



Video 33 - Funciones REDONDEAR y TRUNCAR

1. Veremos ahora unas cuestiones interesantes para cuando queremos trabajar con número decimales. Dos funciones en particular REDONDEAR y TRUNCAR.
2. Vamos a hacer en este pequeño ejemplo una suma de un número decimal, en este caso, 1.88, le vamos a sumar uno, y obtener el resultado aquí. Luego vamos a trabajar redondeando éste número, el de la celda B2, truncándolo y sumándole 1.
3. Vamos a hacer, entonces, en B4, la suma del rango indicado.
4. Y esta misma suma, la vamos a rellenar hacia la derecha.
5. Vamos a trabajar ahora con la función REDONDEAR.
6. La función REDONDEAR lo que me hace es redondear el número en función de la cantidad de decimales que quiero iniciar el redondeo.
7. Si es de cinco para arriba, me lo va a redondear hacia arriba y si es de cinco hacia abajo redondea en forma hacia abajo.
8. Escribo =REDONDEAR, abro paréntesis, hago clic en el número que voy a redondear y aquí indicé el segundo parámetro, el número decimal que quiero. Vamos a decir que quiero solamente un decimal, por lo tanto, va a tomar el segundo ocho para el redondeo que, como es mayor que cinco, lo va a convertir al ocho de la izquierda en nueve.
9. Presiono paréntesis, le doy enter y me redondeó en 1.9.
10. TRUNCAR lo que hace es cortar el número decimal.
11. TRUNCAR también tiene dos los parámetros, el primero que le indicé es el número que voy a truncar y luego también la cantidad de decimales.
12. Cierro paréntesis, le doy enter y ahí trunco el valor en 1.8 porque era un decimal lo que quería.
13. Fíjese que la diferencia, entonces, entre el REDONDEAR y el TRUNCAR porque los resultados distintos.
14. Muchas personas confunden el formato con el REDONDEAR porque cuando yo formateo, por ejemplo, la celda B2 con formato de celda y aplicó para que muestra solamente un decimal, me lo muestra como 1.9 pero sigue siendo 1.88.
15. Fíjese aquí que dice 1.9 y acá 1.9 pero los resultados son distintos.



@xcel 2010

Ing. Emanuel Bombina - Ing. Nicolás Martínez Sáez



16. Si hacen clic en la celda C2, o en la celda B2, verán en la barra de fórmulas cuál es el valor que corresponde realmente igual que cuando clic aquí cuál es la función que se está ocupando de obtener el redondear. Son algunas cuestiones a tener en cuenta cuando trabajamos con números decimales y esos números decimales representan a valores de dinero o valores que son críticos para nuestras aplicaciones.