



**NOMBRE DEL ALUMNO: VALERIA TRUJILLO YAÑEZ**

**NOMBRE : EXCEL (HOJA DE CÁLCULO) "CUADRO SINÓPTICO"**

**PARCIAL: 1**

**NOMBRE DE LA MATERIA: COMPUTACIÓN II**

**NOMBRE DEL PROFESOR: ALDO IRECTA NAJERA**

**NOMBRE DE LA LICENCIATURA: PSICOLOGÍA**

**CUATRIMESTRE: 2**





# HOJA DE CÁLCULO

¿QUÉ ES UNA HOJA DE CÁLCULO?

ES UN SOFTWARE DE APLICACIÓN INFORMÁTICA QUE SE BASA EN UN SISTEMA DE CELDAS VERTICALES Y HORIZONTALES QUE CONFORMAN ENTRE SI FILAS Y COLUMNAS.

ES UN PROGRAMA PARA LA MANIPULACIÓN DE DATOS DISPUESTOS EN FORMA DE TABLAS, CON LA FINALIDAD DE EFECTUAR OPERACIONES COMPLEJAS CON FÓRMULAS Y FUNCIONES.

- CONTABILIDAD
- CÁLCULO ARITMÉTICO
- MODELOS DINÁMICOS
- CREACIÓN DE BASES DE DATOS
- CREACIÓN DE GRÁFICAS Y REPORTES

CUÁLES SON LOS ELEMENTOS

- HOJA Y LIBRO
- BARRA DE TÍTULOS
- BARRA DE MENÚS O CINTA DE OPCIONES
- CUADRO DE NOMBRES
- ETIQUETA DE HOJAS
- CELDAS Y COLUMNAS
- BARRA DE HERRAMIENTAS
- BARRA DE FÓRMULAS

- BARRA DE ESTADO:
- MODO DE CELDA
- FIRMAS
- PERMISOS
- BLOQ MAYUS
- BLOQ NUM
- MODO FINAL
- PROMEDIO
- RECUENTO
- MÁXIMA
- SUMA
- ZOOM

- FUNCIONES:
- CONCATENAR
- MAX Y MIN
- NOMPROPIO
- ÍNDICE+ COINCIDIR
- BUSCAR Y HALLAR
- MUSCARV
- COMPARACIONES CON SI Y.

CUANDO SE DESARROLLO

DAN BRICKLIN ES EL INVENTOR ACEPTADO DE LAS HOJAS DE CÁLCULO. SE EJECUTABA EN DISQUETES Y AYUDO A QUE SE POPULARIZARAN ORDENADORES PERSONALES COMO EL IBM PC O EL APPLE II.

LA PRIMERA HOJA ELECTRÓNICA DE DATOS SE CREÓ EN 1972, APROVECHANDO ALGORITMOS YA PATENTADOS UN PAR DE AÑOS ANTES POR PARDO Y LANDAU.

ESA PRIMERA HOJA DE CÁLCULO SE LLAMO VISICALC, Y FUE SUMAMENTE IMPORTANTE PUES LLAMÓ LA ATENCIÓN DEL MUNDO DE LOS NEGOCIOS Y LA ADMINISTRACIÓN HACIA LAS COMPUTADORAS PERSONALES (PC).