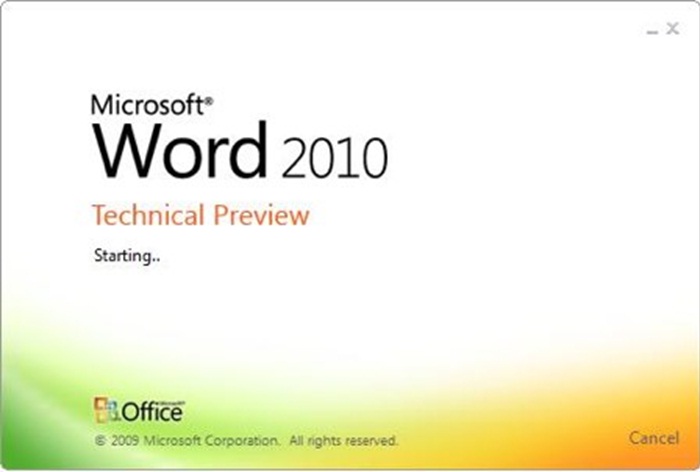
**MANUAL BASICO DE COMPUTACION**



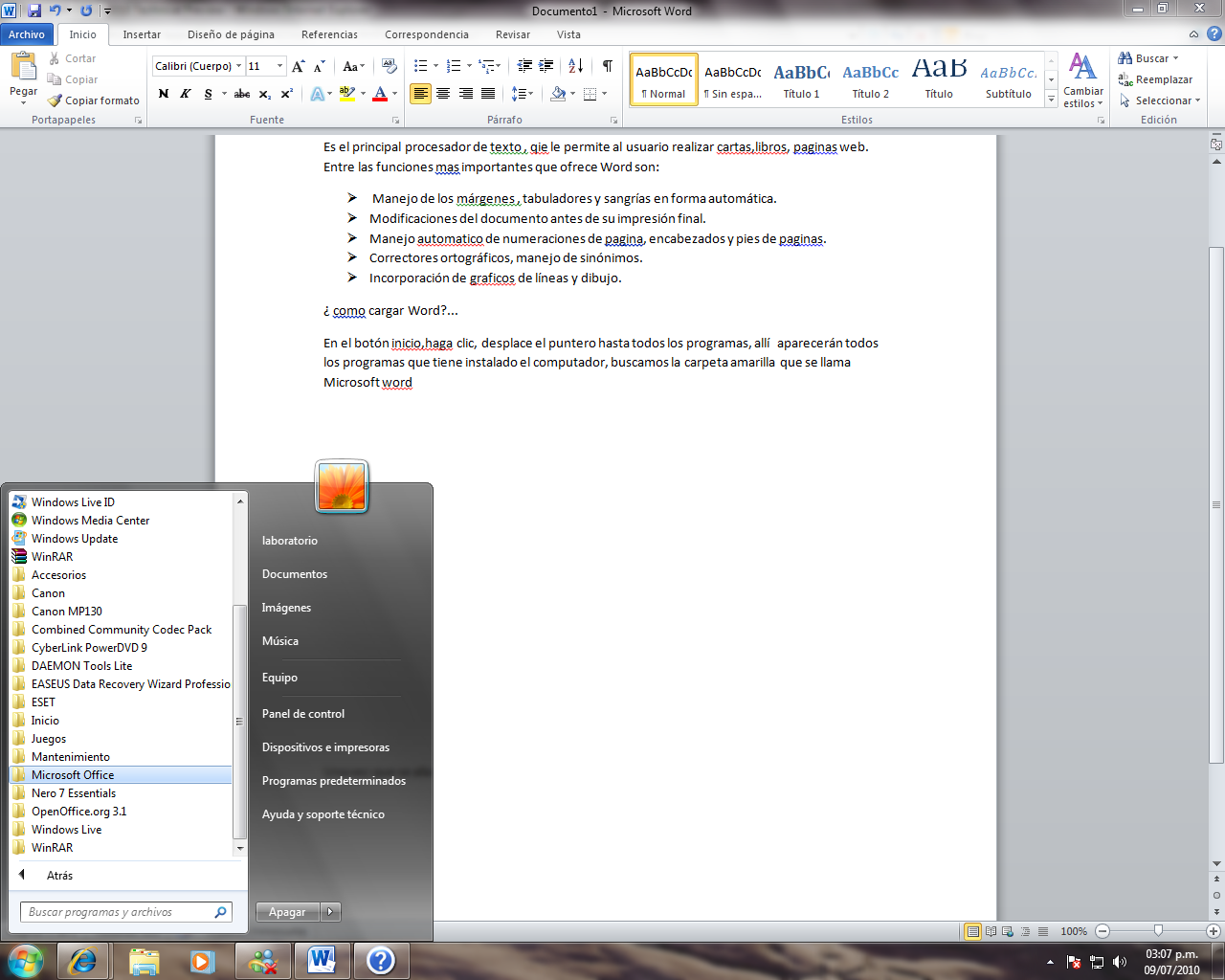
TODO LO QUE NECESITA SABER PARA OBTENER LA MEJOR UTILIDAD DE SU COMPUTADORA



**MICROSOFT WORD 2010**

Microsoft Word 2010 es un programa de procesamiento de texto diseñado para ayudarle a crear documentos de calidad profesional. Con las mejores herramientas de formato de documentos, Word ayuda a organizar y escribir sus documentos de manera más eficiente. También incluye versátiles herramientas de revisión y edición para que pueda colaborar con otros con facilidad.

**¿Cómo cargar Word?...**



En el botón inicio, haga clic, desplace el puntero hasta todos los programas, allí aparecerán todos los programas que tiene instalado el computador, buscamos la carpeta amarilla que se llama Microsoft Word, Una vez que se alla cargado, se veran una serie de botones y barras de herramientas, entre esas se encuentran: la barra de herramientas estandar.

la barra de herramientas de formato, la barra de desplazamiento, l a barra de titulo, las reglas vertical y horinzontal, la barra de estado y el punto de insercion.

En el punto de insercion es aquella rayita negra que titila en la hoja, esta rayita es la que permite escribir texto en la zona de trabajo(hoja).

* **Abrir Un Archivo En Word 2010**

Word 2010 se puede usar para abrir archivos que tienen diversos formatos.

* Haga clic en la pestaña **Archivo**.
* En **Información**, haga clic en **Abrir**.
* En el cuadro de diálogo **Abrir**, haga clic en la flecha junto a la lista **Tipo de archivos**.
* Haga clic en el tipo de archivo que desee abrir.

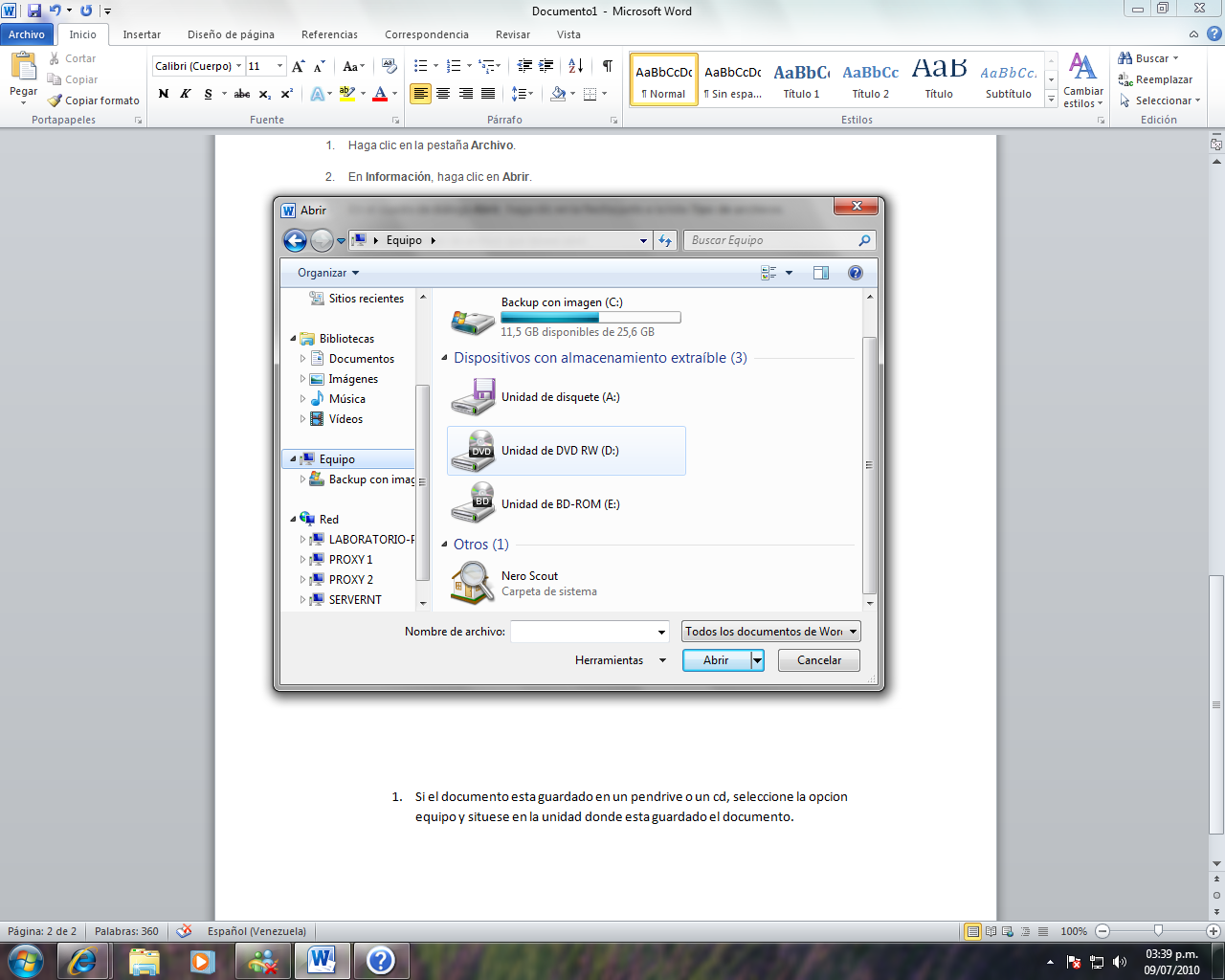
Si aún no ve el archivo que desea, sitúese en la unidad y en la carpeta que lo contiene con los siguientes pasos para buscar un archivo.

