

CONCEPTOS BASICOS

1¿Qué es excel?

R/: Excel es un software que sirve para crear tablas para calcular y analizar datos , lo cual nos permite darnos de una forma automatica los totales de los valores numericos , lo cual podemos insertar de forma simple los graficos alusivos al resultado

2¿ Que es un libro ?

R/: Es un archivo que se usa por una aplicación de hoja de calculo de microsoft excel , lo cual esto es un juego de paginas "hojas de calculo" donde podemos encontrar informacion separada o correspondiente

3¿Qué es una hoja ?

R/: Es un tipo de hoja que permite manipular datos numericos y alfanumericos dispuestos en forma de tablas compuestas por celdas , filas y columnas

4¿Cuántas filas y columnas tiene excel 2010 ?

R/: Excel 2010 cuenta con 1,048,576 filas lo cual nos da el espacio necesario para la mayoria de nuestras necesidades

Excel 2010 cuenta con 16,384 columnas y estan identificadas por letras siendo la ultima columna de la XFD

5¿Qué es una funcion y sus partes ?

R/: Es una formula predefinida que realiza los calculos utilizando valores especificos en un orden particular, para asi ahorrar tiempo y ya no es necesario que tu escribas

partes : cada funcion tiene una sintaxis lo cual requiere un orden para asi obtener el resultado correcto . La sintaxis basica para crear una formula con una funcion es:

1- inserta un signo igual (=)

2- seleccionar una funcion por ejemplo (suma)

3- introducir los datos a la formula

6¿Qué es un rango ?

R/: Es un conjunto de una o mas celdas , el cual esta nos permite añadirle datos lo cual en ellos se puede aplicar numerosas operaciones y servir de base para otros objetos de la planilla de calculo .

definir las funciones basicas :

6.1 max : maximo : ES el que devuelve el valor maximo entre un conjunto de valores de un rango determinado

6.2 min : minimo : Es el que devuelve el valor minimo entre un conjunto de valores de un rango determinado

6.3 promedio:promedio: Sive para obtener el promedio o media aritmetica de un conjunto de valores

6.4 suma : suma : Es cuando nos devuelve el valor minimo de los valores

7¿Qué es una formula ?

R/: La formula es un codigo especial que introducimos en una celda lo cual en ella realizamos operaciones.

Las formulas en especial en excel siempre requieren un requisito especial que para esto lo debemos de usar ya que el signo de que lo requierel es el igual (=) este es el que nos da la induccion de hacer la operación.

LABORATORIO

1¿con tus palabras que es excel ?

R/: Excel es un software que nos permite hacer tablas hacer operaciones como tambien calcular todo tipo de numeros de forma automatica

2¿Cuántas filas tiene excel 2010 y con que se representa

R/: Excel cuenta con 1,048,576 filas y se representa con los numeros que hay en cada fila en la parte izquierda

3¿Cuántas columnas tiene excel 2010 y con que se representa

R/: Excel cuenta con 16, 384 columnas las cuales se representan con las lectras del alfabeto en mayuscula columna .

4¿ Que es una celda y da 3 ejemplos ?

R/: una celda es una interseccion de una fila y una columna lo cual puede contener texto , numeros , funciones y otros datos

ejemplos : B10-e15. 7188

5¿Qué es un rango ,y con que se representa ?

R/:Es un conjunto de celdas que nos permite hacer varias actividades como operaciones , textos etc
Se representa por medio de columnas , filas , numeros , lectras etc

6-Las siguientes expresiones reperesentan a :

6.1-min: Esta funcion es la que representa el valor minimo de aquellos datos seleccionados

6.2-promedio:Esta es una funcion que representa aquella media de los conjuntos que fueron seleccionados

6.3-max:Esta funcion representa el valor maximo de aquellos datos que se fueron seleccionados

7-¿Qué es una formula y con que se inicia ?

R/: Una formula es un codigo que se utiliza para hacer operaciones determinadas en cada celda y por eso esta formula se inicia con el signo **(=)**

8 identifica cada expresion

8.1. A,B,C: son columnas

8.2 C1; D10, G9: son celdas

8.3. 1,2,3,4: son filas

8.4. =suma(c1+d2): son formulas pa sumar

8.5. =min(A1:F1): formula para ayar la minima de un conjunto de nuemeros

8.6 D2:D17: esto representa el rango de las celdas

8.7. =max(G1:G15):formula para ayar el maximo de un conjunto de numeros