

Formateo de números de varias cifras

Sucede que el orden de escritura de los números fraccionarios no es el mismo en diferentes países. En Europa, el número 1,234 es para un entero y doscientos treinta y cuatro milésimos. Sin embargo, en los Estados Unidos, el mismo número es para un mil doscientos treinta y cuatro.

Y el número un entero y doscientos treinta y cuatro milésimos en los Estados Unidos se escribiría: 1.234.

En Europa una coma separa la parte entera de la parte decimal, mientras que en Estados Unidos se utiliza un punto para este fin.

Los números de varias cifras suelen dividirse en grupos (clases) de tres dígitos cada uno. Sin embargo, existen diferencias en el formato de estas clases. En Europa, se separan con espacios. En Estados Unidos, se separan con comas. En Suiza, se separan con apóstrofos. A continuación se muestra cómo se formatea el mismo número en diferentes países:

123 456 789,123 (Europa)

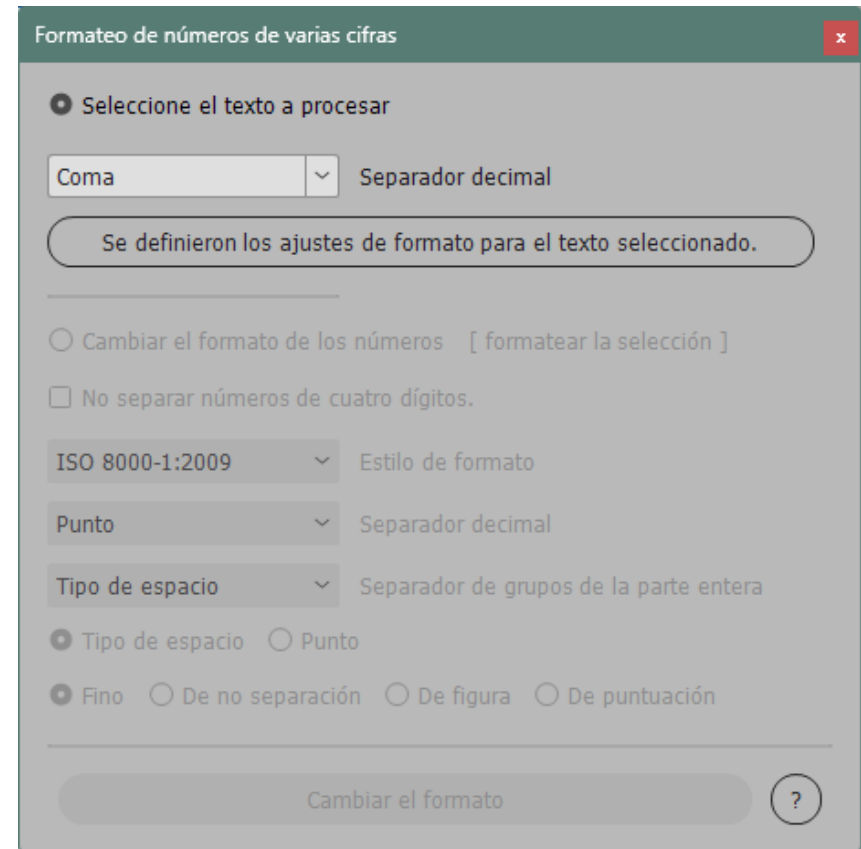
123,456,789.123 (Estados Unidos de América)

123'456'789,123 (Suiza)

En las calculadoras a veces se encuentra un símbolo superior para dividir un número grande en grupos. Tiene la forma de un signo de pulgada, pero no existe tal símbolo en el teclado. En su lugar, hay un apóstrofo, ubicado en la tecla [' '], que se puede introducir pulsando la tecla Alt. Este símbolo se utiliza aparentemente en Suiza.

La India tiene su propio método para dividir los números en grupos. Así es como lo hacen: 12,34,56,789.123.

Se hicieron esfuerzos para estandarizar la escritura de estos números, y esas reglas se describen en el documento ISO 8000-1:2009. Sin embargo, los hábitos y las tradiciones tienen más peso que cualquier consejo supuestamente correcto.



Surgen problemas cuando hace falta convertir números de un formato a otro. No se puede cometer un error y puede que no haya tiempo suficiente para comprender los matices de otro método para escribir números grandes. Además, no todo el mundo está interesado en esto. Por lo tanto, se creó un convertidor de un formato a otro.