Presione simultáneamente las teclas Windows y F.

Se abre un cuadro de dialogo escriba el nombre del documento y luego haga clic en “buscar ahora”.

Aparecerá una lista de todos los archivos que cumplen los criterios especificados.

Para abrir cualquiera de los documentos haga doble clic, en el nombre del archivo.



**Nota:** Si el documento esta guardado en un pendrive o un cd, seleccione la opcion equipo y situese en la unidad donde esta guardado el documento.

* **Establecer La Fuente Predeterminada**

Si el documento ya contiene texto cuyo formato tiene las propiedades que desea usar, selecciónelo.

Si comienza a partir de un documento en blanco, vaya al paso 2.

En la ficha **Inicio**, haga clic en el Iniciador del cuadro de diálogo **Fuente** y, a continuación, en la ficha **Fuente**.



Seleccione las opciones que desee aplicar a la fuente predeterminada.

* **REVISAR LA ORTOGRAFÍA Y LA GRAMÁTICA AUTOMÁTICAMENTE**

En esta sección se explica el funcionamiento de la revisión ortográfica y gramatical automática, y cómo activarla y desactivarla.

**Nota**: No hay ninguna opción para revisar la ortografía mientras escribe en Access, Excel o Project. La revisión gramatical sólo está disponible en Outlook y Word.

1. **Funcionamiento De La Revisión Ortográfica Automática** revisa la ortografía automáticamente mientras escribe, tendrá mayor seguridad de que no deberá corregir muchos errores. El programa de Microsoft Office puede

Marcar las palabras mal escritas mientras trabaja para que pueda identificarlas con facilidad, como en el siguiente ejemplo.

**Palabra mal escrita con una línea ondulada de color rojo**Puede hacer clic con el botón secundario en la palabra mal escrita para ver sugerencias de corrección.



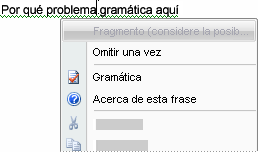
En función del programa de Microsoft Office que esté utilizando, al hacer clic con el botón secundario en una palabra se proporcionan otras opciones, por ejemplo, agregarla al diccionario personalizado.

1. **Funcionamiento de la revisión gramatical automática (sólo Outlook y Word)**

Después de activar la revisión gramatical automática, Word y Outlook marcan los posibles errores gramaticales y de estilo mientras trabaja en documentos de Word y en elementos abiertos de Outlook (excepto las notas), como se muestra en el siguiente ejemplo.

Error gramatical

Puede hacer clic con el botón secundario en el error para ver más opciones.



En el menú contextual, puede mostrarse una corrección sugerida. También puede elegir omitir el error o hacer clic en **Acerca de esta oración** para ver el motivo por el cual el programa considera el texto como un error.

* **GUARDAR UN DOCUMENTO DE WORD 2010 EN OTRO FORMATO DE ARCHIVO**

Los documentos de Word 2010 se pueden guardar en varios formatos de archivo distintos.

**Nota:** No puede usar Word 2010 para guardar un documento como archivo JPEG (.jpg) o GIF (.gif), pero puede guardar un archivo con el formato PDF (.pdf).

* Haga clic en la pestaña **Archivo**.
* Haga clic en **Guardar como**.
* En el cuadro de diálogo **Guardar como**, haga clic en la flecha junto a la lista **Guardar como tipo** y, a continuación, haga clic en el tipo de archivo que desee.

|  |  |
| --- | --- |
| **Para este tipo de archivo** | **Elija** |
| .docx | Documento de Word |
| .docm | Documento de Word habilitado para macros |
| .doc | Documento de Word 97-2003 |
| .dotx | Plantilla de Word |
| .dotm | Plantilla de Word habilitada para macros |
| .dot | Plantilla de Word 97-2003 |
| .pdf | PDF |
| .xps | Documento XPS |
| .mht (MHTML) | Página web de un solo archivo |
| .htm (HTML) | Página web |
| .htm (HTML, filtrado) | Página web, filtrada |
| .rtf | Formato de texto enriquecido |
| .txt | Texto sin formato |
| .xml (Word 2007) | Documento XML de Word |
| .xml (Word 2003) | Documento XML de Word 2003 |
| odt | Texto de OpenDocument |
| .wps | Works 6.0-9.0 |

* En el cuadro **Nombre de archivo**, escriba un nombre para el documento.
* Haga clic en **Guardar**.

**Nota:** se recomienda guardar el documento antes de terminar el trabajo para evitar cualquier pérdida de información.

* **Guardar un documento por primera vez**
* En la **Barra de herramientas de acceso rápido**, haga clic en **Guardar**, o bien presione CTRL+G. Imagen del botón
* Escriba un nombre para el documento y, a continuación, haga clic en **Guardar**.

Word guarda el documento en una ubicación predeterminada. Para guardar el documento en una ubicación distinta, seleccione otra carpeta en la lista **Vínculos Favoritos** si el equipo ejecuta Windows Vista o en la lista **Guardar como** si el equipo usa Microsoft Windows XP. Si desea cambiar la ubicación predeterminada

En la que Word guarda los documentos, [ajuste la configuración para guardar documentos](ms-help://MS.WINWORD.14.3082/WINWORD/content/HA10368886.htm#6).

* **Guardar un documento existente como si fuera nuevo**

Para evitar sobrescribir el documento original, use el comando **Guardar como** con el fin de crear un nuevo archivo en cuanto abra el documento original.

* Abra el documento que desee guardar como un archivo nuevo.
* Haga clic en la pestaña **Archivo**.
* Haga clic en **Guardar como**.
* Escriba un nombre para el documento y, a continuación, haga clic en **Guardar**.

Word guarda el documento en una ubicación predeterminada.

Para guardar el documento en una ubicación distinta, haga clic en otra carpeta en la lista **Guardar en** del cuadro de diálogo **Guardar como**. Si desea cambiar la ubicación predeterminada en la que Word guarda los documentos, [ajuste la configuración para guardar documentos](ms-help://MS.WINWORD.14.3082/WINWORD/content/HA10368886.htm#5).

**Sugerencia:** Para facilitar el uso de un documento como base para otros, guárdelo en la ubicación donde se almacenan las plantillas. En el cuadro de diálogo **Guardar como**, haga clic en **Plantillas** (si su equipo usa Windows Vista) o en **Plantillas de confianza** (si su equipo usa Windows XP) y, a continuación, haga clic en **Guardar**. Cuando desee crear un documento nuevo, en el cuadro de diálogo **Nuevo documento**, haga doble clic en **Nuevo a partir de existente**.

