



Video 29 - Funciones básicas

1. La función SUMA nos devuelve la sumatoria de una serie de resultados pasados por parámetro.
2. Vamos a utilizar esta función con tres tipos de parámetros.
3. Primero vamos a utilizar los parámetros constantes. Ponemos Igual (=) Suma (en la celda B6), abrimos paréntesis.
4. Y vamos a copiar los valores que queremos sumar.
5. Esta opción es la más ineficiente ya que podemos equivocarnos a copiar los valores
6. Cada valor esta separado por punto y coma porque es un parámetro con el cuál va a trabajar la función SUMA.
7. Una vez que terminamos de pasar los parámetros, cerramos paréntesis y presionamos ENTER.
8. La otra forma es utilizando celdas, en este caso, es una opción aceptable ya que son pocas las celdas a utilizar.
9. En cambio si fueran cien, deberíamos hacer esto cien veces y sería una opción ineficiente.
10. Lo que hacemos aquí es hacer clic en la celda B2, luego escribimos punto y coma (;)
11. Clic en B3, escribimos punto y coma (;) y así sucesivamente con el resto de los valores que quiero sumar.
12. Al final, cierro paréntesis y presiono ENTER.
13. Y la otra forma, la más eficiente, cuando son muchas celdas las que hay que sumar, es la utilización de parámetros como rango.
14. Entonces abro el paréntesis de la suma y en el parámetro uno voy a pasar el rango de los valores a sumar.
15. El rango separado por punto y coma (;)
16. Esto no lo escribo, sino que lo selecciono y excel ya me configura el rango con la primera y la última celda.
17. Cierro paréntesis y presiono ENTER para obtener el resultado.
18. Las dos últimas fórmulas (a las que puedo ver en la barra de fórmulas) la hacer clic en la celda B8
19. Son las que van a poder subsistir si hago un cambio en alguna de las celdas.



@xcel 2010

Ing. Emanuel Bombina - Ing. Nicolás Martínez Sáez



20. Si modifico aquí el 2 por el 10 y presiono ENTER, las últimas dos al utilizar las celdas o los rangos se modifican los resultados.
21. Esta sigue conservando el dos sin tomar la actualización de esa celda por haber utilizado valores constantes.