



Mapa conceptual

Nombre del Alumno: Erika Del Roció Martínez Hernández

Nombre del tema: Excel

Parcial: Primero

Nombre de la Materia: Computación II

Nombre del profesor: Andrés Alejandro Reyes Molina

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: "2B"

Excel

Introducción de datos

Tipos de datos

Se pueden introducir tres tipos diferentes de datos:

- * anotaciones numéricas
- * anotaciones de rótulos
- * anotaciones de fecha y hora

Introducción de rótulos

Un rótulo es cualquier tipo de anotación que por lo menos contenga un carácter alfabético.

Características de los rótulos

- * no se usa en operaciones matemáticas
- * no puede tener más de 255 caracteres

Rótulos largos

Los rótulos son las únicas anotaciones que pueden sobrepasar los límites de una celda

Procedimiento para la introducción de datos

Paso 1

En la pestaña Archivo, haga clic en opciones

Paso 2

Haga clic en avanzadas y, a continuación, en opciones de edición, active la casilla de verificación insertar automáticamente un punto decimal

Paso 3

En el cuadro posiciones decimales, escriba un número positivo para los dígitos situados a la derecha del separador de decimales o un número negativo para los situados a la izquierda del separador

Paso 4

En la hoja de cálculo haga clic en una celda y escriba el número deseado

Celdas adyacentes y creación de series

¿Para qué se utilizan?

Se utiliza para cuando se desea llenar un conjunto de celdas con el mismo dato

Creación de serie

Una serie es un conjunto de datos que incrementan automáticamente al arrastrar desde el cuadro de llenado

Números

Una serie numérica se hace a partir de un dato de este tipo y otro contiguo que marque el incremento, primero se marcan las celdas que contienen el número inicial y el número de incremento para posteriormente arrastrar desde el cuadro de llenado

Creación de tendencias y pronósticos sencillos

Tendencias

Devuelve valores en una tendencia lineal. Se ajusta a una línea recta (con el método de mínimos cuadrados) a las matrices conocidas X y Y

Agregar una línea de tendencia

- * Seleccione un gráfico.
- * Seleccione el signo + en la parte superior derecha del gráfico
- * Seleccione Línea de tendencia.

La función pronostico

- * toma un rango de valores existentes y los utiliza para realizar el cálculo de un valor futuro
- * utiliza un método conocido como regresión lineal para pronosticar dicho valor
- * predice un valor analizando el comportamiento en la relación previa de dos conjuntos de datos