**Nota:** Otra forma de usar un documento como base de otros es guardarlo como [plantilla](ms-help://MS.WINWORD.14.3082/WINWORD/content/HA10030754.htm).

* **GUARDAR UN DOCUMENTO EN UN DISPOSITIVO DE MEMORIA USB**
* Inserte el dispositivo de memoria en un puerto USB.
* Haga clic en la pestaña **Archivo**.
* Haga clic en **Guardar como**.

Si tiene:  [**Windows Vista**](javascript:ToggleDiv('divExpCollAsst_IDA5Q54C')%20%20%20%20%20%20%20%20) **o Windows 7**

* Haga clic en **Equipo**.
* Dentro de **Dispositivos con almacenamiento extraíble**, haga doble clic en el dispositivo de memoria USB.

En caso de ser: [**Windows XP**](javascript:ToggleDiv('divExpCollAsst_IDAKR54C')%20%20%20%20%20%20%20%20)

* Haga clic en **Mi PC**.
* Haga doble clic en el dispositivo de memoria USB.
* En el cuadro **Nombre de archivo**, escriba un nombre para el documento.
* Haga clic en **Guardar**.
* **GUARDAR UN DOCUMENTO EN UNA CARPETA DE RED**
* Haga clic en la pestaña **Archivo**.
* Haga clic en **Guardar como**.

Busque la carpeta de red.

Si la carpeta de red está asignada en el equipo, en la lista de ubicaciones haga clic en **Equipo** (si el equipo usa Windows Vista) o en **Mi PC** (si el equipo usa Windows XP) y, a continuación, haga clic en el nombre de la carpeta.

**Nota:** Puede tener acceso fácilmente a una carpeta de red si la asigna en el equipo. Si aún no tiene una carpeta asignada, haga clic en **Herramientas** en el Cuadro de diálogo **Guardar como**, haga clic en **Conectar a unidad de red** y, a continuación, siga las instrucciones del cuadro de diálogo **Conectar a unidad de red**. Si conoce el nombre y la ubicación de la carpeta compartida de red, escríbalos en el cuadro **Nombre de archivo**, empezando por dos barras diagonales inversas y, a continuación, presione ENTRAR. Escriba un nombre para el documento y, a continuación, haga clic en **Guardar**.

* **GUARDAR UN DOCUMENTO PARA QUE SE PUEDA ABRIR EN UNA VERSIÓN ANTERIOR DE WORD**

Si guarda el documento en el formato de archivo predeterminado .docx, los usuarios de Microsoft Word 2003, Word 2002 y Word 2000 deberán instalar el [Paquete de compatibilidad de Microsoft Office para los formatos de archivo Open XML de Word, Excel y PowerPoint](http://r.office.microsoft.com/r/rlidAWSContentRedir?AssetID=DC101298103082&CTT=11&Origin=HA103688863082) para abrir el documento. O bien, puede guardar el documento en un formato que pueda abrirse directamente en versiones anteriores de Word (pero el formato y el diseño que dependen de las nuevas características de Word 2010 podrían no estar disponibles en versiones anteriores). Para obtener más información acerca de las características que están disponibles en versiones anteriores de Word, vea el tema sobre cómo [crear un documento que pueda usarse en versiones anteriores de Word](ms-help://MS.WINWORD.14.3082/WINWORD/content/HA10370114.htm).

* Haga clic en la pestaña **Archivo**.
* Haga clic en **Guardar como**.
* En el cuadro **Nombre de archivo**, escriba un nombre para el documento y, a continuación, haga clic en **Guardar**.
* En la lista **Guardar como tipo**, haga clic en **Documento de Word 97-2003**. Así se cambia el formato del archivo a .doc.
* Escriba un nombre para el documento y, a continuación, haga clic en **Guardar**.

**Nota:** Si desea guardar con frecuencia un documento en el formato de Word 97-2003, vea el tema sobre cómo [guardar documentos en un formato de archivo anterior de forma predeterminada](ms-help://MS.WINWORD.14.3082/WINWORD/content/HA10370110.htm).

* **GUARDAR UN DOCUMENTO EN FORMATOS DE ARCHIVO ALTERNATIVOS**

Si está creando un documento para otras personas, puede configurarlo de modo que se pueda leer pero no editar, o que se pueda tanto leer como editar. Si desea que un documento se pueda leer pero no editar, guárdelo como archivo PDF o XPS o como una página web. Si desea que el documento se pueda leer y también editar, pero prefiere otro formato distinto de .docx o .doc, hay diversos formatos que puede usar, por ejemplo: texto sin formato (.txt), formato de texto enriquecido (.rtf), texto de OpenDocument (.odt) y Microsoft Works (.wps).

**PDF y XPS**  PDF y XPS son formatos que otras personas pueden leer en una amplia gama de software disponible. Estos formatos conservan el diseño de página del documento.

* **GUARDAR UN DOCUMENTO COMO UN ARCHIVO PDF O XPS**
* Haga clic en la pestaña **Archivo**.
* Haga clic en **Guardar como**.
* En el cuadro **Nombre de archivo**, escriba un nombre para el archivo.
* En la lista **Guardar como tipo**, seleccione **PDF** o **Documento XPS**.

Si el documento solamente está destinado a verse en Internet, puede comprimir el tamaño del archivo haciendo clic en **Tamaño mínimo (publicación en línea)** junto a **Optimizar para**.

Si solamente desea guardar una parte del documento, si desea incluir marcas de revisión o propiedades del documento o si desea crear automáticamente hipervínculos a títulos o marcadores en el documento,

* Haga clic en **Opciones** y, a continuación, haga clic en las opciones que desee usar.
* Haga clic en **Guardar**.
* **GUARDAR UN DOCUMENTO COMO PÁGINA WEB**
* Haga clic en la pestaña **Archivo**.
* Haga clic en **Guardar como**.
* Si va a publicar el documento en un servidor web, busque el nombre del servidor y haga clic en él (no haga doble clic).
* En el cuadro **Nombre de archivo**, escriba un nombre para el archivo.

En el cuadro **Guardar como tipo**, haga clic en **Página web** o en **Página web de un solo archivo**.

**Nota:** Si guarda el documento como página web (formato HTML) y más tarde desea moverlo a otra ubicación o enviarlo adjunto a un mensaje de correo electrónico, no olvide incluir la carpeta donde estén los archivos auxiliares. Esta carpeta se llama igual que el documento. Si guarda el documento como página web de un solo archivo, toda la información estará incluida en el documento.

Haga clic en **Guardar**.

* **AJUSTAR LA CONFIGURACIÓN QUE USA WORD AL GUARDAR LOS DOCUMENTOS**
* Haga clic en la pestaña **Archivo**.
* En **Ayuda**, haga clic en **Opciones**.
* Haga clic en **Guardar**.
* En el cuadro **Guardar archivos en formato**, haga clic en el formato de archivo que desee usar.
* Junto al cuadro **Ubicación predeterminada del archivo**, haga clic en **Examinar** y, a continuación, haga clic en la carpeta donde desee guardar los archivos.

**Nota:** Estas opciones controlan el comportamiento predeterminado la primera vez que se usan los comandos **Abrir**, **Guardar** o **Guardar como** al iniciar Word. Cada vez que guarde un documento, puede invalidar esta configuración especificando otra ubicación u otro formato en el cuadro de diálogo **Abrir**, **Guardar** o **Guardar como**.

* **INTERLINEADO EN WORD 2010**

En Microsoft Word 2010, el espaciado predeterminado para la mayoría de los conjuntos de estilos rápidos es de 1,15 entre líneas y una línea en blanco entre párrafos. El espaciado predeterminado en los documentos de Office Word 2003 es de 1,0 entre líneas y ninguna línea en blanco entre párrafos.



1. Interlineado de 1,0 y ningún espacio entre párrafos

2. Interlineado de 1,15 y una línea en blanco entre párrafos

Para obtener más información acerca de por qué el interlineado tiene aspecto diferente o para crear documentos nuevos que parezcan documentos creados con Word 2003, haga clic en un vínculo de la sección Vea también.

1. **CAMBIAR EL INTERLINEADO**

La forma más sencilla de cambiar el interlineado de un documento completo es aplicar un conjunto de estilos rápidos que use el interlineado que desee. Si desea cambiar el interlineado de una parte del documento, puede seleccionar los párrafos y cambiar la configuración de interlineado.

