

Nombre del Estudiante: José Ignacio Bermúdez Pérez



Nombre del tema: Cuadro Sinoptico

Parcial: I

Nombre de la materia: Procesamiento de la informacion con hoja de calculo

Nombre del profesor: Aldo Irecta

Licenciatura: Lic. En administracion y estrategias de negocios.

Grado: 3º cuatrimestre

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Dominguez, Chiapas a 10/07/2023

hoja de calculo

que es una hoja de calculo

Una hoja de cálculo es una aplicación que le permite manipular datos numéricos y alfanuméricos dispuestos en forma de tablas formadas por celdas. Es decir, son tablas que se organizan en una matriz bidimensional de filas y columnas. Los cálculos son trabajados entre celdas.

Botones de navegación

A través de estos botones el usuario puede desplazarse por toda la hoja de trabajo siempre y cuando esté en un libro de excel. Con estos se puede pasar de una hoja a otra sin importar el orden en que estén.

cuales son los elementos de una hoja de cálculo

Barra de hojas Se trata de la misma barra horizontal donde se muestra el nombre de la hoja

Títulos de las columnas

Son las columnas donde se llegan a añadir los datos, las cuales se diferencian a través de letras que las identifican y a la vez pueden ser combinadas entre sí. En total tiene 256 columnas.

Cabecera de filas

Es la barra donde aparecen los número que identifican a cada fila, los cuales están en posición vertical y a la izquierda de la pantalla.

Cuadro de nombres

Es aquí donde se logra visualizar el nombre de la celda que está activa o de la dirección que se tiene seleccionada

Barra de estado

Se trata de una línea de estado donde se muestra el estado en que está el programa

Títulos de las filas

Estas filas permite la correcta organización de los datos añadidos. En total el excel posee 65,536 filas, cada una identificada por un número.

Celda

Se trata de la interacción existente entre una fila y una columna. Cada una de las celdas tiene una dirección diferente. Las celdas presenta un borde grueso que tiende a rodearla, lo cual se conoce como indicador de la celda.

Barra de fórmulas

En esta barra suele aparecer aquellos datos ingresados o que se van ingresando en la celda actual o activa. En esta parte también es posible editar el contenido de una celda

cundo se desarrolló

Historia de la aparición. La idea de la hoja de cálculo pertenece al científico estadounidense Richard Mattesich, quien en 1961 publicó su estudio "Budgeting Models and System Simulation". En 1970, el concepto que propuso fue complementado por los canadienses René Pardo y Remy Landau

1.-¿Cuáles son los elementos que contiene una función?

Los dos principales elementos de una función son los posibles valores que pueden tomar ambas variables (dependiente e independiente). Se llama Dominio de una función al conjunto de valores que puede tomar la variable independiente.

2.-¿Qué es una gráfica?

Un gráfico es una representación gráfica de datos. La visualización de los datos por medio de gráficos ayuda a detectar patrones, tendencias, relaciones y estructuras de los datos. Utilice los gráficos junto con los mapas para explorar los datos o ayudar a contar una historia.

3.-¿Cuáles son los pasos a seguir para insertar un gráfico?

Haga clic en Insertar > Gráfico.

Haga clic en el tipo de gráfico y luego haga doble clic en el gráfico que quiera.

En la hoja de cálculo que aparece, cambie los datos predeterminados por su información.

Cuando termine, cierre la hoja de cálculo.

Si lo desea, use el botón Opciones de diseño  para organizar el gráfico y el texto en el documento.

4.-¿Qué permite realizar la barra de formato?

La barra de formato suele tener opciones para la elección de la fuente con que se escribe, y la elección de color, estilos de los caracteres (negrita, cursiva, normal, etc.), tamaño de la letra, estilo de subrayado, efectos especiales (tachado, doble tachado, superíndice, subíndice, sombra, contorno, relieve, grabado

5.-¿Qué muestra la barra de formula?

Barra de fórmulas: es el cuadro de texto donde se realiza la entrada de datos de cualquier tipo, ya sean caracteres alfabéticos, como lo es una frase, o números. De igual manera, permite visualizar la fórmula que está siendo empleada en una celda seleccionada

6.-¿Qué permite realizar la barra de desplazamiento?

Barra de desplazamiento Sirve para desplazarse por un intervalo de valores al hacer clic en las flechas de desplazamiento o al arrastrar el cuadro de desplazamiento.

7.-¿Cómo interpreta Excel al escribir un numero entre paréntesis?

Al escribir un número entre paréntesis, Excel lo interpreta como un número negativo, lo cual es típico en contabilidad. El carácter E o e es interpretado como notación científica.

8.-¿Cómo es interpretado el carácter E o e en Excel?

El carácter E o e es interpretado como notación científica. Por ejemplo, 3E5 equivale a 300000 (3 por 10 elevado a 5). Se pueden incluir los puntos de miles en los números introducidos como constantes. Cuando un número tiene una sola coma se trata como una coma decimal.

9.-¿Qué realiza Excel si al finalizar un número se escribe €?

Como puedes ver, cuando insertas un signo de euro, Excel reconoce automáticamente la moneda, y formatea la celda como moneda.

10.-¿Qué pasa en Excel si un número no cabe en su celda?

En Microsoft Excel puede aparecer ##### en una celda si la columna en que se encuentra no es lo suficientemente ancha para mostrar todo su contenido. También pueden indicar ##### las fórmulas que devuelven fechas y horas como valores negativos.

11.-¿Cuántos caracteres puede contener una celda?

Número total de caracteres que puede contener una celda. 32.767 caracteres. Caracteres en un encabezado o un pie de página. 255.

12.-¿Qué realiza Excel cuando un texto no cabe en la celda?

cuando un texto no cabe dentro de una celda, traspasa sus bordes. Pero el hecho que los sobrepase no significa que la información esté contenida en varias celdas

13.-¿Qué opción podemos utilizar si hay que modificar la formula o no?

Haga clic en la celda que contiene la fórmula.

En la barra de fórmulas. ...

Para calcular la parte seleccionada, presione F9.

Para reemplazar la parte seleccionada de la fórmula con su valor calculado, presione ENTRAR.

14.-¿A qué se refiere este tipo de error #¿NOMBRE? ?

La fórmula hace referencia a un nombre que no se ha definido

Cuando la fórmula contiene una referencia a un nombre que no está definido en Excel, verá el error #¿NOMBRE? .

BIBLIOGRAFÍA

TITULO	AUTOR	EDITORIAL
Excel 2016 Avanzado	JUAN ANTONIO GÓMEZ GUTIÉRREZ	Profesional
Microsoft Excel 2016 manual avanzado	MICROSOFT	ricosoft
CREACION DE MACROS EN EXCEL: PROGRAMACION CON VISUAL BASIC PARA APLICACIONES (VBA)	ANGEL CAMAÑO	Ra-Ma