Seleccione el texto a procesar

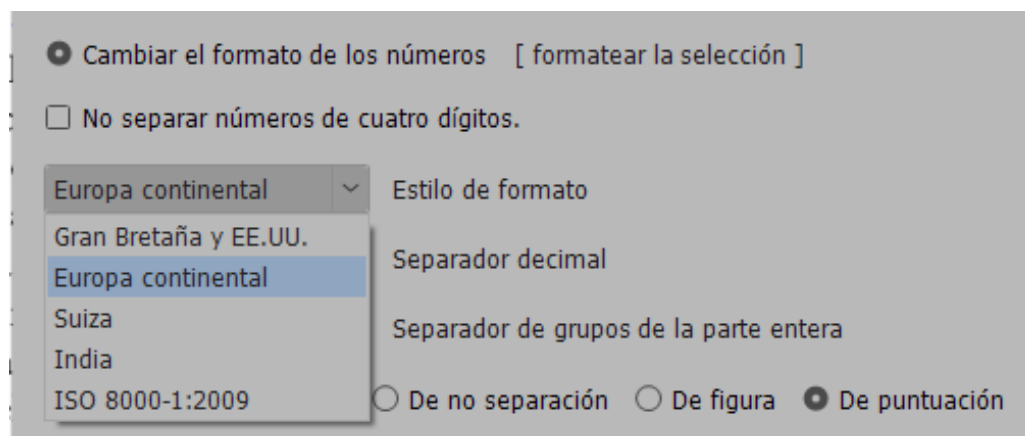
Debe seleccionar el texto con números, asegurándose de que todos estén incluidos en la selección. Luego, en el menú desplegable, elija la opción que indica cómo se separa la parte entera de la decimal.

Es obvio que todos los números decimales de la selección deben tener el mismo signo que los separe la parte entera. Después de eso, debe hacer clic en el botón **Se definieron los ajustes de formato para el texto seleccionado**.

Todos los signos que separan la parte decimal de la entera serán reemplazados por @. Si había separadores de grupo en la selección, desaparecerán. Después de eso, en el bloque de botones se activará la opción **Cambiar el formato de los números**.

Cambiar el formato de los números

En el menú desplegable, seleccione una de las opciones para formatear los números decimales.



Luego de la selección, el signo @ se sustituirá por el separador de números enteros y decimales utilizado en el estándar del formato.

Los campos **Separador decimal** y **Separador de grupos de la parte entera** muestran la información sobre qué separador se utiliza en cada caso.

Cuando selecciona un estilo de formato, el estado de procesamiento **[formatear la selección]** aparecerá a la derecha del botón de radio.

Luego de eso cliquee el botón **Cambiar el formato**. El formato del número cambiará y el estado del procesamiento será **[se cambió el formato]**.

Para las opciones **Europa continental** e **ISO 8000-1:2009** puede especificar el tipo de espacio que desea utilizar. La opción predeterminada es el espacio fino.

Si está la casilla **No separar números de cuatro dígitos** está seleccionada o no, o si se selecciona un espacio de separación diferente, se eliminan todos los separadores de grupos de dígitos en el texto seleccionado, y el separador entre las partes entera y decimal coincidirá con el formato estándar seleccionado.

*Cuando cambie el área de selección o para ver otras opciones disponibles para los números en la actual, marque el botón de radio **Seleccione el texto a procesar** y determine nuevamente qué separador se utiliza para las partes entera y decimal.*

Si el resultado del guion no coincide con sus expectativas, puede usar las teclas Ctrl+Z para restaurar el diseño al estado anterior previo a procesarlo.

Mikhail Ivanyushin

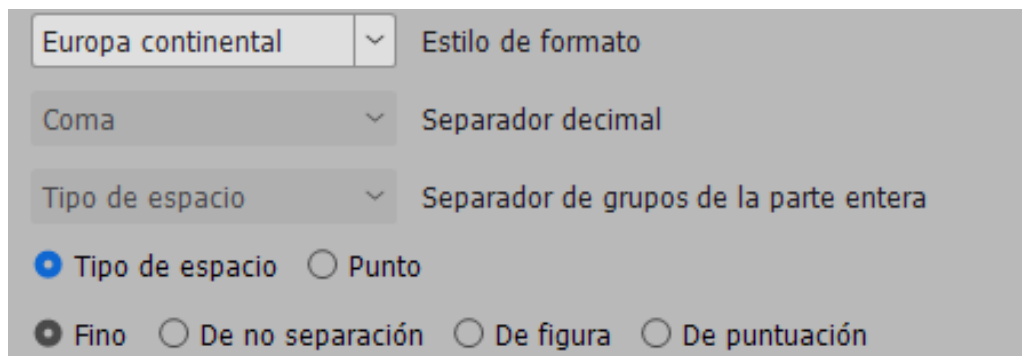
<https://shop.dotextok.ru/en/> | dotextok@gmail.com



Actualización al 30.05.2026

Resulta que hay otra forma de escribir esos números. Se utilizan puntos como separadores para grupos de números: 123.456.789,123.