Usar un conjunto de estilos para cambiar el interlineado de un documento completo

En el grupo Estilos de la ficha Inicio, haga clic en Cambiar estilos.

Elija Conjunto de estilos y, a continuación, seleccione los diferentes conjuntos de estilos. Con la vista previa dinámica, observe cómo cambia el interlineado de un conjunto de estilos al siguiente.

Por ejemplo, los conjuntos de estilos Tradicional y Word 2003 usan interlineado sencillo. El conjunto de estilo Manuscrito usa interlineado doble.

Cuando vea el interlineado que desee, haga clic en el nombre del conjunto de estilo correspondiente.

Cambiar el interlineado en una parte del documento

Seleccione los párrafos en los que desee cambiar el interlineado.

En el grupo Párrafo de la ficha Inicio, haga clic en Interlineado.

Siga uno de estos procedimientos:

Haga clic en el número de espacios entre líneas que desee usar.

Por ejemplo, haga clic en 1,0 para usar el interlineado sencillo usado en versiones anteriores de Word. Haga clic en 2,0 para usar interlineado doble en el párrafo seleccionado. Haga clic en 1,15 para aplicar el interlineado sencillo usado en Word 2007.

Haga clic en Opciones de interlineado y, a continuación, seleccione las opciones deseadas en Espaciado. Para obtener más información, vea la lista siguiente de opciones disponibles.

1. **OPCIONES DE INTERLINEADO**

Sencillo  Esta opción se ajusta a la [fuente (fuente: diseño gráfico aplicado a todos los números, símbolos y caracteres alfabéticos. También se denomina tipo de letra. Arial y Courier New son ejemplos de fuentes. Las fuentes suelen venir en diferentes tamaños, como 10 puntos, y varios estilos, como negrita.)](javascript:AppendPopup(this,'offont_1_1')) de mayor tamaño de esa línea, más una pequeña cantidad de espacio adicional. La cantidad de espacio adicional varía según la fuente usada.

1,5 líneas  Esta opción corresponde a una vez y media el interlineado sencillo.

Doble  Esta opción equivale al doble del interlineado sencillo.

Mínimo  Con esta opción se define el interlineado mínimo necesario para ajustarse a la fuente o el gráfico de mayor tamaño de la línea.

Exacto  Con esta opción se define un interlineado fijo, expresado en puntos. Por ejemplo, si el texto está en una fuente de 10 puntos, puede especificar un interlineado de 12 puntos.

Múltiple  Con esta opción se define un interlineado que puede expresarse en números mayores que 1. Por ejemplo, si se define el interlineado en 1,15 el espacio aumenta en un 15 por ciento y si se define en 3 aumenta en un 300 por ciento (triples espacios).

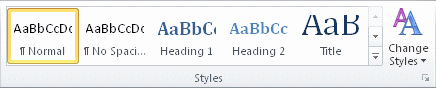
**Nota:** Si una línea contiene un carácter de texto grande, un gráfico o una fórmula, Word aumenta el interlineado de dicha línea. Para espaciar de manera uniforme las líneas de un párrafo, use interlineado exacto y especifique el interlineado necesario para que quepa el carácter o gráfico de mayor tamaño de la línea. Si los elementos aparecen cortados, aumente el interlineado.

* **CAMBIAR EL ESPACIADO DE DELANTE O DE DETRÁS DE LOS PÁRRAFOS**

La forma más sencilla de cambiar el espaciado entre párrafos de un documento completo es aplicar un conjunto de estilos rápidos con el espaciado que desee. Si desea cambiar el espaciado entre párrafos de una parte del documento, puede seleccionar los párrafos y cambiar la configuración del espaciado anterior y el espaciado posterior.

Usar un conjunto de estilos para cambiar el espaciado entre párrafos de un documento completo

En el grupo Estilos de la ficha Inicio, haga clic en Cambiar estilos.



Elija Conjunto de estilos y, a continuación, seleccione los diferentes conjuntos de estilos. Con la vista previa dinámica, observe cómo cambia el interlineado de un conjunto de estilos al siguiente.

Por ejemplo, el conjunto de estilos de Word 2003 no inserta ningún espacio adicional entre párrafos e inserta un pequeño espacio encima de los títulos. El conjunto de estilos de Word 2007 usa doble espacio entre párrafos y agrega más espacio encima de los títulos.

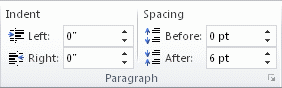
Cuando vea el interlineado que desee, haga clic en el nombre del conjunto de estilo correspondiente.

1. **CAMBIAR EL ESPACIADO ANTERIOR Y POSTERIOR DE LOS PÁRRAFOS SELECCIONADOS**

De manera predeterminada, los párrafos están seguidos de una línea en blanco y los títulos tienen espacio adicional encima de ellos.

Seleccione el párrafo cuyo espaciado anterior o posterior desee modificar.

En el grupo Párrafo de la ficha Diseño de página, en Espaciado, haga clic en la flecha situada junto a Antes o Después, y escriba la cantidad de espacio que desea.



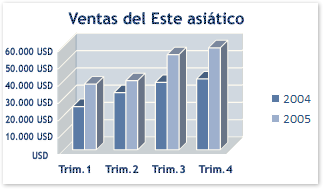
* **CAMBIAR MAYÚSCULAS Y MINÚSCULAS**

Usted puede cambiar una palabra totalmente minúscula a mayúscula. ¿Cómo se hace eso?, es muy sencillo:

* Primero seleccione el párrafo o palabra.
* Diríjase a fuente haga clic en cambiar mayúsculas y minúsculas.
* Se abrirá un cuadro, entonces puede escoger algunas de las alternativas que se muestran, como por ejemplo: tipo títulos, mayúsculas, minúscula y tipo inverso.
* **GRÁFICOS DE COLUMNAS**

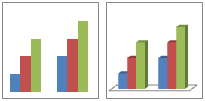
En un gráfico de columnas se pueden trazar datos que se organizan en columnas o filas de una [hoja de cálculo (hoja de cálculo: documento principal que se utiliza en Excel para almacenar y trabajar con datos. Consta de celdas que se organizan en filas y columnas. Una hoja de cálculo se almacena siempre en un libro.)](javascript:AppendPopup(this,'xldefWorksheet_1_1')). Este tipo de gráfico es útil para mostrar cambios de datos en un período de tiempo o para ilustrar comparaciones entre elementos.

En los gráficos de columnas, las categorías normalmente se organizan en el eje horizontal y los valores en el eje vertical.



Los gráficos de columnas tienen los siguientes subtipos de gráfico:

1. **COLUMNAS AGRUPADAS Y COLUMNAS AGRUPADAS EN 3D**  Los gráficos de columnas agrupadas comparan valores entre categorías. Un gráfico de columnas agrupadas muestra valores en rectángulos verticales en 2D. Un gráfico de columnas agrupadas en 3D simplemente muestra los datos con perspectiva 3D; no se usa un tercer eje de valores (eje de profundidad).



Puede utilizar un tipo de gráfico de columna agrupada cuando tiene categorías que representan: Rangos de valores (por ejemplo, recuentos de elementos).

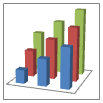
Disposiciones de escala específicas (por ejemplo, una escala de Likert con entradas, como totalmente de acuerdo, de acuerdo, neutral, en desacuerdo, totalmente en desacuerdo).

Nombres que no se encuentran en ningún orden específico (por ejemplo, nombres de artículos, nombres geográficos o los nombres de personas).

**Nota**  Para presentar datos en un formato 3D con tres ejes (un eje horizontal, uno vertical y uno de profundidad) que se puedan modificar, use en cambio el subtipo de gráfico de columnas 3D.

Puede utilizar un gráfico de columnas 100% apiladas cuando tenga dos o más series de datos y desee destacar las contribuciones al conjunto, especialmente si el total es el mismo para cada categoría.

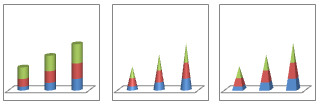
1. **COLUMNAS 3D**  Los gráficos de columnas 3D utilizan tres ejes que se pueden modificar (un eje horizontal, un eje vertical y un eje de profundidad) y comparan [puntos de datos (puntos de datos: valores individuales trazados en un gráfico y representados con barras, columnas, líneas, sectores, puntos y otras formas denominadas marcadores de datos. Los marcadores de datos del mismo color constituyen una serie de datos.)](javascript:AppendPopup(this,'grdefDataPoints_2_2')) en los ejes horizontal y de profundidad.



