

**LIC. ANDRES ALEJANDRO REYES MOLINA**

**“PROCESAMIENTO DE LA INFORMACION CON  
HOJA DE CALCULO”**

**LIZBETH PEÑALOZA MARTINEZ**

**ACTIVIDAD 2: SUPER NOTA**

**UNIDAD III**

**MANEJO DE DATOS**

## **UNIDAD III.**

### **MANEJO DE DATOS.**

**CONCEPTO DE UNA BASE DE DATOS:** UNA BASE DE DATOS ES UNA COLECCIÓN DE INFORMACION ORGANIZADA DE FORMA QUE UN PROGRAMA DE ORDENADOR PUEDA SELECCIONAR RAPIDAMENTE LOS FRAGMENTOS DE DATOS QUE NECESITE. UNA BASE DE DATOS ES UN SISTEMA DE ARCHIVOS ELECTRONICO.

**TABLA DE DATOS:** EL CONJUNTO DE REGISTROS QUE UTILIZAN LOS MISMOS CAMPOS CONFORMA UNA TABLA. UNA BASE DE DATOS PUEDE CONTENER MUCHAS TABLAS.

**VISUALIZAR DATOS EN DIFERENTE ORDEN:** UNA BASE DE DATOS QUE UTILIZA MAS DE UNA TABLA PUEDE ALMACENAR MUCHOS MAS DATOS Y ACCEDERA LA INFORMACION DE FORMA MAS EFICIENTE.UNA BUENA REGLA PARA TENER EN CUENTA ES QUE LOS DIFERENTES TIPOS DE INFORMACION DEBEN ALMACENARSE EN DIFERENTES TABLAS.

**CREACION DE FILTROS BASICOS:** LOS FILTROS EXCEL FACILITAN LA BUSQUEDA DE UN SUBCONJUNTO DE DATOS DE UN RANGO PARA PODER TRABAJAR CON EL MISMO.

**CREACION DE FILTROS AVANZADOS:** UTILIZADO PARA REALIZAR FILTROS CON CRITERIOS MAS COMPLEJOS. SE DIFERENCIA DEL AUTOFILTRO AL TENERQUE ESCRIBIR LOS CRITERIOS SEGÚN LOS CUALES DESEA FILTRAR LOS DATOS EN UN RANGO DE CRITERIOS INDEPENDIENTE SITUADO SOBRE EL RANGO.

**SUBTOTALES Y ESQUEMAS:** LOS GRAFICOS PUEDEN SER UNA GRAN HERRAMIENTA PARA REPRESENTAR LOS DATOS QUE TENGAS EN UNA HOJA DE CALCULO.