



**Mi Universidad**

## **Cuadro sinóptico**

*Nombre del Alumno: Lucero del Milagro Bastard Mazariego.*

*Nombre del tema: Unidad 1, Excel.*

*Parcial: 1er.*

*Nombre de la Materia: Computación 2.*

*Nombre del profesor: Evelio Calles Pérez.*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería.*

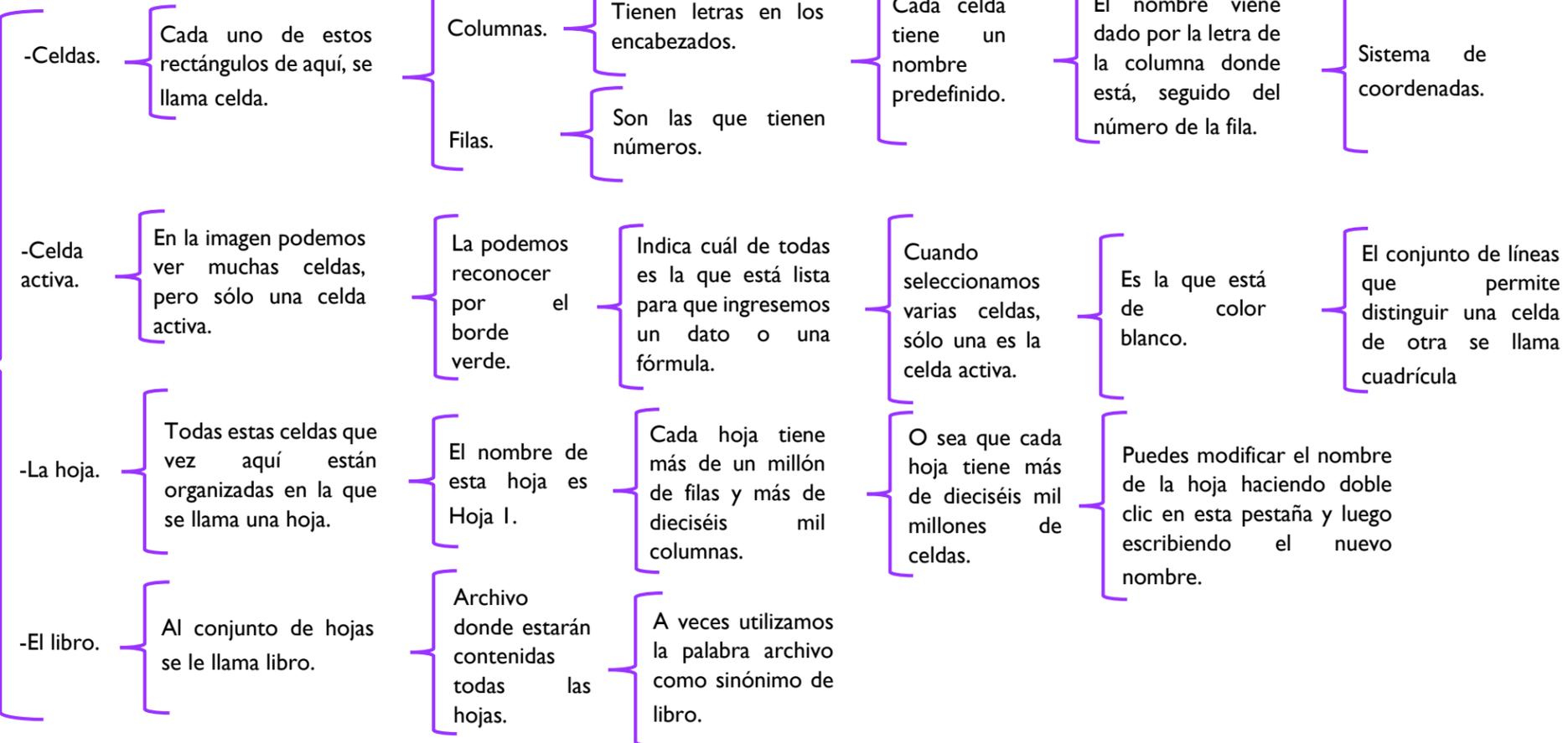
*Cuatrimestre: 2do.*

# Excel

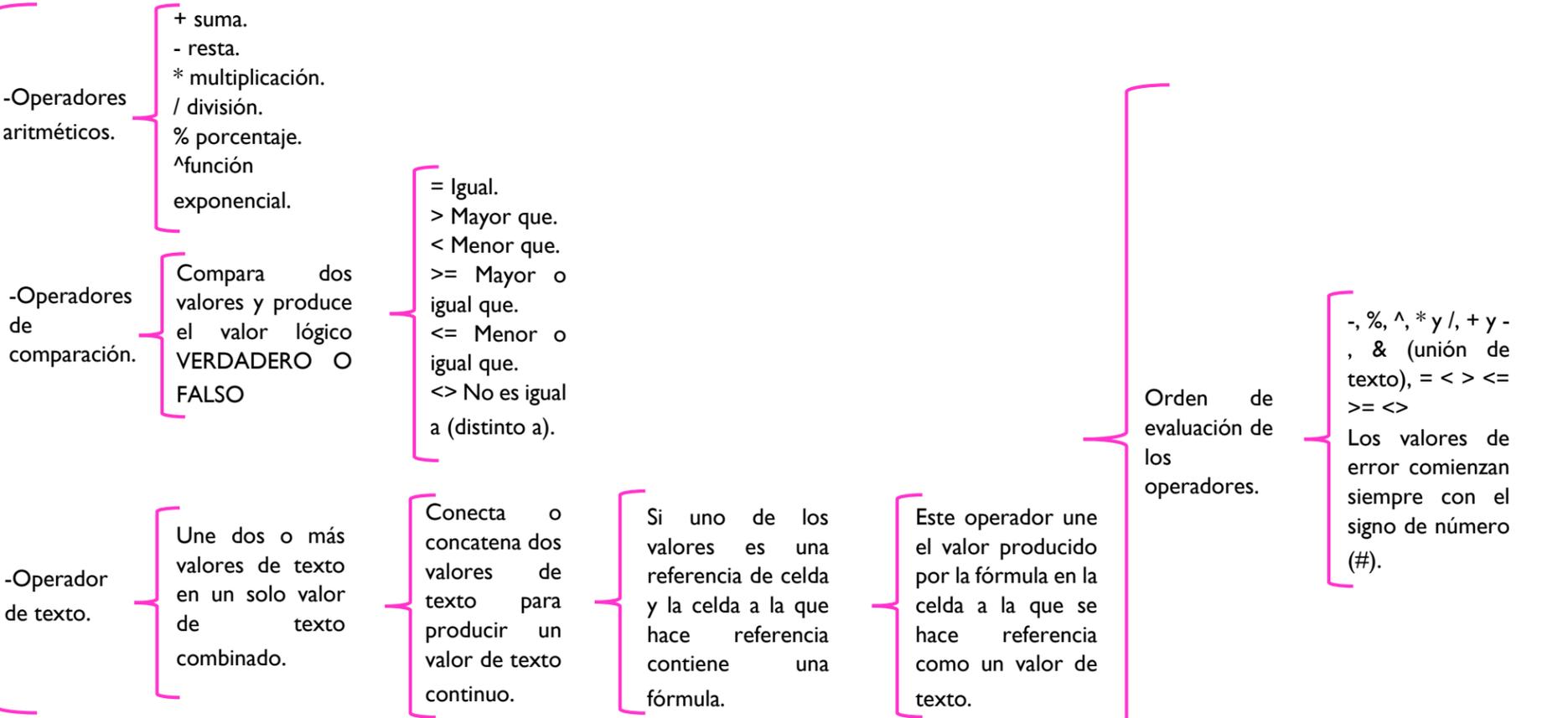
Programa informático desarrollado y distribuido por Microsoft Corp.

Permite realizar tareas contables y financieras gracias a sus funciones, desarrolladas específicamente para ayudar a crear y trabajar con hojas de cálculo.

## 1.1 Conceptos básicos.



## 1.5 Creación de fórmulas para calcular valores.



# Excel

Programa informático desarrollado y distribuido por Microsoft Corp.

Permite realizar tareas contables y financieras gracias a sus funciones, desarrolladas específicamente para ayudar a crear y trabajar con hojas de cálculo.

## 1.6 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.

Solo puede eliminar los estilos de tabla personalizados, puede quitar un estilo de tabla predefinido para que ya no se aplique a una tabla.

También puede cambiar el formato de una tabla existente, seleccionando un formato diferente.

1. Seleccione cualquier celda, o rango de celdas, de la tabla a la que quiera dar formato como tabla.