Puede utilizar un gráfico de columnas 3D cuando desee comparar del mismo modo datos entre categorías y entre series, ya que este tipo de gráfico muestra

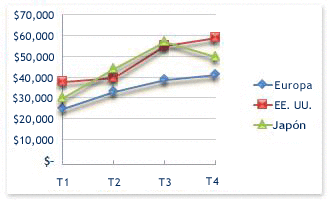
Categorías a lo largo de los ejes horizontales y de profundidad, mientras que el eje vertical muestra los valores.

1. **CILINDRO, CONO Y PIRÁMIDE**  Los gráficos de cilindros, conos y pirámides están disponibles en los mismos tipos de gráficos agrupados, apilados, 100% apilados y en 3D proporcionados para gráficos de columnas rectangulares, y muestran y comparan datos de la misma manera. La única diferencia es que estos tipos de gráficos muestran formas de cilindro, cono y pirámide en lugar de rectángulos.



1. **GRÁFICOS DE LÍNEAS**

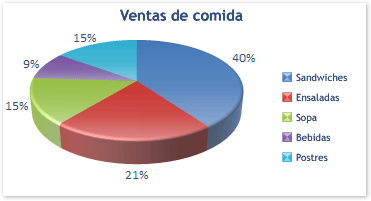
En un gráfico de líneas se pueden trazar datos que se organizan en columnas o filas de una [hoja de cálculo (hoja de cálculo: documento principal que se utiliza en Excel para almacenar y trabajar con datos. Consta de celdas que se organizan en filas y columnas. Una hoja de cálculo se almacena siempre en un libro.)](javascript:AppendPopup(this,'xldefWorksheet_3_3')). Los gráficos de líneas pueden mostrar datos continuos en el tiempo, establecidos frente a una escala común y, por tanto, son idóneos para mostrar tendencias en datos a intervalos iguales. En un gráfico de líneas, los datos de categoría se distribuyen uniformemente en el eje horizontal y todos los datos de valor se distribuyen uniformemente en el eje vertical.



Use un gráfico de líneas si las etiquetas de categorías son texto, y representan valores que están separados uniformemente entre sí, por ejemplo meses, trimestres o ejercicios fiscales. Este tipo de gráfico es válido especialmente si hay más de una serie: si sólo hay una, se recomienda utilizar un gráfico de dispersión. Utilice también un gráfico de líneas si tiene etiquetas numéricas con valores

Separados uniformemente entre sí, especialmente años. Si tiene más de diez etiquetas numéricas, utilice en su lugar un gráfico de dispersión.

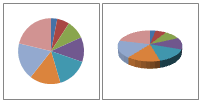
1. **GRÁFICOS CIRCULARES**

En un gráfico circular se pueden representar datos contenidos en una columna o una fila de una [hoja de cálculo (hoja de cálculo: documento principal que se utiliza en Excel para almacenar y trabajar con datos. Consta de celdas que se organizan en filas y columnas. Una hoja de cálculo se almacena siempre en un libro.)](javascript:AppendPopup(this,'xldefWorksheet_4_4')). Los gráficos circulares muestran el tamaño de los elementos de una [serie de datos (serie de datos: puntos de datos relacionados que se trazan en un gráfico. Cada serie de datos de un gráfico tiene una trama o color exclusivo y se representa en la leyenda del gráfico. Puede trazar una o más series de datos en un gráfico. Los gráficos circulares sólo tienen una serie de datos.)](javascript:AppendPopup(this,'xldefDataSeries_5_5')) en proporción a la suma de los elementos. Los [puntos de datos (puntos de datos: valores individuales trazados en un gráfico y representados con barras, columnas, líneas, sectores, puntos y otras formas denominadas marcadores de datos. Los marcadores de datos del mismo color constituyen una serie de datos.)](javascript:AppendPopup(this,'grdefDataPoints_6_6')) de un gráfico circular se muestran como porcentajes del total del gráfico circular.

Piense en utilizar un gráfico circular cuando:

* Sólo tenga una serie de datos que desee trazar.
* Ninguno de los valores que desea trazar son negativos.
* Casi ninguno de los valores que desea trazar son valores cero.
* No tiene más de siete categorías.
* Las categorías representan partes de todo el gráfico circular.
* Los gráficos circulares tienen los siguientes subtipos de gráfico:

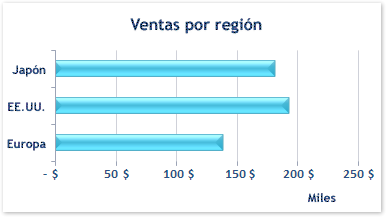
1. **CIRCULAR Y CIRCULAR EN 3D**  Los gráficos circulares muestran la contribución de cada valor a un total con un formato 2D o 3D. Puede extraer manualmente sectores de un gráfico circular para destacarlos.



**Sugerencia**  Si desea extraer manualmente los sectores, considere la posibilidad de usar un gráfico circular o un gráfico circular 3D.

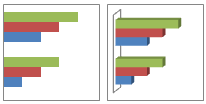
1. **GRÁFICOS DE BARRAS**

En un gráfico de barras se pueden trazar datos que se organizan en columnas o filas de una [hoja de cálculo (hoja de cálculo: documento principal que se utiliza en Excel para almacenar y trabajar con datos. Consta de celdas que se organizan en filas y columnas. Una hoja de cálculo se almacena siempre en un libro.)](javascript:AppendPopup(this,'xldefWorksheet_7_7')). Los gráficos de barras muestran comparaciones entre elementos individuales.

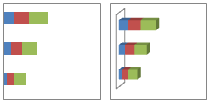


* Piense en utilizar un gráfico de barras cuando:
* Las etiquetas de eje son largas.
* Los valores que se muestran son duraciones.
* Los gráficos de barras tienen los siguientes subtipos de gráfico:

1. **BARRA AGRUPADA Y BARRA AGRUPADA EN 3D**  Los gráficos de barras agrupadas comparan valores entre categorías. En un gráfico de barras agrupadas, las categorías se suelen organizar a lo largo del eje vertical, mientras que los valores lo hacen a lo largo del horizontal. Un gráfico de barras agrupadas en 3D muestra rectángulos horizontales en formato 3D; no presenta los datos en tres ejes.



1. **BARRA APILADA Y BARRA APILADA EN 3D**  Los gráficos de barras apiladas muestran la relación de elementos individuales con el conjunto. Un gráfico de barras apiladas en 3D muestra rectángulos horizontales en formato 3D; no presenta los datos en tres ejes.

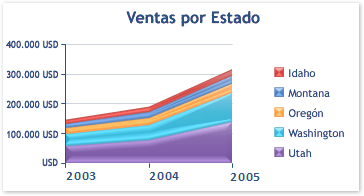


1. **GRÁFICOS DE ÁREA**

En un gráfico de área se pueden trazar datos que se organizan en columnas o filas de una [hoja de cálculo (hoja de cálculo: documento principal que se utiliza en Excel para almacenar y trabajar con datos. Consta de celdas que se organizan en filas y columnas. Una hoja de cálculo se almacena siempre en un libro.)](javascript:AppendPopup(this,'xldefWorksheet_8_8')). Los gráficos de área destacan la magnitud del cambio

En el tiempo y se pueden utilizar para enfocar la atención en el valor total en una tendencia. Por ejemplo, se pueden trazar los datos que representan el beneficio en el tiempo en un gráfico de área para destacar el beneficio total.

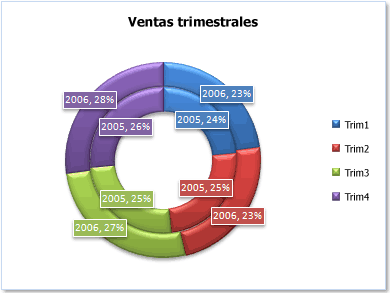
Al mostrar la suma de los valores trazados, un gráfico de área también muestra la relación de las partes con un todo.

Los gráficos de área tienen los siguientes subtipos de gráfico:

1. **Gráficos de anillos**

En un gráfico de anillos se pueden representar datos organizados únicamente en columnas o en filas de una [hoja de cálculo (hoja de cálculo: documento principal que se utiliza en Excel para almacenar y trabajar con datos. Consta de celdas que se organizan en filas y columnas. Una hoja de cálculo se almacena siempre en un libro.)](javascript:AppendPopup(this,'xldefWorksheet_13_13')). Al igual que un gráfico circular, un

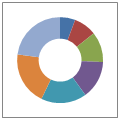
Gráfico de anillos muestra la relación de las partes con un todo pero puede contener más de una [serie de datos (serie de datos: puntos de datos relacionados que se trazan en un gráfico. Cada serie de datos de un gráfico tiene una trama o color exclusivo y se representa en la leyenda del gráfico. Puede trazar una o más series de datos en un gráfico. Los gráficos circulares sólo tienen una serie de datos.)](javascript:AppendPopup(this,'xldefDataSeries_14_14')).



