



Use tapabocas

GUÍA No. 2



DOCENTE: ALONSO PRADA GARZON (Cel. 3153838714)
ASIGNATURA: TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA
GRADO: 8°A-B
TIEMPO: Semana del 22 al 26 de febrero 2021

Mantén distanciamiento social

META DE APRENDIZAJE: Reconocer el entorno de trabajo que ofrece una hoja de cálculo (menús, barras, área de trabajo).

MOMENTOS PARA EL DESARROLLO DE LA GUIA

A. VIVENCIA: Responder en el cuaderno la siguiente pregunta

¿Qué programa o aplicación utilizarías si se requiere hacer una factura en el computador?

B. FUNDAMENTACION CIENTIFICA: (copiar ésta teoría en el cuaderno de informática).

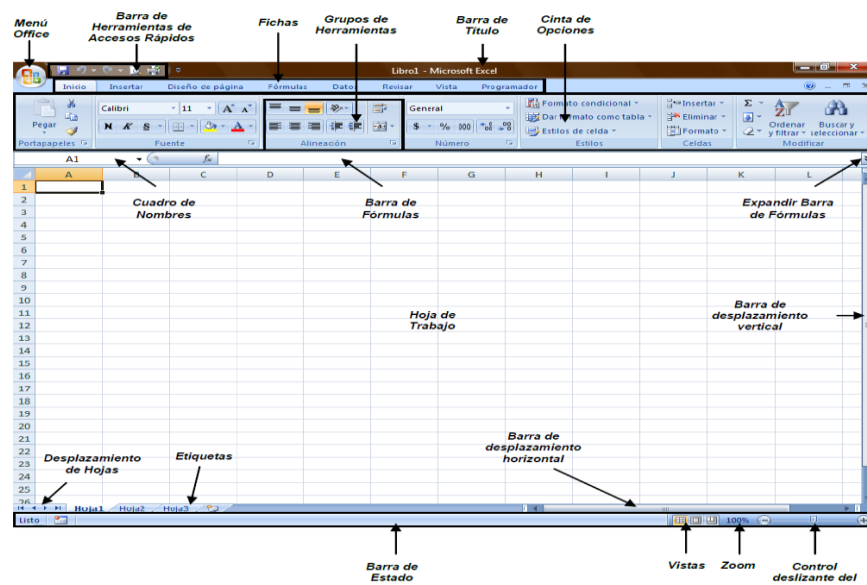
HOJA DE CÁLCULO

Una **hoja de cálculo** 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.

La celda es la unidad básica de información en la hoja de cálculo, donde se insertan los valores y las fórmulas que realizan los cálculos. Habitualmente es posible realizar cálculos complejos con fórmulas y/o funciones y dibujar diferentes tipos de gráficas.

C. ACTIVIDAD DE EJERCITACIÓN: Sacar un listado en el cuaderno de las partes de la interfaz de la hoja de cálculo Excel

Partes principales del programa





D. ACTIVIDAD DE APLICACIÓN/COMPLEMENTACION: Principales hojas de cálculo (copiar en el cuaderno sólo la teoría)



Microsoft Excel es sin duda alguna una poderosa herramienta de hoja de cálculos que te permite desde cargar y guardar simples datos o realizar cierta gama de gráficos, hasta análisis de información, macros para tareas repetitivas y aplicaciones de programación en Visual Basic.

Excel forma parte de la Suite de Microsoft Office, nace en 1985 y ya en los 90 había desplazado a Lotus 123 de IBM como el grande de la industria de las hojas de cálculo.

La hoja de cálculo de Microsoft Excel es quizás la herramienta predilecta para cargar, computar y mostrar datos mayormente de tipo cuantitativo.

Podemos ver a la hoja de cálculo como una tabla, un arreglo de filas y columnas que permite alojar datos y realizar cálculos o procedimientos con ellos.



Google Sheets

Google Sheets es una aplicación de hoja de cálculo en línea que le permite crear y formatear hojas de cálculo o trabajar con otras personas

El 24 de junio de 2006, Google sacó la beta de Google Spreadsheets, más tarde llamado Google Sheets, para usuarios restringidos. Se trata de un servicio vía web de hojas de cálculo, realizado en tecnología AJAX. Con ella se puede realizar la mayoría de las funciones que dejan las aplicaciones de hojas de cálculos de los programas ofimáticos, como realizar operaciones entre celdas con diferentes tipos de funciones (matemáticas, financieras, lógicas, de fechas, de búsquedas, estadísticas, con cadenas e informativas), ordenar columnas, manejar diferentes hojas dentro de cada fichero, manejas ficheros del tipo xls y csv, etc.



Apache OpenOffice Calc

La hoja de cálculo multipropósito

Calc es el programa de hoja de cálculo que siempre ha deseado. Para los recién llegados es intuitiva y fácil de aprender; los profesionales mineros de datos y trituradores de números apreciarán el amplio rango de funciones avanzadas.

La avanzada tecnología de * tablas dinámicas* facilita el empleo de datos en bruto, cruzando datos y resumiéndolos los convierte en información significativa.

La *fórmulas de lenguaje natural *le permiten crear fórmulas usando palabras (por ejemplo “coste - ventas”).

El Botón de suma inteligente inserta una función suma o un subtotal automáticamente, dependiendo del contexto.

Los Asistentes le ayudan a elegir y usar un amplio rango de funciones avanzadas de hoja de cálculo. También puede descargar plantillas de nuestro repositorio de soluciones de hojas de cálculo listas para usar.

Referencias Bibliográficas

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

https://techlandia.com/hoja-calculo-microsoft-excel-hechos_326456/