



Nombre de alumnos: Flor Grisell Zárate Gómez

Nombre del profesor: Evelio Calles Perez

Nombre del trabajo: Cuadro Sinóptico

Materia: Procesamiento de la información con hoja de cálculo

Grado: 5to Cuatrimestre

Grupo: U

Pichucalco, Chiapas a 24 de Enero del 2021

Conceptos básicos del manejo de una hoja de cálculo

Hoja de cálculo

¿Qué es la hoja de cálculo?

Es un programa o aplicación informática que permite la manipulación de datos numéricos y alfanuméricos dispuestos en forma de tablas para la operación sobre cálculos complejos de contabilidad, finanzas y negocios.

Uso

Debido a la versatilidad de las hojas de cálculo modernas, se utilizan a veces para hacer pequeñas bases de datos, informes, gráficos estadísticos, clasificaciones de datos, entre otros usos. Las operaciones más frecuentes se basan en cálculos entre celdas, las cuales son referenciadas respectivamente mediante la letra de la columna y el número de la fila

Herramientas

- Libro
- Celda
- Celda activa
- Rango
- Fórmula
- Creación de fórmulas
- Fórmula
- Gráficas
- Barra de Formato
- Barra de Fórmula
- Barra de desplazamiento
- Operadores matemáticos

Tipos de datos

- Números: Para introducir números puedes incluir los caracteres 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9 y los signos especiales + - () / % E e . €.
- Fecha U Hora: Para introducir una fecha u hora, no tienes más que escribirla de la forma en que deseas que aparezca. Al igual que los números, las fechas y las horas también aparecen alineados a la derecha en la celda.
- Texto: Para introducir texto como una constante, selecciona una celda y escribe el texto. El texto puede contener letras, dígitos y otros caracteres especiales que se puedan reproducir en la impresora.

Errores en los datos

- Pantalla Error: Cuando nos avisa del error, el cuadro de diálogo que aparece tendrá un aspecto similar al que ves a la derecha:
- Dependiendo del error variará el mensaje que se muestra.

Formulas básicas de excel

- Fórmula Suma Excel: La fórmula suma en Excel es de las más sencillas que puede haber. Sirve para sumar números de todo tipo, ya sean enteros o decimales.
- Fórmula resta excel: también podremos hacer restas en Excel y no necesariamente tienen que ser solo de dos números, sino que también pueden ser de tantos como quieras
- Fórmulas Excel: Multiplicación y división: Para hacer una multiplicación usaremos el operador matemático cuyo símbolo en Excel es el asterisco (*) y para la división la barra inclinada (/).

Formulas básicas de excel

- Fórmula SI excel: esta función hace una comprobación de tipo VERDADERO/FALSO
- Fórmula Y excel: esta función permite unir dos o más pruebas lógicas.
- Fórmula O: esta función permite comprobar varias pruebas lógicas.
- SI.ERROR: esta función devolverá un resultado o fórmula determinada por el usuario si el valor de una celda o fórmula es un error de tipo NA