



Multiplicar y dividir en Excel

El contenido desarrolla los procedimientos fundamentales para realizar operaciones de multiplicación y división en Microsoft Excel, integrando además la aplicación de formatos numéricos para una adecuada presentación de los resultados. Se parte de una tabla que contiene registros asociados a cantidades y valores unitarios, los cuales requieren ser presentados en formato de moneda para facilitar la interpretación financiera de los datos.

La configuración del formato se realiza desde la pestaña de inicio, en la sección correspondiente al formato de número, seleccionando la opción de moneda y ajustando las posiciones decimales según sea necesario para conservar únicamente el símbolo de pesos.

Multiplicación y Autosuma en Excel

Construcción de la fórmula de multiplicación

La multiplicación se ejecuta mediante la introducción de una fórmula iniciada con el signo igual, seguida de la referencia a la celda que contiene la cantidad, el operador aritmético de multiplicación representado por el **asterisco** y la referencia a la celda que contiene el valor unitario. Al confirmar la fórmula, Excel calcula automáticamente el producto entre ambas celdas y muestra el resultado con el formato previamente definido.

Replicación con el controlador de relleno

Este procedimiento puede repetirse manualmente en cada fila o replicarse de manera automática utilizando el **controlador de relleno**, el cual permite arrastrar la fórmula hacia las celdas inferiores para aplicar la misma estructura de cálculo en múltiples registros, optimizando tiempo y asegurando coherencia en las referencias relativas.

Cálculo del total con Autosuma

Una vez obtenidos los valores multiplicados, es posible calcular el total acumulado de la columna mediante la herramienta **Autosuma**. Esta función identifica el rango continuo de datos y genera automáticamente la fórmula correspondiente utilizando la función **SUMA**, permitiendo consolidar el resultado total de la columna de manera inmediata.

División, formatos y presentación de datos

Fórmula de división

En cuanto a la división, el procedimiento sigue una lógica similar en la construcción de la fórmula. Se inicia con el signo igual, se selecciona la celda que contiene el **dividendo**, se incorpora el operador de división representado por la **barra inclinada hacia la derecha** y se selecciona la celda correspondiente al **divisor**. Al confirmar la operación, Excel calcula el cociente entre los valores referenciados.

Este cálculo puede extenderse a múltiples filas mediante el arrastre del controlador de relleno o utilizando el método de **doble clic** para replicar la fórmula hacia abajo cuando existen datos contiguos.

Aplicación y copia de formatos

Adicionalmente, se contempla la aplicación y copia de formatos entre celdas para mantener uniformidad visual en la hoja de cálculo. La combinación de **formato de moneda, bordes y colores** permite diferenciar áreas de resultados y mejorar la presentación general del documento sin alterar la estructura matemática de las operaciones realizadas.

Conclusión

En conjunto, estos procedimientos consolidan el manejo básico de multiplicación y división en Excel, integrando **cálculo automático, replicación eficiente de fórmulas y correcta presentación de datos numéricos**.

=A*B

Multiplicación

Fórmula con asterisco entre referencias de celda

=A/B

División

Fórmula con barra inclinada entre dividendo y divisor

SUMA

Autosuma

Consolida el total acumulado de la columna automáticamente