



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Lorenzo Antonio Genarez pinto

Nombre del tema: Excel

Parcial: I

Nombre de la Materia: Computación II

Nombre del profesor: Evelio Calles Pérez

Nombre de la Licenciatura: En Enfermería

Cuatrimestre: II

Excel

Conceptos Básicos Excel

es una aplicación para crear hojas de cálculo que está dividida en filas y columnas, al cruce de estas se le denomina celdas sobre las cuales se almacena información (letras o números) que podemos usar para realizar operaciones, tales como sumas, restas, multiplicaciones, divisiones, cálculos financieros, estadísticos, de ingeniería, amortizaciones, etc.

Creación De Fórmulas Para Calcular Valores.

son ecuaciones matemáticas que se crean de manera similar a como lo haríamos en un cuaderno de texto. Se trata de un código que introducimos en la barra de fórmulas de Excel para obtener un cálculo matemático.

partes de las fórmulas de una hoja de cálculo

Dar Formato A Los Datos

Se utiliza para tabla para mejorar la presentación de los datos.

	A	B	C	D
1	Producto	T1	T2	Total gener
2	Chocolate	744,60 €	162,56 €	907,16 €
3	Ositos de goma	5079,60 €	1249,20 €	6328,80 €
4	Pan escocés	1267,50 €	1062,50 €	2330,00 €
5	Sir Rodney's Scones	1418,00 €	756,00 €	2174,00 €
6	Tarta de azúcar	4728,00 €	4547,92 €	9275,92 €
7	Galletas de chocolate	943,89 €	349,60 €	1293,49 €
8	Total	14 181,59 €	8 127,78 €	22 309,37 €

Seleccionar Un Estilo De Tabla

1. Seleccione cualquier celda, o rango de celdas, 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 el estilo de tabla que quiere usar.



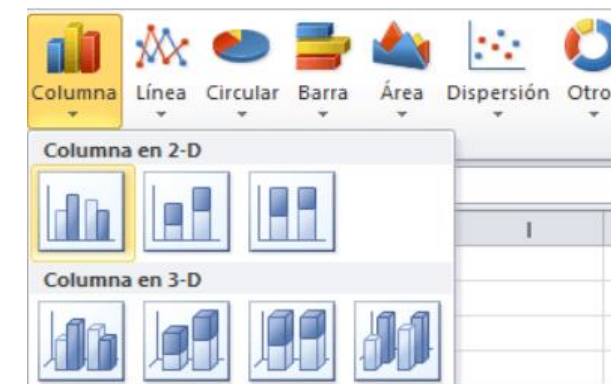
- Inicio de la fórmula: Toda fórmula comienza con el símbolo =, así el programa detecta que el contenido que se introduce corresponde a una operación matemática.
- Valores. Se trata de los valores que queremos calcular. Estos a su vez pueden ser diferentes:
- Constante. Se trata de un valor numérico que se introduce directamente en la fórmula
- Referencia. En vez de introducir un número en la ecuación podemos añadir una referencia de celda a la fórmula. Esto significa que el valor de la celda aparecerá en la operación matemática.
- Funciones. También es posible añadir funciones de Excel a una fórmula. Recuerda que las funciones se crean añadiendo un argumento e indicando los valores a través de paréntesis, un ejemplo sería SUMA (A2:A9)

Excel

Creación De Un Gráfico.

ayudan a que la audiencia visualice los datos de una forma más efectiva. Obtenga información sobre cómo crear un gráfico y agregar una línea de tendencia.

es ir a la ficha Insertar, y dentro del grupo Gráficos hacer clic en el tipo de gráfico que has decidido crear. Para este ejemplo he decidido crear un gráfico de columnas por lo que haré clic sobre Columna y seleccionaré la primera de las opciones:

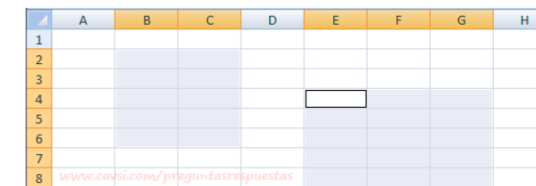


Justo después de haber seleccionado el gráfico que deseas Excel lo incrustará en la hoja:

Celdas Adyacentes

Un método súper rápido y sencillo para realizar copias de fórmulas en celdas adyacentes, es el método que utiliza el Cuadro de Relleno

Un rango de celdas adyacentes es identificado con la celda de la esquina superior izquierda y la celda de esquina inferior derecha dentro del rango. Los límites del rango de celdas son separados por dos puntos (:) En el ejemplo de arriba esta seleccionado el rango de celdas adyacente B2:D6



Creación De Series

Es la introducción de datos numéricos cuyo valor se va incrementando correlativamente. Por ejemplo, del tipo 1, 2, 3, 4... ó 10, 20, 30, 40, 50... ó Trimestre1, Trimestre2, Trimestre3...

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 de incremento para posteriormente arrastrar desde el cuadro de llenado.

