



Mi Universidad

Cuadro Sinoptico

Nombre del Alumno: Darling Daniel López Domínguez

Nombre del tema: Cuadro Sinoptico

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Computación 2

Nombre del profesor : Evelio Pérez Calles

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2

La Celda

Las celdas están organizadas en columnas y filas. Las columnas son las que tienen letras en los encabezados y las filas son las que tienen números. Cada celda tiene un nombre predefinido. El nombre viene dado por la letra de la columna donde está, seguido del número de la fila. Es un sistema de coordenadas.

Celda Activa

La celda activa nos indica cuál de todas es la que está lista para que ingresemos un dato o una fórmula. Ojo, cuando seleccionamos varias celdas, sólo una es la celda activa. Y es la que está de color blanco. El conjunto de líneas que permite distinguir una celda de otra se llama cuadrícula. Más adelante en el curso verás cómo ocultar estas líneas.

Hoja

Cada hoja tiene más de un millón de filas y más de dieciséis mil columnas. O sea que cada hoja tiene más de dieciséis mil millones de celdas. Una cifra desorbitante. Puedes modificar el nombre de la hoja haciendo doble clic en esta pestaña y luego escribiendo el nuevo nombre.

El Libro

Así como al conjunto de celdas se le llama hoja. Al conjunto de hojas se le llama libro. El libro es el archivo donde estarán contenidas todas las hojas. A veces utilizamos la palabra archivo como sinónimo de libro. Dentro de un libro podemos tener una o más hojas. Para agregar otra hoja a nuestro libro pulsamos este signo más. Ahora mi libro se compone de dos hojas. Para moverme de una hoja a otra basta pulsar el nombre. Para eliminarla pulsamos sobre ella el botón derecho del mouse y elegimos "Eliminar".

Operadores aritméticos de Excel

¿Qué son los operadores de Excel?

Los operadores especifican el tipo de calculo que desea ejecutar en los elementos de una formulas.

¿Que es una formula?

Son operaciones realizadas por Excel las cuales implica un resultado y la celda pueden ser evaluado horizontal , vertical , izquierda, derecha , es decir la forma intencionada

Cuales son los operadores aritmético?

- + suma
- resta
- *multiplicación
- /división
- %porcentaje

Estructura de la formula

=A1+B1
=(A+B1+C1)

Reglas de la formula.

1. Utilizar siempre signo =
2. Si son dos fórmulas al realizar utilizar el paréntesis = (a+bl)/3



Excel ofrece numerosos estilos de tabla predefinido que puede usar para dar formato rápidamente a una tabla.

¿Que es?

Seleccionar un estilo de tabla

Cuando tenga un rango de datos que no tienen formato de tabla también puede cambiar el formato de una tabla existente, seleccionando un formato diferente

1. seleccione cualquier celda o rango de celda de la tabla a la que quiera dar formato como tabla

2 en la pestaña inicio , haga clic en dar formato como tabla.

3 haga clic en estilo de tabla que quiere usar

1.7.12 creacion de un grafico

Seleccione datos para el gráfico.

2. Seleccione Insertar > Gráficos recomendados.

3. Seleccione un gráfico en la pestaña Gráficos recomendados para obtener una vista previa del gráfico.

Nota: Puede seleccionar los datos que quiera en el gráfico y presionar ALT + F1 para crear un gráfico inmediatamente, pero es posible que no sea el mejor gráfico para los datos. Si no ve un gráfico que le guste, seleccione la pestaña Todos los gráficos para ver todos los tipos de gráfico.

4. Seleccione un gráfico.

5. Seleccione Aceptar.

Paso para crear un grafico

1.6 dar formato a los datos

Creación de series

Una serie numérica se hace a partir de un dato de este tipo y otro contiguo que marcará

el incremento, primero se marcan las celdas que contienen el número inicial y el número

1. selecciona la celda (inicial y la siguiente que indica el incremento)
2. se arrastra desde el cuadro de llenado
3. se suelta el clic al llegar al límite deseado.

Las series de tipo fecha se realizan de la misma forma que las numéricas, con la diferencia de que únicamente se inserta la fecha inicial y se arrastra desde el cuadro de llenado de esa celda.

La operación de series reconoce todos los formatos de fecha, por lo tanto, se pueden crear las series a partir de cualquier dato de este tipo en cualquiera de sus formatos

1.7.13 Creación de tendencia y pronostico sencilla

TENDENCIA devuelve valores en una tendencia lineal. Se ajusta a una línea recta (con el método de mínimos cuadrados) a las matrices conocido Y, y conocido X. Devuelve los valores y a lo largo de la línea de la matriz de nueva_matriz_x que especifique.

2.4 uso del asistente para funciones

Abre el Asistente para funciones, que ayuda a crear fórmulas de modo interactivo. Antes de iniciar el asistente, seleccione una celda o área de celdas de la hoja actual para determinar la posición en la que se va a insertar la fórmula.

Elige insertar función `ctrl+f2`

En la barra de fórmula, pulse en asistente para funciones.