



**Mi Universidad**

## **Cuadro sinóptico**

*Nombre del Alumno: Anette Brigith Álvarez Rojas*

*Nombre del tema: Excel*

*Parcial I*

*Nombre de la Materia: Computación*

*Nombre del profesor: Evelio Calles Pérez*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre 2do*

# EXCEL

## CONCEPTOS BASICOS

CELDA

La celda. Cada uno de estos rectángulos de aquí, se llama celda. Aunque parecen pequeñas, pueden contener mucha información. Incluso párrafos enteros.0000000

CELDA ACTIVA

La celda activa nos indica cuál de todas es la que está lista para que ingresemos un dato o una fórmula.

LA HOJA

Cada hoja tiene más de un millón de filas y más de dieciséis mil columnas. Puedes modificar el nombre de la hoja haciendo doble clic en esta pestaña y luego escribiendo el nuevo nombre.

EL LIBRO

Así como al conjunto de celdas se le llama hoja. Al conjunto de hojas se le llama libro.

## CREACION DE FORMULAS PARA CALCULAR VALORES BASICOS

OPERADORES ARIMETICOS

- + suma
- resta
- \* multiplicación
- / división
- % porcentaje
- ^ función exponencial

OPERADORES ARIMETICOS

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

# EXCEL

## DAR FORMATO A LOS DATOS

Excel ofrece numerosos estilos de tabla predefinidos que puede usar para dar formato rápidamente a una tabla. Si los estilos de tabla predefinidos no satisfacen sus necesidades, puede crear y aplicar un estilo de tabla personalizado.

Excel ofrece numerosos estilos de tabla predefinidos que puede usar para dar formato rápidamente a una tabla. Si los estilos de tabla predefinidos no satisfacen sus necesidades, puede crear y aplicar un estilo de tabla personalizado.

## CREACION DE UN GRAFICO

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

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

## CREACIÓN DE TENDENCIAS Y PRONÓSTICOS SENCILLOS

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 valores y a lo largo de la línea de la matriz de nueva\_matriz\_x que especifique.