



Mi Universidad

NOMBRE DE LA MATERIA

PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN CON HOJA DE CALCULO

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD

SUPERNOTA DE HOJAS DE CALCULO

NOMBRE DEL ALUMNO

DARWIN DE JESUS MARTINEZ PEREZ

LICENCIATURA

CONTADURIA PÚBLICA Y FINANZAS

CUATRIMESTRE

3° RO

NOMBRE DEL DOCENTE

ALDO IRECTA NAJERA

FECHA

14-JULIO-2024

HOJA DE CÁLCULO

Es un tipo de herramienta digital que consiste en un documento compuesto por filas y columnas en una tabla, formando así celdas en las que puede ingresarse información alfanumérica y ponerla en relación de manera lógica, matemática o secuencial.

OPERACIONES MAS COMUNES

Las operaciones básicas manejadas en Hoja de cálculo son:
+ suma, - resta, * multiplicación,
/ división

COMO SE DESARROLLO Y POR QUIEN

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.

ELEMENTOS DE LAS HOJAS DE CALCULO

- Barra de título: Muestra el nombre del libro y el nombre de la aplicación en este caso Microsoft Excel, por ejemplo cuando se inicia Excel el nombre es Libro1.
- Filas: cada uno de los espacios horizontales en los que se divide una hoja de cálculo. Se identifican con números.
- Columnas: cada uno de los espacios verticales en los que se divide una hoja de cálculo. Se identifican con letras.
- Etiquetas de hojas: cada libro de Excel 2010 presenta tres hojas de cálculo. Cada hoja se identifica con una etiqueta que, de forma predeterminada, recibe el nombre de Hoja1, Hoja2 y Hoja3, respectivamente, aunque se pueden modificar estos nombres, así como agregar o eliminar hojas.
- Barras de desplazamiento: Permite moverse dentro de la hoja de cálculo.
- Celda activa: Es la celda seleccionada. Cada celda representa una posición específica dentro de la hoja de cálculo que indica la intersección entre una columna y una fila. La celda activa se identifica porque cuando está seleccionada se muestra con un recuadro doble.
- Vistas del libro: Hay varias maneras de ver las hojas de trabajo en Excel. Cada una de ellas lo ayuda a trabajar en distintas situaciones. Tres se encuentran en el menú Ver. Dos están en el menú Ventana y una más en el menú Archivo.
- Herramientas Zoom: Sirve para aumentas o disminuir el tamaño de lo que se ve en la pantalla.
- Barra de fórmulas: muestra el contenido de la celda activa. Si el contenido de esa celda se obtuvo a partir de una fórmula, muestra la fórmula. Desde aquí también se puede escribir y editar fórmulas y funciones.
- Cinta de opciones: La cinta de opciones se ha diseñado para ayudarle a encontrar fácilmente los comandos necesarios para completar una tarea. Los comandos se organizan en grupos lógicos, que se reúnen en fichas. Cada ficha está relacionada con un tipo de actividad (como escribir o diseñar una página). Para reducir la confusión, algunas fichas sólo se muestran cuando es necesario.
- Cuadro de nombres: muestra la referencia a la celda activa, como por ejemplo, A1. Desde aquí también se pueden asignar nombres personalizados para identificar las diferentes celdas con las que se está trabajando.
- Selector: Si se hace clic con el ratón aquí, se seleccionará la hoja de cálculo en su totalidad, es decir, completa.
- Celda: Una de las características principales de Excel, es que en el centro de su pantalla principal se muestra una matriz de dos dimensiones, que está formada por columnas y filas como se ha visto, formando una celda, que básicamente es la intersección de una columna y una fila.
- Rango: Se refiere a un grupo de celdas

BIBLIOGRAFIA

Borreguero y Berta San Isidro / CompDigEdu_SG EducaCyL, V. (s/f). 2.- Explicación de una hoja de cálculo. Conceptos. Jcyl.es. Recuperado el 14 de julio de 2024, de https://www.educa.jcyl.es/educacyl/cm/gallery/CCD/Area_4/A2.4_Excel_como_herramienta_de_evaluacion/2_explicacin_de_una_hoja_de_calculo_conceptos.html

Hoja de Cálculo - Concepto, historia y para qué sirve. (s/f). Recuperado el 14 de julio de 2024, de <https://concepto.de/hoja-de-calculo/>

Hoja de cálculo - Introducir una fórmula (multiplicación). (s/f). Gob.mx. Recuperado el 14 de julio de 2024, de <http://cdmx.inea.gob.mx/CURSO/CursoComputo/CursoComputoSUN/CursoComputo/Excel/Excel7.htm>