



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		Campos
Vendedor	Mes	Ventas
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
	Agosto	\$16,300
	Octubre	\$15,880

VISUALIZAR DATOS EN DIFERENTE ORDEN



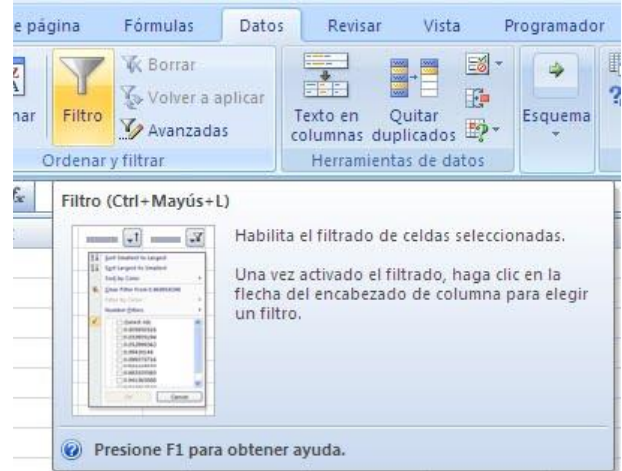
BASE DE DATOS QUE UTILIZA MÁS DE UNA TABLA Y PUEDE ALMACENAR MUCHOS MAS DATOS Y ACCEDERA LA INFORMACIÓN DE FORMA MÁS EFICIENTE

FILTROS BASICOS

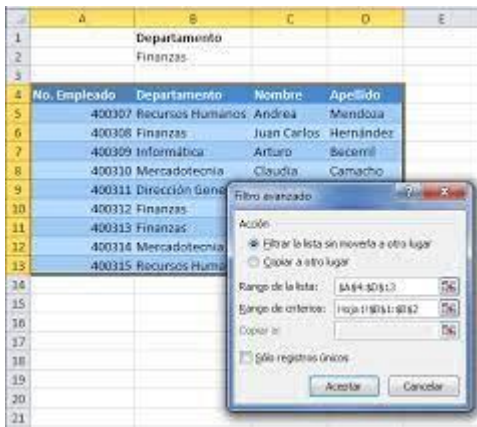
FACILITAN LA BUSQUEDA DE UN SUBCONJUNTO DE DATOS DENTRO DE UN RANGO PARA PODER TRABAJAR CON EL MISMO.

EXCEL PROPORCIONA DOS FORMAS DE FILTRAR CELDAS DE DATOS:

1. AUTOFILTRO
2. FILTRO AVANZADO



FILTROS AVANZADOS



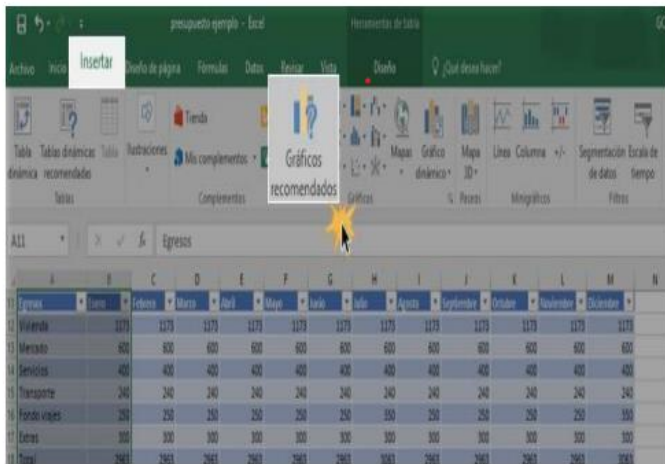
UTILIZADOS PARA REALIZAR FILTROS CON CRITERIOS MAS COMPLEJOS. SE DIFERENCIA AL TENER QUE ESCRIBIR LOS CRITERIOS SEGÚN LOS CUALES DESEA FILTRAR LOS DATOS EN UN RANGO DE CRITERIOS INDEPENDIENTE SITUADO SOBRE EL RANGO

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.