

**NOMBRE DEL ALUMNO: JOSE MANUEL ESPINOZA LOPEZ**

**NOMBRE DE LA MATERIA: HOJA DE CALCULO**

**NOMBRE DEL PROFESOR: ALDO IRECTA NAJERA**

**NOMBRE DE LA LICENCIATURA: CONTADURÍA PÚBLICA Y FINANZAS**

**CUATRIMESTRE 3**

## HOJA DE CALCULO

### QUE ES UNA HOJA DE CALCULO

es un programa o aplicación informática que permite la manipulación de datos numéricos y alfanuméricos dispuestos en forma de tablas para la operación sobre cálculos complejos de contabilidad, finanzas y negocios. Las posibilidades de este tipo de aplicaciones son inmensas, ya que permite operar con cálculos complejos, fórmulas y funciones y elaborar gráficos de todo tipo. Debido a la versatilidad de las hojas de cálculos modernas, estas se utilizan por ejemplo para hacer pequeñas bases de datos, informes, gráficos estadísticos, clasificaciones de datos y operaciones entre celdas.

### ELEMENTOS DE UNA HOJA DE CALCULO

**cuadro de nombres:** permite el desplazamiento a través de las celdas de una hoja de cálculo, seleccionar datos, rangos, filas.

**barra de fórmulas:** permite el acceso al contenido de una celda para su edición.

**columnas:** se identifican por medio de las letras, una hoja de cálculo cuenta con 18,278 columnas.

**filas:** son identificadas por medio de números y van de fila 1 hasta la 1,048,576.

**celdas:** cada celda tiene un nombre que se identifica por la letra de columna.

### DESARROLLO DE UNA HOJA DE CALCULO

Se creó en 1972, surgió a partir de una extensa tabla dibujada en un pizarrón por un profesor de una universidad, que percibiendo un cálculo errado al finalizar, tuvo que volver a plantearla desde el principio borrando todo su arduo trabajo. La primera hoja de cálculo se llamó VisCalc, y fue sumamente importante pues llamó la atención del mundo de negocios y la administración hacia las computadoras personales, hasta entonces tenidas como un hobby.