



**NOMBRE DEL ALUMNO: Ailyn Guadalupe Santos  
Gómez**

**NOMBRE DEL TEMA: Exel  
PARCIAL: 1**

**NOMBRE DE LA MATERIA: Computación 2  
NOMBRE DEL PROFESOR: Evelio Calles Pérez  
NOMBRE DE LA LICENCIATURA: Enfermería**

# Conceptos básicos

Hojas de cálculo, es cada una de las hojas que componen un libro celda es la intersección entre una columna y una fila activa

- Indicador de filas
- Botones de acceso rápido
  - Ventanas de nombres
  - Barra de estado
  - Hoja activa
- Cabecera de columnas
  - Barra de fórmulas
  - Celda activa
- Botones de control

# Creación de fórmulas para calcular valores

Una función es una operación Predefinida por excel que opera sobre o más valores Un determinado orden

1. Una función es una formula especial que ya está escrita y que acepta un valor o valores, que realiza una operación y devuelve un valor o valores
2. Las funciones pueden utilizarse solas o como componentes para construir fórmulas más extensas.

# Dar forma 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 satisfacen no sus necesidades, puede crear y aplicar un estilo de tabla personalizado.

1. Colocar elementos similares en la misma columna
2. Mantener un rango de datos independiente
3. Colocar datos críticos encima o debajo del rango
4. Mostrar todas las filas y columnas en un rango

# Creación de un gráfico

Los gráficos muestran en unos datos en un formato gráfico que pueden ayudar y también al público, a visualizar las relaciones entre los datos. Al crear un gráfico, seleccionar puede entre diversos tipos de gráfico (por ejemplo gráficos de columnas apiladas o un gráfico circular

Tipos de gráficos.

- Gráficos de columnas
- Gráficos de líneas
- Gráficos circulares
- Gráficos de barras
- Gráficos de áreas
- Gráficos de puntos
- Gráficos combinados

## Creación de tendencias y pronósticos sencillos

La función pronóstico en Excel toma un rango de valores existentes y los utiliza para realizar el cálculo de un valor futuro.

La función tendencia puede extender una serie de valores que se ajusten a una tendencia lineal simple o una tendencia de crecimiento exponencial el controlador de relleno.

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 matriz de nueva matriz\_x que especifique.

## Uso del asistente para funciones

Sirve para ayudar a crear fórmulas de modo interactivo.

Modo de uso

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 insertar la fórmula

Elija insertar - función

Ctrl+f2

En la barra de fórmula pulse en Asistente de funciones