**Nota**  Los gráficos de anillos no son fáciles de leer. Puede que desee utilizar un gráfico de columnas apiladas o un gráfico de barras apiladas en su lugar.

Los gráficos de anillos tienen los siguientes subtipos de gráfico:

1. **Anillos**  Los gráficos de anillos muestran los datos en anillos, donde cada anillo representa una serie de datos. Si se muestran porcentajes en etiquetas de datos, cada anillo totalizará el 100%.



1. **ANILLOS SECCIONADOS**  De manera muy similar a los gráficos circulares seccionados, los gráficos de anillos seccionados muestran la contribución de cada valor a un total mientras se destacan los valores individuales, pero pueden contener más de una serie de datos.



* **INSERTAR UNA TABLA**

En Microsoft Word puede insertar una tabla eligiendo un diseño entre varias tablas con formato previo  (rellenas con datos de ejemplo)  o seleccionando el número de filas y columnas deseadas. Se puede insertar una tabla en un documento o bien insertar una tabla dentro de otra para crear una tabla más compleja.

* Elija el elemento de una galería de plantillas de tablas con formato previo.
* Use el menú Tabla para especificar el número de filas y columnas que desee.
* Use el cuadro de diálogo Insertar tabla.

1. **USAR PLANTILLAS DE TABLA**

Puede utilizar plantillas de tabla para insertar tablas basadas en una galería de tablas con formato previo. Las plantillas de tabla contienen datos de ejemplo para ayudar a visualizar el aspecto que tendrá la tabla cuando se agreguen datos.

* Haga clic donde desee insertar una tabla.
* En la ficha **Insertar**, dentro del grupo **Tablas**, haga clic en **Tabla**, elija **Tablas rápidas** y, a continuación, haga clic en la plantilla que desee usar.
* Reemplace los datos incluidos en la plantilla con los datos deseados.

1. **UTILIZAR EL MENÚ TABLA**

* Haga clic donde desee insertar una tabla.
* En la ficha **Insertar**, en el grupo **Tablas**, haga clic en **Tabla** y, a continuación, en **Insertar tabla**, arrastre para seleccionar la cantidad de filas y columnas que desee.

1. **UTILIZAR EL COMANDO INSERTAR TABLA**

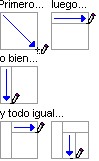
* El comando **Insertar tabla** permite especificar las dimensiones de la tabla y aplicarle formato antes de insertar la tabla en un documento.
* Haga clic donde desee insertar una tabla.
* En el grupo **Tablas** de la ficha **Insertar**, haga clic en **Tabla** y, a continuación, en **Insertar tabla**.
* En **Tamaño de la tabla**, escriba el número de columnas y filas.
* En **Autoajuste**, elija las opciones necesarias para ajustar el tamaño de la tabla.

1. **DIBUJAR UNA TABLA**

Puede dibujar una tabla compleja; por ejemplo, una con celdas de diferente alto o que tengan un número variable de columnas por fila.

* Haga clic en el lugar en que desee crear la tabla.
* En el grupo **Tablas** de la ficha **Insertar**, haga clic en **Tabla** y, a continuación, en **Dibujar tabla**.
* El puntero se convierte en un lápiz.

Para definir los límites exteriores de la tabla, dibuje un rectángulo. A continuación, dibuje las líneas de las columnas y de las filas dentro del rectángulo.



* Para borrar una línea o un bloque de líneas, en **Herramientas de tabla**, en la ficha **Diseño**, en el grupo **Dibujar bordes**, haga clic en **Borrador**.
* Haga clic en la línea que desee borrar. Si desea borrar toda la tabla, vea el tema sobre cómo [eliminar una tabla](ms-help://MS.WINWORD.14.3082/WINWORD/content/HA10370560.htm#5).
* Una vez dibujada la tabla, haga clic en una celda y comience a escribir o inserte un gráfico.

1. **Convertir texto en una tabla**

Inserte caracteres separadores (por ejemplo, comas o tabulaciones)  para indicar dónde desea dividir el texto en columnas. Use marcas de párrafo para indicar el lugar donde desea comenzar una nueva fila.

Por ejemplo, en una lista con dos palabras en una línea, inserte una coma o una tabulación detrás de la primera palabra para crear una tabla de dos columnas.

* Seleccione el texto que desee convertir.
* En el grupo **Tablas** de la ficha **Insertar**, haga clic en **Tabla** y, a continuación, en **Convertir texto en tabla**.
* En el cuadro de diálogo **Convertir texto en tabla**, bajo **Separar texto en**, haga clic en la opción del carácter separador usado en el texto.
* Seleccione cualquier otra opción que desee.

1. **AGREGAR O ELIMINAR FILAS O COLUMNAS**

* **Agregar una fila encima o debajo**
* Haga clic con el botón secundario en la celda que se encuentra encima o debajo de donde desee agregar una fila.
* En el menú contextual, elija Insertar y, a continuación, haga clic en Insertar filas en la parte superior o Insertar filas en la parte inferior.

**Nota:** Para agregar rápidamente una fila al final de una tabla, haga clic en la celda inferior derecha y, a continuación, presione la tecla TAB.

* **Agregar una columna a la izquierda o a la derecha**
* Haga clic con el botón secundario en la celda que se encuentra a la izquierda o a la derecha de donde desee agregar una columna.
* En el menú contextual, elija Insertar y, a continuación, haga clic en Insertar columnas a la izquierda o Insertar columnas a la derecha.
* **Eliminar una fila**
* En el grupo **Párrafo** de la ficha **Inicio**, haga clic en **Mostrar u ocultar**.
* Seleccione la fila que desee eliminar haciendo clic a la izquierda de la fila.

Seleccionar una celda

* En el menú contextual, haga clic en **Eliminar filas**.
* **Eliminar una columna**
* En el grupo **Párrafo** de la ficha **Inicio**, haga clic en **Mostrar u ocultar**.
* Seleccione la columna que desee eliminar haciendo clic en la cuadrícula o el borde superior de la columna.

Seleccionar una columna

* En el menú contextual, haga clic en **Eliminar columnas**.
* **Eliminar una tabla**

Puede eliminar toda la tabla o sólo su contenido, y conservar la estructura de las filas y columnas.

* **Eliminar toda la tabla**

En la vista Diseño de impresión, sitúe el puntero sobre la tabla hasta que aparezca el icono de desplazamiento de la tabla Icono de desplazamientoy, a continuación, haga clic en dicho icono.

**Nota:** Si no está seguro de si está en la vista Diseño de impresión, haga clic en el icono **Diseño de impresión** en la parte inferior de la ventana.   
Botón Diseño de impresión

Presione Retroceso.

* **Elimine el contenido de la tabla.**

Es posible eliminar el contenido de una celda, una fila, una columna o toda la tabla. Si elimina el contenido de una tabla, las filas y las columnas de la tabla permanecerán en el documento.

Seleccione el contenido que desee borrar.

|  |  |
| --- | --- |
| **Para seleccionar** | **Realice esta acción** |
| Toda la tabla | En la vista Diseño de impresión, sitúe el puntero sobre la tabla hasta que aparezca el icono de desplazamiento de la tabla Icono de desplazamientoy haga clic en dicho icono. |
| Una o varias filas | Haga clic a la izquierda de la fila. Seleccionar una fila |
| Una o varias columnas | Haga clic en la línea de cuadrícula o el borde superior de la columna. Seleccionar una columna. |
| Una celda | Haga clic en el borde izquierdo de la celda |

* **INSERTAR UN SALTO DE PÁGINA**

Word inserta automáticamente un salto de página al llegar al final de una página.

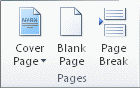
Si desea colocar un salto de página en otro lugar, puede insertar un salto de página manual. También puede configurar reglas para que Word coloque los

Saltos de página automáticos en los lugares que desee. Esto resulta especialmente útil cuando se trabaja con documentos largos.

1. **insertar un salto de página manual**

Haga clic donde desee empezar la página nueva.

En el grupo **Páginas** de la ficha **Insertar**, haga clic en **Salto de página**.



