



Nombre de alumno: Indra Guadalupe Novelo Silva.

Nombre del profesor: Aldo Irecta.

Nombre del trabajo: Cuadro Sinóptico y Cuestionario.

Materia: Procesamiento de la Información con hoja de Cálculo.

Grado: 5 Cuatrimestre.

Grupo: "A"

CUADRO SINOPTICO

HOJA DE CALCULO

Es un programa informático que parte de la manipulación de datos numéricos y alfanuméricos dispuestos en tablas para la operación de cálculos complejos de contabilidad y finanzas y negocios.



SE CREÓ

En 1961 se vislumbró el concepto de hoja de cálculo electrónica en el artículo budget models and system simulation de Richard Mattessich prado y Landau merecen parte del crédito de programas y de hecho intentaron patentar algo más de su algoritmos en 1970 no lo consiguieron por ser una invención puramente matemática pero lograron ganar un caso que ayudó al comienzo de las patentes de softwares aunque el inventor generalmente aceptado es Brickin.

ELEMENTOS

1. **Libro de trabajo:** Está compuesto por varias hojas de cálculo y se guarda en el disco duro.
2. **Hoja de cálculo:** Es como una gran hoja cuadrículada formada por 256 columnas nombradas A,B,C...AB,BB y 65,536 filas numeradas de la 1 a las 65,536.
3. **Columna:** Conjunto de celdas seleccionadas verticalmente.
4. **Fila:** Es la selección horizontal de un conjunto de celdas.
5. **Celdas:** Intersección de una fila y una columna se nombran con el nombre de la columna y el número de la fila a la que pertenece.

CUESTIONARIO

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

- El signo de igual (=) inicia la función.
- El nombre de la función con letras mayúsculas o minúsculas.
- Un paréntesis de apertura separa los argumentos del nombre de la función.
- Los argumentos identifican los datos necesarios para ejecutar la función.
- Un paréntesis de cierre termina el argumento.

2.-¿Qué es una gráfica?

Es un dibujo que permite representar la información de manera visual, por medio de líneas, barras, círculos, áreas, etc.

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

Para realizar alguna gráfica, 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.-¿Qué permite realizar la barra de formato?

Permite ajustar la presentación de las celdas, líneas y columnas.

5.-¿Qué muestra la barra de fórmula?

Muestra la información de la celda activa y permite editar los datos de la hoja de trabajo.

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

Permite ver áreas escondidas de un documento ajustado de posición hacia arriba o hacia abajo.

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

Lo interpreta como un número negativo, lo cual es típico en contabilidad.

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

Es interpretado como notación científica.

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

Asigna formato Moneda al número y así se verá en la celda, pero en la barra de fórmulas desaparecerá dicho símbolo.

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

Si un número no cabe en su celda como primera medida se pasa automáticamente a notación científica.

11.-¿Cuántos caracteres puede contener una celda?

Una celda puede contener hasta 32.767 caracteres de texto.

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

El texto se almacena únicamente en la primera celda.

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

La opción modificar en la barra de fórmulas.

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

Cuando Excel no reconoce el texto de la fórmula.