



**Mi Universidad**

*Nombre del Alumno: LIZETH VIRIDIANA MORALES LÓPEZ*

*Nombre del tema: MANEJOS DE DATOS*

*Nombre de la Materia: PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN CON HOJA DE CALCULO*

*Nombre del profesor: ANDRES ALEJANDRO REYES MOLINA*

*Nombre de la Licenciatura: CONTADURIA PUBLICA Y FINANZAS*

*3ER Cuatrimestre*

# MANEJO DE DATOS

## CONCEPTO DE UNA BASE DE DATOS



\* COLECCIÓN DE INFORMACION ORGANIZADA DE FORMA QUE UN PROGRAMA DE ORDENADOR PUEDA SELECCIONAR RAPIDAMENTE LOS GRAGMENTOS DE DATOS QUE NECESITE

\* CONJUNTO DE INFORMACION ORGANIZADA DE MANERA QUE PUEDA SER UTILIZADA EFICIENTEMENTE.

## TABLA DE DATOS

CONJUNTO DE REGISTRO QUE UTILIZAN LOS MISMOS CAMPOS FORMAN UNA TABLA. UNA BASE DE DATOS PUEDE CONTENER MUCHAS TABLAS.

Los campos definen las categorías de información

Los registros se añaden uno a uno

Base de datos		
Equipo de ventas		Ventas
Vendedor	Mes	
Padro Gómez	Enero	\$10,000
Andrés Pérez	Enero	\$11,500
Juan Casas	Febrero	\$10,230
Alberto Roa	Marzo	\$13,760
José Romero	Abril	\$11,130
Paco Garcés	Junio	\$15,446
Maria Luna	Agosto	\$14,376
Javier Uribe	Agosto	\$13,441
	Octubre	\$16,300
		\$15,880

## VISUALIZAR DATOS EN DIFERENTE ORDEN



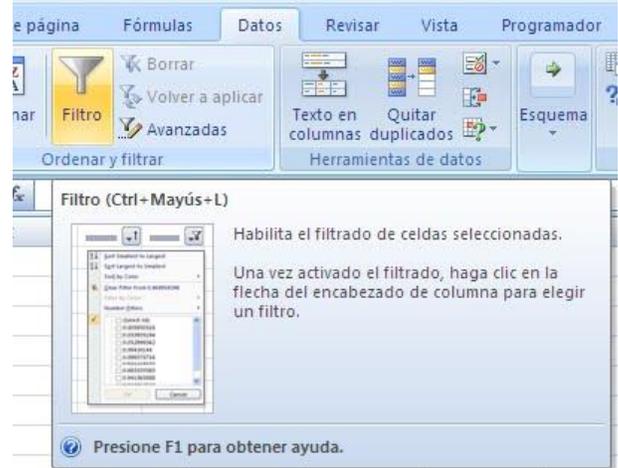
BASE DE DATOS QUE UTILIZA MÁS DE UNA TABLA Y PUEDE ALMACENAR MUCHOS MAS DATOS Y ACCEDERA LA INFORMACIÓN DE FORMA MÁS EFICIENTE

# FILTROS BASICOS

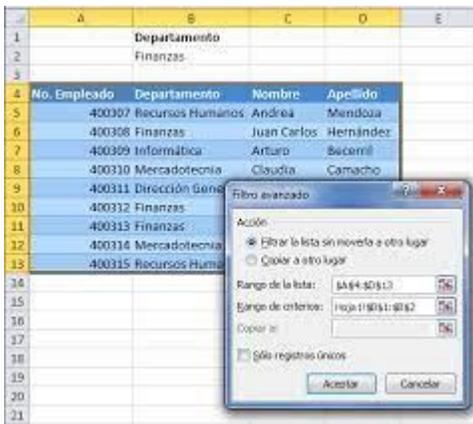
FACILITAN LA BUSQUEDA DE UN SUBCONJUNTO DE DATOS DENTRO DE UN RANGO PARA PODER TRABAJAR CON EL MISMO.

EXCEL PROPORCIONA DOS FORMAS DE FILTRAR CELDAS DE DATOS:

1. AUTOFILTRO
2. FILTRO AVANZADO



# FILTROS AVANZADOS



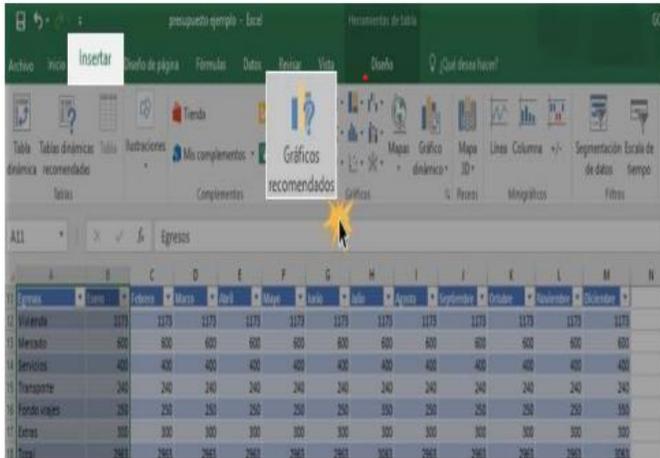
UTILIZADOS PARA REALIZAR FILTROS CON CRITERIOS MAS COMPLEJOS. SE DIFERENCIA AL TENER QUE ESCRIBIR LOS CRITERIOS SEGÚN LOS CUALES DESEA FILTRAR LOS DATOS EN UN RANGO DE CRITERIOS INDEPENDIENTE SITUADO SOBRE EL RANGO

# SUBTOTALES Y ESQUEMAS

- GRAFICO DE COLUMNAS O DE BARRAS
  - GRAFICO DE LINEAS
  - GRAFICO CIRCULAR
  - GRAFICOS DE AREA
- GRAFICOS DE SUPERFICIE Y RADIALES
  - GRAFICOS DE JERARQUIAS
  - GRAFICO DE CASCADAS



# FUNCIONES BASICAS PARA DATOS



SE SELECCIONA TODAS LAS CELDAS O LA TABLA CON LOS DATOS QUE QUIERES REPRESENTAR EN EL GRAFICO, INCLUSO LOS TITULOS O LA REFERENCIA DE LOS DATOS., SE INSERTA GRAFICO CIRCULAR O DE ANILLOS Y EN EL MENU SELECCIONARAN GRAFICO RECOMENDADO.