

Practica mientras aprendes con los archivos de ejercicios.

Descarga los archivos que el instructor utiliza para enseñar el curso. Sigue las instrucciones y aprende viendo, escuchando y practicando.

Instructor



Miguel Ángel Franco García

Cert Prep: Excel Associate - Microsoft Office Specialist for Office 2019 and Office 365

Detalles del curso

Optimiza tu trabajo en Excel con la variada lista de trucos que te presenta este curso. Esta formación te presenta importantes detalles sobre la propia configuración de Excel, hasta técnicas que servirán para proteger nuestra información o aumentar nuestra velocidad de trabajo. Este curso es, en definitiva, una excelente recopilación de trucos agrupados por objetivo, para que encuentres el tip adecuado que te servirá para ahorrar tiempo y esfuerzo pensada para cualquier persona que trabaje con Microsoft Excel.

Aptitudes tratadas en este curso

Hojas de cálculo

Microsoft Excel

Sumar rangos con filas ocultas o con errores

Que ocurre cuando en un rango de celdas hay una de ellas que tiene un error, pues que, si teníamos un sumatorio de ese rango, tendremos también un error.

Esta circunstancia la podemos evitar si usamos la función AGREGAR, que, por cierto, no es demasiada conocida, vemos aquí un rango de celdas que contiene un error.

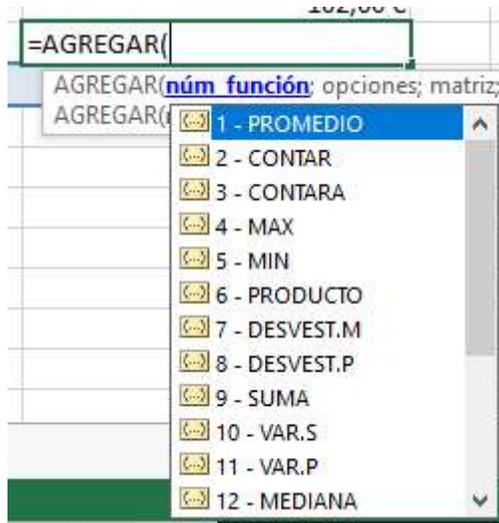
Cientes	Totales
Cliente 1	4.652,00 €
Cliente 2	#¿NOMBRE?
Cliente 3	15.468,00 €
Cliente 4	555,00 €
Cliente 5	102,00 €

Vamos a aplicar un ejemplo de esta función AGREGAR.

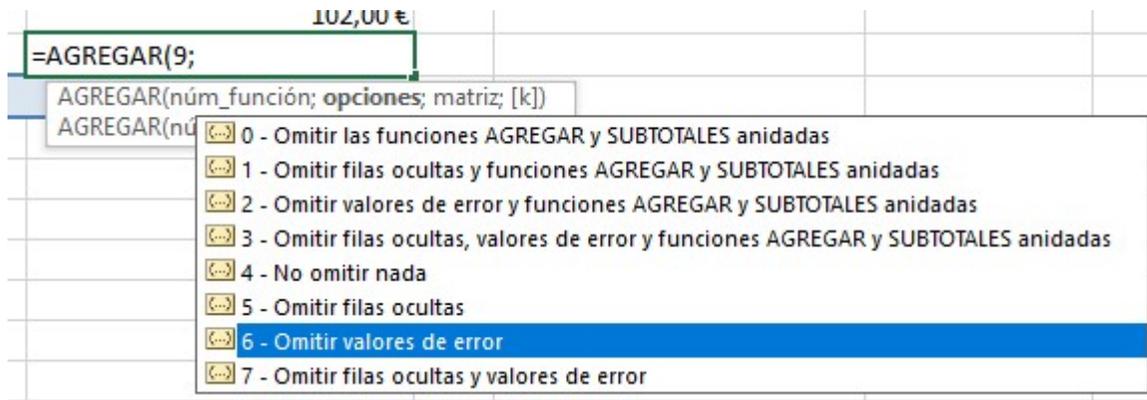
Nos situamos en la celda de debajo de todo este rango.

Cientes	Totales
Cliente 1	4.652,00 €
Cliente 2	#¿NOMBRE?
Cliente 3	15.468,00 €
Cliente 4	555,00 €
Cliente 5	102,00 €

Empezamos a escribir, es igual a AGREGAR, abrimos paréntesis, y lo primero que vemos es un panel a la derecha, donde nos da a elegir la función a utilizar.



En este caso, vamos a elegir una suma, al hacer doble clic, se introduce automáticamente un 9, lo siguiente es punto y coma, vuelve a desplegarse otro panel, en el tenemos que elegir el tipo de función especial, en este caso, se trata de omitir valores de error.



Hacemos doble clic, ponemos punto y coma, para introducir el siguiente argumento, en este caso, no es otra que la propia columna que vamos a sumar, cerramos paréntesis, y, aceptar.

Cientes	Totales
Ciente 1	4.652,00 €
Ciente 2	#¿NOMBRE?
Ciente 3	15.468,00 €
Ciente 4	555,00 €
Ciente 5	102,00 €
	20.777,00 €

Como podemos observar, el error no afecta para nada, si hubiéramos usado la función SUMA, si hubiéramos obtenido un error.

Vayamos ahora al siguiente ejercicio, en el que la función AGREGAR va a tener otra característica especial, es hacer sumas teniendo en cuenta las filas que se han ocultado.

Por ejemplo, si usamos en este rango la función SUMA.

Cientes	Totales
Cliente 1	4.652,00 €
Cliente 2	9.875,00 €
Cliente 3	15.468,00 €
Cliente 4	555,00 €
Cliente 5	102,00 €
	30.652,00 €

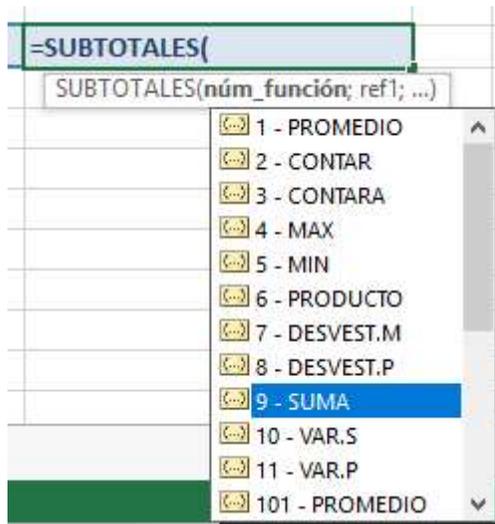
Así ocultamos filas, vemos que el resultado no es afectado, cuando esto no es verdad.

Vamos a intentar solucionar esto con un par de funciones, la función AGREGAR, pero también vamos a usar SUBTOTALES.

En principio, comenzamos con AGREGAR, en el tipo de función, seleccionamos SUMA, es decir, el numero 9, lo siguiente es la característica especial, que es omitir filas ocultas, por último, la matriz.

Ahora, si ocultamos algunas filas, vemos que la formula se recalcula de nuevo.

Vamos a practicar con la función SUBTOTALES, escribimos el signo igual, a continuación, la función SUBTOTALES, y, nos vuelve a salir un panel para poder elegir la operación que queremos, en este caso, SUMA, aunque veamos SUMA.



No tenemos que elegir esa, si no la 109, la diferencia es que las filas ocultas las va a obviar, que es nuestro objetivo, por último, la matriz a sumar, cerramos paréntesis, y, aceptamos.

Si ocultamos filas, de nuevo, la formula se recalcula.

