



PROGRAMA

MATERIA: COMPUTACIÓN

CURSO: 3ER AÑO

PROFESOR: JUAN NORBERTO BUFI

AÑO: 2011

OBJETIVOS

La utilización de software de planilla de cálculos para la resolución de situaciones matemáticas y para la representación gráfica de valores representa una alternativa por demás importante para el tratamiento de la información.

El objetivo que se persigue desde la asignatura es el de dotar a los alumnos de las herramientas necesarias para la adecuada selección y utilización del software específico para el tratamiento de situaciones problemáticas de resolución matemática.

CONTENIDOS

Unidad 1: Planilla de cálculos

Creación de libros de trabajo. Área de trabajo. Filas y columnas: alto, ancho, insertar, eliminar, mostrar ocultar, combinar. Rango de datos. Formato de celdas: formato de textos, números, moneda, fechas y horas. Configuración de hojas de datos: tamaño, orientación, márgenes.

Unidad 2: Fórmulas y Funciones

Operaciones con datos. Notación relativa y notación absoluta. Introducción de fórmulas: sintaxis de una fórmula, orden de operación de los operadores, operadores de cálculo, introducción de fórmulas para calcular valores. Copiar y pegar fórmulas y valores. Series. Utilización de funciones matemáticas, lógicas, de texto, trigonométricas para resolución de situaciones problemáticas.

Unidad 3: Gráficos

Representación gráfica de valores. Creación de gráficos, rango de datos de un gráfico, valores definición, importancia y alcances. Métodos para seleccionar los elementos de un gráfico.

BIBLIOGRAFIA

- **La asignatura no requiere de bibliografía específica**

.....
Bufi, Juan Norberto