 - 5.2.2. Alineaciones
 - 5.2.3. Sangrías
 - 5.2.4. Tabulaciones
- 5.3. Ediciones de textos
 - 5.3.1. Columnas
 - 5.3.2. Viñetas
 - 5.3.3. Letras capital
- 5.4. Tablas
 - 5.4.1. Construcción
 - 5.4.2. Edición
 - 5.4.3. Fórmulas
- 5.5. Módulos de carta

(6) ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE:

BAJO LA CONDUCCIÓN DEL DOCENTE

- Técnicas de motivación
- Lluvia de ideas
- Cuchicheo
- Trabajo en laboratorios

DE MANERA INDEPENDIENTE.

- Investigaciones bibliográfica, documental y de campo
- Trabajos de informática
- Elaboración de ejercicios prácticos utilizando los programas de Informática estudiados

(7) EVALUACIÓN DEL CURSO:

Dos exámenes parciales	50%
Trabajos	10%
Prácticas	10%
Examen final	30%
100%	