1. **Controlar Dónde Debe Colocar Word Los Saltos De Página Automáticos**

Si se insertan saltos de página manuales en documentos que constan de varias páginas, es posible que sea necesario cambiar dichos saltos a medida que se vaya modificando el documento. Para evitar la dificultad de cambiar manualmente los saltos de página, puede configurar opciones para controlar dónde debe colocar

Word los saltos de página automáticos.

1. **Impedir Que Se Inserten Saltos De Página En Medio De Los Párrafos**

* Seleccione el párrafo que no desea que se divida en dos páginas.
* En la ficha **Diseño de página**, haga clic en el Selector de cuadro de diálogo **Párrafo** y, a continuación, en la pestaña **Líneas y saltos de página**.
* Active la casilla de verificación **Conservar líneas juntas**.

1. **Impedir que se inserten saltos de página entre párrafos**

* Seleccione los párrafos que desee mantener juntos en la misma página.
* En la ficha **Diseño de página**, haga clic en el Selector de cuadro de diálogo **Párrafo** y, a continuación, en la pestaña **Líneas y saltos de página**.
* Active la casilla de verificación **Conservar con el siguiente**.

1. **Especificar un salto de página antes de un párrafo**

* Haga clic en el párrafo que desee que vaya a continuación del salto de página.
* En la ficha **Diseño de página**, haga clic en el Selector de cuadro de diálogo **Párrafo** y, a continuación, en la pestaña **Líneas y saltos de página**.
* Active la casilla de verificación **Salto de página anterior**.

1. **Colocar al menos dos líneas de un párrafo al principio o al final de una página**

En un documento de aspecto profesional, una página nunca termina con una única línea de un párrafo nuevo ni comienza con la última línea de un párrafo de la página anterior. La última línea de un párrafo situada sola al principio de una página se conoce como línea viuda. La primera página de un párrafo situada sola al final de una página se conoce como línea huérfana.

* Seleccione los párrafos en los que desee impedir que aparezcan líneas viudas y huérfanas.
* En la ficha **Diseño de página**, haga clic en el Selector de cuadro de diálogo **Párrafo** y, a continuación, en la pestaña **Líneas y saltos de página**.
* Active la casilla de verificación **Control de líneas viudas y huérfanas**.

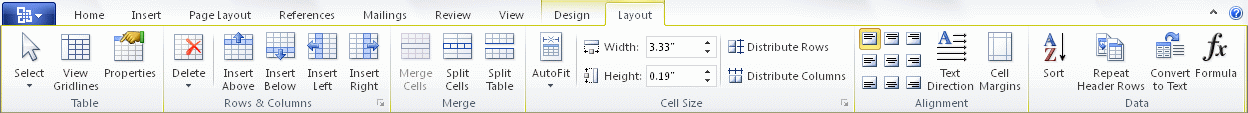
**Nota:** De manera predeterminada, esta opción está activada.

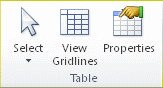
1. **Impedir que se produzcan saltos de página dentro de las filas de las tablas**

Haga clic en la fila de la tabla que no desea que se divida en dos páginas. Seleccione toda la tabla si no desea que ésta se divida en distintas páginas.

**Nota:** las tablas cuyo tamaño es mayor que una página se deben dividir.

En la ficha **Herramientas de tabla**, haga clic en **Diseño**.

En el grupo **Tabla**, haga clic en **Propiedades**.



Haga clic en la pestaña **Fila** y desactive la casilla de verificación **Permitir dividir las filas entre páginas**.

1. **Eliminar un salto de página**

No se pueden eliminar los saltos de página que Word inserta automáticamente.

Puede eliminar los saltos de página que se insertan manualmente.

Haga clic en **Borrador**.

Botón Borrador

Seleccione el salto de página haciendo clic en el margen junto a la línea de puntos.

Salto de página manual en el documentoPresione SUPR.

* **BORDE DE PÁGINA**

Usted puede colocar bordes a la paginas para hacerlas más inherentes y presentable .en el menú formato haga clic en borde y sombreado, luego en la solapa bordes de página. Allí se muestran distintas opciones con la que usted puede satisfacer sus necesidades. Puede escoger un borde tipo cuadro, tipo

Sombra, tipo 3D o personalizado. También puede escoger el tipo de línea, grosor y además su color. Si ha seleccionado algunas de las opciones acepte.

* **AGREGAR UNA FORMA AL ARCHIVO**
* En la ficha **Insertar**, en el grupo **Ilustraciones**, haga clic en **Formas**.

La ficha Insertar, con Formas resaltado, en Word 2010.

* Haga clic en la forma que desee, haga clic en cualquier lugar del documento y, a continuación, arrastre para colocar la forma.

Para crear un cuadrado o un círculo perfectos (o restringir las dimensiones de otras formas), presione la tecla MAYÚSCULAS y manténgala presionada mientras arrastra.

**Sugerencia:** Puede agregar formas individuales a un gráfico o agregar formas sobre un SmartArt para personalizarlo

**1. Agregar Una Lista Con Viñetas O Numerada A Una Forma**

* Seleccione el texto en la forma a la que desea agregar viñetas o numeración.
* Haga clic con el botón secundario en el texto seleccionado y, en el menú contextual, siga uno de estos procedimientos:
* Para agregar viñetas, señale **Viñetas** y, a continuación, elija las opciones que desee. Para agregar numeración, señale **Numeración**

1. **Agregar Un Estilo Rápido A Una Forma**

Realice lo siguiente para todos los programas enumerados en "Corresponde a" en la parte superior del artículo. Los estilos rápidos son combinaciones de diferentes opciones de formato que se muestran en una miniatura en la galería de estilos rápidos en el grupo **Estilos de forma**. Al dejar el puntero sobre una miniatura de estilo rápido, puede ver el modo en que el **Estilo de forma** (o estilo rápido) afecta a la forma.

* Haga clic en la forma a la que desea aplicar un estilo rápido nuevo o diferente.
* En **Herramientas de dibujo**, en la ficha **Formato**, en el grupo **Estilos de forma**, haga clic en el estilo rápido que desee.



* La ficha **Formato** en **Herramientas de dibujo**.
* Para ver más estilos rápidos, haga clic en el botón **Más**Imagen del botón.

1. **Cambiar De Una Forma A Otra**

Realice lo siguiente para todos los programas enumerados en "Corresponde a" en la parte superior del artículo.

* Haga clic en la forma que desee cambiar por una diferente.
* Para cambiar varias formas, presione CTRL mientras hace clic en las formas que desea cambiar.
* En **Herramientas de dibujo**, en la ficha **Formato**, en el grupo **Insertar formas**, haga clic en **Editar forma**Imagen del botón Editar forma, elija **Cambiar forma** y, a continuación, haga clic en la nueva forma que desee.

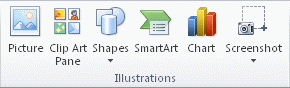


* La ficha **Formato** en **Herramientas de dibujo**.

1. **ELIMINAR UNA FORMA DEL ARCHIVO**

Realice lo siguiente para todos los programas enumerados en "Corresponde a" en la parte superior del artículo.

* Haga clic en la forma que desea eliminar y presione SUPR.
* Para eliminar varias formas, presione la tecla CTRL mientras hace clic en las formas que desea eliminar y, a continuación, presione SUPR.
* **INSERTAR IMÁGENES PREDISEÑADAS**

En la ficha **Insertar**, en el grupo **Ilustraciones**, haga clic en **Imágenes prediseñadas**.

En el panel de tareas **Imágenes prediseñadas**, en el cuadro de texto **Buscar**, escriba una palabra o frase que describa la imagen que desea, o bien, escriba todo el nombre del archivo de la imagen o parte de él.

Para acotar la búsqueda, siga uno de los procedimientos siguientes o ambos:

Para limitar los resultados de la búsqueda a una colección de imágenes prediseñadas específica, en el cuadro **Buscar en**, haga clic en la flecha y seleccione la colección en la que desea buscar.

Para limitar a imágenes prediseñadas los resultados de la búsqueda, haga clic en la flecha del cuadro **Los resultados deben ser** y active la casilla de verificación que aparece junto a **Imágenes prediseñadas**.

En el panel de tareas **Imágenes prediseñadas**, también puede buscar fotografías, películas y sonidos. Si desea incluir cualquiera de esos tipos de medios, active las casillas de verificación correspondientes a los mismos.

Haga clic en **Buscar**.

