



**Mi Universidad**

**Cuadro sinóptico**

*Nombre del Alumno: Maria Guadalupe Muñoz Rodriguez*

*Nombre del tema: 1.1, 1.5, 1.6, 1.7, 1.7.12, 1.7.13 y 2.4*

*Parcial: 1*

*Nombre de la Materia: computación II*

*Nombre del profesor: Ing. Evelio Calles Pérez*

*Nombre de la Licenciatura: Lic. Enfermería*

*Cuatrimestre: 2*

Unidad I  
Excel

Conceptos Básicos

Celda

Es la intersección de una fila numerada y una columna identificada con letras, es la unidad básica de tu hoja de cálculo.

Celda Activa

Es la celda en la que estás trabajando. Puedes reconocerla porque la verás en un recuadro doble, marcado.

La hoja

La hoja de cálculo organiza y almacena la información en un área de trabajo en forma de matriz, muy similar al de una hoja de papel cuadrículado. Está conformada por un número determinado de filas y columnas, que a su vez son totalmente identificables.

El libro

Un libro es un archivo que contiene una o más hojas de cálculo para ayudarte a organizar los datos. Puede crear un libro desde un libro en blanco o una plantilla.

Creación De Fórmulas Para Calcular Valores

Operadores Aritméticos

Los operadores aritméticos se usan para calcular un valor de dos o más números, o cambiar el signo de un número de positivo a negativo o viceversa.

Operadores de comparación

Operador de comparación	Significado	Ejemplo
< (signo menor que)	Menor que	=A1<B1
>= (signo mayor o igual que)	Mayor o igual que	=A1>=B1
<= (signo menor o igual que)	Menor o igual que	=A1<=B1
<> (signo distinto de)	No es igual a	=A1<>B1

Operaciones De Comparación

Compara dos valores y produce el valor lógico VERDADERO O FALSO.

= Igual  
> Mayor que  
Menor que >  
>= Mayor o igual que  
<= Menor o igual que  
<> No es igual a (distinto a)

Unidad I  
Excel

Dar Formato A Los Datos.

Representan la salida de informe en formato XML de Excel nativo, también denominado XLSX. El formato Excel proporciona informes con formato completo.

Creación de un grafico

Estos no son más que una forma gráfica de representar los datos de una hoja. Los gráficos se vinculan a los datos a partir de los que se crean y se actualizan cuando se cambian éstos.

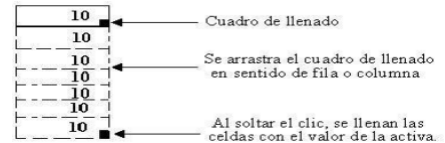
- 1.-Seleccione datos para el gráfico.
- 2.-Seleccione Insertar > Gráficos recomendados.
- 3.-Seleccione un gráfico en la pestaña Gráficos recomendados para obtener una vista previa del gráfico.
- 4.-Seleccione un gráfico.
- 5.-Seleccione Aceptar.

Celdas Adyacentes Y Creación De Series

Llenado Celdas

de

Se utiliza para cuando se desea llenar un conjunto de celdas con el mismo dato.



Creación Series

De

Es un conjunto de datos que se incrementan automáticamente al arrastrar desde el cuadro de llenado, las series se crearan en columnas o filas y con cierto tipo de datos.

Unidad I  
Excel

Creación De  
Tendencias Y  
Pronósticos

Tendencia

Devuelve valores en una tendencia lineal. Se ajusta a una línea recta (con el método de mínimos cuadrados) a las matrices conocido Y, y conocido X. Devuelve los 30 valores y a lo largo de la línea de la matriz de nueva\_matriz\_x que especifique.

Uso Del Asistente  
Para Funciones.

Abre el Asistente para funciones, que ayuda a crear fórmulas de modo interactivo. Antes de iniciar el asistente, seleccione una celda o área de celdas de la hoja actual para determinar la posición en la que se va a insertar la fórmula.

Elija Insertar ► Función

Ctrl+F2

En la barra de fórmulas, pulse en