Este formato se puede encontrar en Alemania y Grecia, lo que significa que también es un formato europeo. Para habilitar el uso de este formato en el guion, para la opción **Europa continental** se han añadido botones de radio para seleccionar el separador.



The screenshot shows a settings panel for number formatting. It includes a dropdown menu set to 'Europa continental' with a label 'Estilo de formato'. Below it, another dropdown is set to 'Coma' with a label 'Separador decimal'. A third dropdown is set to 'Tipo de espacio' with a label 'Separador de grupos de la parte entera'. There are two radio button options: 'Tipo de espacio' (selected) and 'Punto'. At the bottom, there are four radio button options: 'Fino' (selected), 'De no separación', 'De figura', and 'De puntuación'.

Si está seleccionada la opción **Tipo de espacio**, el separador de grupos será el espacio de impresión seleccionado. Si está seleccionada la opción **Punto**, los grupos estarán separados por puntos. Si está seleccionada la opción **ISO 8000-1:2009**, se activará la opción de tipo de espacio y la opción de puntos no estará disponible.

Actualización al 03.06.2026

El guion modifica el formato de los números en el texto normal, pero los documentos también suelen tener notas al pie, tanto normales como al final. Además, hay tablas y, posiblemente, también incluyen números. La primera versión del guion no funcionaba con los números en las tablas. Este fue un motivo importante para mejorarlo.

La apariencia de la ventana de trabajo no cambió, pero sí el orden de trabajo con el texto. Ahora la conversión del separador especificado por el usuario entre las partes entera y decimal al símbolo @ se efectúa luego de clicar el botón **Cambiar el formato**, aunque este reemplazo temporal pueda no ser siempre visible.

Ahora el guion procesa los números en cualquier parte. Para procesar una tabla, debe seleccionar la tabla completa o las celdas deseadas. No puede seleccionar solo una parte de una celda; el programa le pedirá que seleccione la celda completa.

Los números en las notas al pie deben procesarse por separado; no se lo hace con el texto principal.

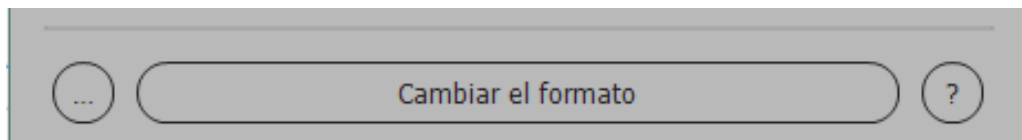
* * *

En la versión CS6 a veces no se recuerda el estado del estilo de formato seleccionado. En esto ayuda marcar la casilla de verificación **No separar números de cuatro dígitos**. Luego de eso, las opciones de formato de estilo se aplican correctamente.



Actualización al 04.06.2026

El tamaño de la ventana no es pequeño. Y eso impide ver los resultados del programa. Por lo tanto, se agregó el botón [...] para minimizar la ventana del programa sin detener el guion.



Tras minimizarla aparecerá un botón para restaurar la ventana de trabajo. Este botón debe ser movido al borde de la pantalla para que no interfiera.

Reflexiones sobre el uso del guion

El guion no pretende reemplazar automáticamente el formato de todo el documento, sino facilitar el procesamiento del texto. Si se empieza a procesar todo el texto sin revisarlo, se pueden generar nuevos problemas: existe una alta probabilidad de que aparezcan separadores innecesarios en la indicación del año, si está escrito con cuatro dígitos, o en los números ISBN.

Una mirada atenta es absolutamente necesaria. El guion simplemente acelera el cambio de diseño de los números en las áreas seleccionadas. La aceleración es muy notable. Pero es responsabilidad del diseñador de maquetación elegir estas áreas. Hágalo con criterio. Seleccione partes individuales del texto y procéselas.

No se equivoque al especificar el separador

Si tiene el número 12.34 y especifica que el separador en el número es una *coma*, entonces obtendrá como resultado 1,234, si lo convierte al formato estadounidense. O 1 234, si es en el formato europeo. Ambas opciones son incorrectas, pero no se trata de un error del guion, sino del usuario.

El guion debería haber dejado una coma entre los dígitos, pero no la encontró. Además, se eliminó el punto como separador entre grupos de dígitos.

Si tiene el número 12,34, y especifica que el separador en el número es un *punto*, eso también provocará un resultado incorrecto.