2. En la pestaña Inicio, haga clic en Dar formato como tabla.
3. Haga clic en el estilo de tabla que quiere usar.

## 1.7 Creación de un gráfico.

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.

Agregar una línea de tendencia.

1. Seleccione un gráfico.
2. Seleccione Diseño > Agregar elemento de gráfico.
3. Seleccione Tendencia y, después, seleccione el tipo de línea de tendencia que quiera, como Lineal, Exponencial, Extrapolar lineal o Media móvil.

### 1.7.12 Celdas adyacentes y creación de series.

Las celdas adyacentes se utilizan para cuando se desea llenar un conjunto de celdas con el mismo dato.

Una serie es un conjunto de datos que se incrementan automáticamente e al arrastrar desde el cuadro de llenado,

Se crearán en columnas o filas y con cierto tipo de datos.

Una serie numérica se hace a partir de un dato de este tipo y otro contiguo

Marcará el incremento

Primero se marcan las celdas que contienen el número inicial y el número de incremento para posteriormente arrastrar desde el cuadro de llenado.

- Décimal.
- Fracciones.
- Porcentajes.

### 1.7.13 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.

#### Referencias bibliográficas:

- Universidad de Sureste. UDS. (s.f.). Computación II. Recuperado de: <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/6beae213658c02ed9579877ea5c8e21c.pdf>