

- PROCESAMIENTO DE LA INFORMACION CON HOJA DE CALCULO.

- Cuadro sinóptico.



- MARIA DEL ROSARIO JUAREZ SALAZAR

- PSICOLOGIA

PROCESAMIENTO DE LA INFORMACION HOJA DE CALCULO.

```
graph LR; A[PROCESAMIENTO DE LA INFORMACION HOJA DE CALCULO.] --- B[¿Qué es una hoja de cálculo?]; A --- C[¿Cuáles son los elementos de una hoja de cálculo?]; A --- D[¿Cuándo se desarrollo la hoja de cálculo?];
```

¿Qué es una 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.

¿Cuáles son los elementos de una hoja de cálculo?

Hoja cuadriculada formada por 256 columnas y 65.536 fila . Las hojas de cálculo están formadas por columnas y filas.

¿Cuándo se desarrollo la hoja de cálculo?

En 1961 se vislumbro el concepto de una hoja de cálculo electrónica en el articulo Budgeting Models and system similitation de Richard Mattessich.

- 1.- cuales son los elementos que contiene una función ? El signo de igual (=) inicia la función. b. El nombre de la función con letras mayúsculas o minúsculas. c. Un paréntesis de apertura separa los argumentos del nombre de la función. d. Los argumentos identifican los datos necesarios para ejecutar la función. e. Un paréntesis de cierre termina el argumento. Ejemplo: =Sum (A1:A40) 14. Distintas funciones que podemos realizar: =Sum () agrega- los valores de un rango de celdas. =Average () promedio- devuelve la media aritmética de los valores en un rango de celdas. =Count () contar- cuenta las celdas que contienen números en un rango de celdas (las celdas en blanco o con entradas de texto no se toman en consideración) =Max () máximo- encuentra el valor más alto en un rango de celdas. =Min () mínimo – encuentra el valor más bajo en un rango de celdas. =Round () redondear- ajusta el valor a número específico de dígitos. 15. Argumento- Parte de una fórmula que contiene los valores específicos necesarios para ejecutar la función.
- 2. Qué es una grafica? Una gráfica es un dibujo que permite presentar la información de manera visual, por medio de líneas, barras, círculos, áreas, etc.
- 3.- Cuales son los pasos a seguir para insertar un grafico? primero se debe seleccionar el rango a utilizar, el cual debe incluir texto y/o valores numéricos. Una vez seleccionado el rango se selecciona de la barra de herramientas la opción insertar y se elige el gráfico a utilizar.
- 4.- Que permite realizar la barra de formato. Permite ajustar la presentación de las celdas, líneas y columnas.
- 5.- Que muestra la barra de formula ? Muestra la información de la celda activa y permite editar los datos de la hoja de trabajo
- 6.- Que permite realizar la barra de desplazamiento. Esta barra permite ver áreas escondidas de un documento ajustando la posición hacia arriba o hacia abajo.
- 7.- Como interpretar Excel al escribir un numero entre paréntesis? lo interpreta como un número negativo, lo cual es típico en contabilidad.
- 8.- Como es interpretado el carácter E O e en Excel? Como notación científica .
- 9.- Que realiza Excel si al finalizar un numero se escribe € ? , Excel asigna formato Moneda al número y así se verá en la celda, pero en la barra de fórmulas desaparecerá dicho símbolo.
- 10.- Que pasa en Excel si un número no cabe en su celda. como primera medida se pasa automáticamente a notación científica.
- 11.- cuantos caracteres puede contener una celda ? Una celda puede contener hasta 32.767 caracteres de texto.
- 12.- Que realiza Excel cuando un texto no cabe en la celda? puedes utilizar todas las adyacentes que están en blanco a su derecha para visualizarlo, no obstante, el texto se almacena únicamente en la primera celda.
- 13.- Que opción podemos utilizar si hay que hay modificar la formula o no ? Nos da una posible propuesta que podemos aceptar haciendo clic sobre el botón Sí o rechazar utilizando el botón No.
- 14.- A que se refiere este tipo de error #¿NOMBRE? Este cuadro nos dice que la fórmula es incoherente y nos deja elegir entre diferentes opciones.