



**Nombre de alumno: Araceli María  
López Vázquez**

**Nombre del profesor: Aldo Irecta**

**Nombre del trabajo: Cuadro  
sinóptico**

**Materia: Procesamiento de la  
información con hoja de calculo**

**Grado: Quinto cuatrimestre**

**Grupo: Línea**

# HOJA DE CALCULO

## Definición

- Programa que permite la manipulación de datos numéricos alfanuméricos.
- Aplicación que permite operar con cálculos complejos.
- Programa que usa formulas, funciones y elabora graficas.

## Origen

Richard Mattessich,  
Pardo y Landan

- Concepto de una hoja de cálculo electrónica.
- Algoritmos

Dan Bricklin

- Invento las hojas de cálculo.
- Aplicación de la hoja de cálculo.

## Usos

- Bases de datos
- Informes
- Gráficos estadísticos
- Clasificación de datos
- Cálculos entre celdas

## Características

-Permite ahorrar tiempo y errores en los cálculos.

-Las funciones están agrupadas por categorías

- Financiera
- Matemáticas
- Trigonométricas
- Estadísticas

-La fórmula predefinición depende de valores específicos

## Estructura

- Celdas
- Rango
- Formulas
- Graficas
- Barra de formula
- Barra de desplazamiento