



Nombre de alumno:

Xóchitl Elena Vázquez Flores

Nombre del profesor:

Ing. Aldo Irecta Nájera

Nombre del trabajo:

Cuadro Sinóptico “Hoja de Cálculo”

Materia: Cómputo II

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 2do. Cuatrimestre

Grupo: LCF26SDC0120-B

Comitán de Domínguez Chiapas a 20 Enero del 2021

LA HOJA DE CÁLCULO

- ¿Qué es?

Es un tipo de documento que permite manipular datos numéricos y alfanuméricos dispuestos en forma de tablas compuestas por celdas, las cuales se suelen organizar en una matriz de filas y columnas.

- Origen

La primera hoja electrónica de datos se creó en 1972, aprovechando algoritmos ya patentados un par de años antes por Pardo y Landau. Su anuncio tuvo lugar en el artículo Budgeting Models and System Simulation de Richard Mattessich, aunque el inventor aceptado de las hojas de cálculo como las conocemos es Dan Bricklin. Según Bricklin, la idea surgió a partir de una extensa tabla dibujada en un pizarrón por un profesor de su universidad, quien percibiendo un cálculo errado casi al finalizar, tuvo que volver a plantearla desde el principio, borrando todo su arduo trabajo. Al ver aquello, Bricklin se imaginó la posibilidad de una hoja de cálculo interactiva en la que dichas labores fueran mucho más sencillas. Esa primera hoja de cálculo se llamó VisiCalc, y fue sumamente importante pues llamó la atención del mundo de los negocios y la administración hacia las computadoras personales (PC), hasta entonces tenidas como un hobby.

- Elementos

Cuadro de nombres: Permite el desplazamiento a través de las celdas de la hoja de cálculo, seleccionar celdas, rangos, filas, columnas así como identificar cada uno de los nombres definidos en el libro de trabajo.

Barra de fórmulas: Permite el acceso al contenido de una celda para su edición. Considérese muy importante que una celda puede reunir contenido, formato y comentarios.

Columnas: Las hojas de cálculo están organizadas en columnas y filas. Las columnas se identifican por medio de letras; una hoja de cálculo cuenta con 18,278 columnas (A -ZZZ).

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

Celdas: Se le llama Celda a la intersección entre una fila y una columna. Cada celda tiene un nombre que la identifica por la letra de la columna, y el número de fila que forma la intersección. (A5, B10, F14).

Etiquetas de hojas de cálculo: Etiquetas o nombres de las hojas que componen el libro.

Botones de desplazamiento: Estos botones se utilizan para el desplazamiento a través de las hojas. Se activan cuando el número de hojas existentes en el libro actual, son tantas que no alcanzan a verse todas en el área de hojas.

Barra de estado: Notifica de algunas acciones realizadas, por ejemplo: al momento de activar la tecla Bloq Mayús, Bloq núm. Cuando se desea copiar información se apreciará el mensaje "Seleccione el destino y presione ENTRAR o elija PEGAR" entre otros mensajes que dependen de las acciones que se estén ejecutando.

BIBLIOGRAFÍA:

WIKIPEDIA, LA ENCICLOPEDIA LIBRE, RECUPERADO DE LA PÁGINA:

https://es.wikipedia.org/wiki/Hoja_de_c%C3%A1lculo

DGETIS75 WORD PRES 2011, RECUPERADO DE LA PÁGINA:

https://dgeticetis75.files.wordpress.com/2011/02/identificacion_elementos_hoja_calculo.pdf

CONCEPTO .DE RECUPERADO DE LA PÁGINA:

<https://concepto.de/hoja-de-calculo/>