Trabajando con fórmulas

Las tablas creadas en el módulo 1 quedan muy vistosas, son fáciles de modificar... pero la verdadera utilidad de las hojas de cálculo, la da precisamente su nombre:

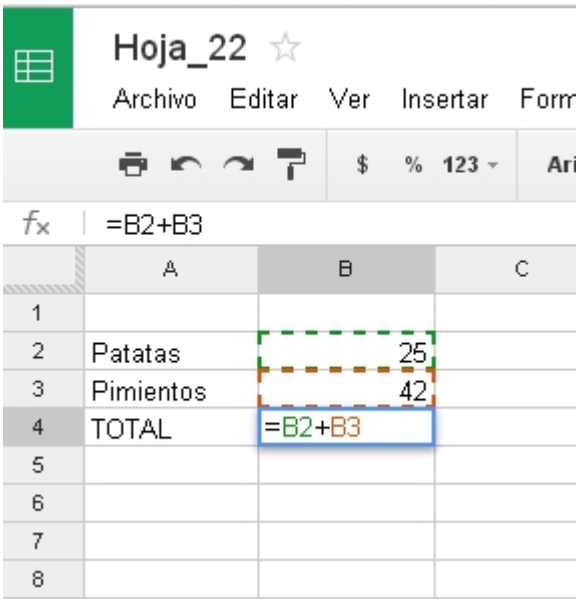
Calcular

Es decir, realizar operaciones con funciones, que automaticen los procesos y nos faciliten el trabajo cuando manejamos cantidades de datos elevadas.

Cuando en las operaciones que necesitamos intervienen pocos datos y además son operaciones sencillas, es decir, cuando realizamos sumas, restas, multiplicaciones o divisiones, podemos utilizar los caracteres +, -, * y / del teclado, siempre anteponiendo el signo "=" antes de la operación.

Lo primero que hay que comprender es que ralizaremos las operaciones, no con valores, sino con celdas. ¿Por qué se hace de esta manera? Porque de esta forma, en el caso de que los datos iniciales cambien, el programa recalcula automáticamente las soluciones.

Observa el siguiente ejemplo:



Si nos situamos en la celda B4, y escribimos =B2+B3 podemos ver como se suman las celdas B2 y B3. El resultado aparecerá donde escribimos la operación, es decir, en B4.

Copyright 2025

Además, vemos que la fórmula se escribe en la barra de fórmulas.

No debemos olvidarnos de añadir el signo = antes de la operación, porque sino el programa entiende los valores como datos y no como operaciones matemáticas.

Prueba ahora a cambiar el valor de la celda B2, escribe por ejemplo 46 en lugar de 25.

¿Qué ha pasado?

Exacto: automáticamente la solución en B4 ha pasado a ser 88.

> **danger**
>
> ## Importante
>
> Otra forma más rápida de indicar las celdas que queremos que intervengan en una operación es señalarlas directamente con el ratón.
>
> En el ejemplo anterior, nos situamos sobre la celda B4 y escribimos =
>
> A continuación hacemos clic con el ratón en la celda B2
>
> Escribimos el signo +
>
> Por último hacemos clic con el ratón en la celda B3 y damos a Enter

---

> **info**
>
> ## Objetivos
>
> En este segundo módulo los objetivos que queremos alcanzar son los siguientes:
>
> - Entender la sintaxis de una fórmula.
> - Diferenciar entre referencias absolutas y relativas.

Copyright 2025

> - Saber utilizar correctamente funciones que hagan operaciones sencillas como sumar, promediar, raíces, máximos, mínimos, contar, operaciones lógicas, buscar entre los datos algunos que cumplan una determinada condición, etc.
>
> Todo lo anterior en cualquiera de los tres programas que componen el curso, a tu elección.

Revision #1
Created 1 February 2022 11:38:49 by Equipo CATEDU
Updated 1 February 2022 11:38:50 by Equipo CATEDU

Copyright 2025