En la lista de resultados, haga clic en la imagen prediseñada para insertarla.

Para cambiar el tamaño de una imagen prediseñada, seleccione la imagen prediseñada que haya insertado en el documento. Para aumentar o disminuir el

Tamaño en una o más direcciones, arrastre un controlador de tamaño hacia el centro o alejándolo de él mientras realiza uno de los siguientes procedimientos:

Para mantener el centro de un objeto en el mismo lugar, mantenga presionada la tecla CTRL mientras arrastra el controlador de tamaño.

Para mantener las proporciones del objeto, mantenga presionada la tecla MAYÚS mientras arrastra el controlador de tamaño.

Para mantener las proporciones del objeto y mantener el centro en el mismo lugar, mantenga presionadas las teclas CTRL y MAYÚS mientras arrastra el controlador de tamaño.

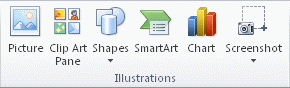
* **INSERTAR UNA IMAGEN DE UNA PÁGINA WEB**
* Abra el documento.
* Desde la página Web, arrastre hasta el documento de Word la imagen que desee insertar.
* Asegúrese de que la imagen elegida no es un vínculo a otra página Web. Si arrastra una imagen vinculada, se insertará en el documento como vínculo en lugar de como imagen.

1. **Insertar Una Imagen Que Incluye Un Hipervínculo De Una Página Web**

* Abra el documento de Word.
* En la página Web, haga clic con el botón secundario del *mouse* (ratón) en la imagen que desee y haga clic en **Copiar**.
* En el documento de Word, haga clic con el botón secundario en el lugar donde desee insertar la imagen y, a continuación, haga clic en **Pegar**.
* **INSERTAR UNA IMAGEN DESDE UN ARCHIVO**

Para insertar una imagen de un escáner o una cámara, use el software suministrado con el escáner o la cámara para transferir la imagen a su equipo. Guarde la imagen y, a continuación, insértela siguiendo estos pasos.

* Haga clic en el lugar donde desee insertar la imagen en el documento.
* En el grupo **Ilustraciones** de la ficha **Insertar**, haga clic en **Imagen**.



* Busque la imagen que desee insertar. Por ejemplo, podría tener un archivo de imagen que se encuentra en **Mis documentos**.
* Haga doble clic en la imagen que desee insertar.

**Nota:**   De forma predeterminada, Microsoft Word [incrusta (insertar: incluir información creada en un programa, como un gráfico o una ecuación, en otro programa. Después de insertar el objeto, la información pasa a formar parte del documento. Los cambios que realice al objeto se reflejan en el documento.)](javascript:AppendPopup(this,'wodefEmbed_1_1')) las imágenes en los documentos. Para reducir el tamaño de los archivos, puede [vincular (vínculo: se utiliza para insertar una copia de información que se crea en otro programa en un documento de Microsoft Word manteniendo una conexión entre los dos archivos. Cuando se modifica la información del archivo de origen, los cambios se reflejan en el documento de destino.)](javascript:AppendPopup(this,'wodefLink_2_2')) las imágenes. En el cuadro de diálogo **Insertar imagen**, haga clic en la flecha situada junto a **Insertar** y, a continuación, haga clic en **Vincular al archivo**.

Para cambiar el tamaño de una imagen, seleccione la imagen que haya insertado en el documento. Para aumentar o disminuir el tamaño en una o más direcciones, arrastre un controlador de tamaño hacia el centro o alejándolo de él mientras realiza uno de los siguientes procedimientos:

Para mantener el centro de un objeto en el mismo lugar, mantenga presionada la tecla CTRL mientras arrastra el controlador de tamaño.

Para mantener las proporciones del objeto, mantenga presionada la tecla MAYÚS mientras arrastra el controlador de tamaño.

Para mantener las proporciones del objeto y mantener el centro en el mismo lugar, mantenga presionadas las teclas CTRL y MAYÚS mientras arrastra el controlador de tamaño.

* **INSERTAR UNA IMAGEN DESDE UN ESCÁNER O UNA CÁMARA**

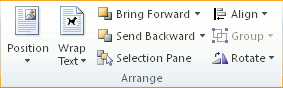
Para insertar una imagen desde un escáner o una cámara, use el software suministrado con el escáner o la cámara para transferir la imagen a su equipo. Guarde la imagen y, a continuación, insértela siguiendo las instrucciones para [insertar una imagen desde un archivo](ms-help://MS.WINWORD.14.3082/WINWORD/content/HA10370563.htm#3).

* **CONSERVAR UNA IMAGEN JUNTO AL TEXTO QUE LA ACOMPAÑA O EN UN LUGAR ESPECÍFICO DE LA PÁGINA**

Una imagen alineada mantiene su posición en relación con una parte del texto. En Word, las imágenes se insertan como imágenes alineadas de forma predeterminada. Una imagen flotante mantiene su posición en relación con la página y "flota" en dicha posición mientras el texto fluye a su alrededor. Por ejemplo, si se coloca la imagen en el medio del lado izquierdo de la página y, a continuación, se agregan dos párrafos al principio de la página, la imagen permanecerá en su posición, en el medio del lado izquierdo de la página.

Para asegurarse de que la imagen permanece junto al texto que hace referencia a ella, por ejemplo una descripción acerca de la imagen, coloque la imagen como Una imagen alineada. Si agrega dos párrafos encima de la descripción, la imagen se desplazará hacia abajo de la página junto con la descripción. Si la imagen no se encuentra en un [lienzo de dibujo (lienzo de dibujo: área en la que se pueden dibujar muchas formas. Puesto que las formas están contenidas en el lienzo de dibujo, se pueden mover y se les puede cambiar el tamaño como una unidad.)](javascript:AppendPopup(this,'OfDrawingCanvas_3_3')), seleccione la imagen. Si la imagen se encuentra en un lienzo de dibujo, seleccione el lienzo.

* En **Herramientas de imagen**, en el grupo **Organizar** de la ficha **Formato**, haga clic en **Posición**.



* Si no aparece la opción **Posición**, haga clic en **Organizar** y, a continuación, en **Posición**.
* Siga uno de estos procedimientos:
* Para convertir una imagen [alineada (objeto alineado: gráfico u otro objeto que está colocado directamente en el texto de un documento de Microsoft Word en el punto de inserción.)](javascript:AppendPopup(this,'IDH_wddefInlineObject_4_4')) en una imagen [flotante (objeto flotante: gráfico u otro objeto que está insertado en la capa de dibujo para que pueda colocarlo con precisión en la página o en frente o detrás de un texto u otros objetos.)](javascript:AppendPopup(this,'IDH_wddefFloatingObject_5_5')), seleccione cualquiera de las opciones de posición de página de **Con ajuste de texto**
* Para convertir una imagen flotante en una imagen alineada, seleccione **En línea con el texto**.

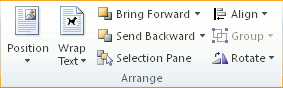
1. **Conservar Una Imagen Con Una Llamada O Un Cuadro De Texto**

Una imagen alineada mantiene su posición en relación con una parte del texto. En Word, las imágenes se insertan como imágenes alineadas de forma predeterminada. Para asegurarse de que la imagen permanece junto al texto que hace referencia a ella, por ejemplo una descripción sobre la imagen, coloque la imagen como una imagen alineada. Si agrega dos párrafos encima de la Descripción, la imagen se desplazará hacia abajo de la página junto con la descripción. Una imagen flotante mantiene su posición en relación con la página y "flota" en dicha posición mientras el texto fluye a su alrededor. Por ejemplo, si se coloca la

Imagen en el medio del lado izquierdo de la página y, a continuación, se agregan dos párrafos al principio de la página, la imagen permanecerá en su posición, en el medio del lado izquierdo de la página.

**Nota:** Para conservar una llamada o un cuadro de texto con una imagen, debe convertir la imagen en una imagen flotante y agruparla con la llamada u otra forma. Si la imagen no se encuentra en un [lienzo de dibujo (lienzo de dibujo: área en la que se pueden dibujar muchas formas. Puesto que las formas están contenidas en el lienzo de dibujo, se pueden mover y se les puede cambiar el tamaño como una unidad.)](javascript:AppendPopup(this,'OfDrawingCanvas_6_6')), seleccione la imagen. Si la imagen se encuentra en un lienzo de dibujo, seleccione el lienzo.

En **Herramientas de imagen**, en el grupo **Organizar** de la ficha **Formato**, haga clic en **Posición**.



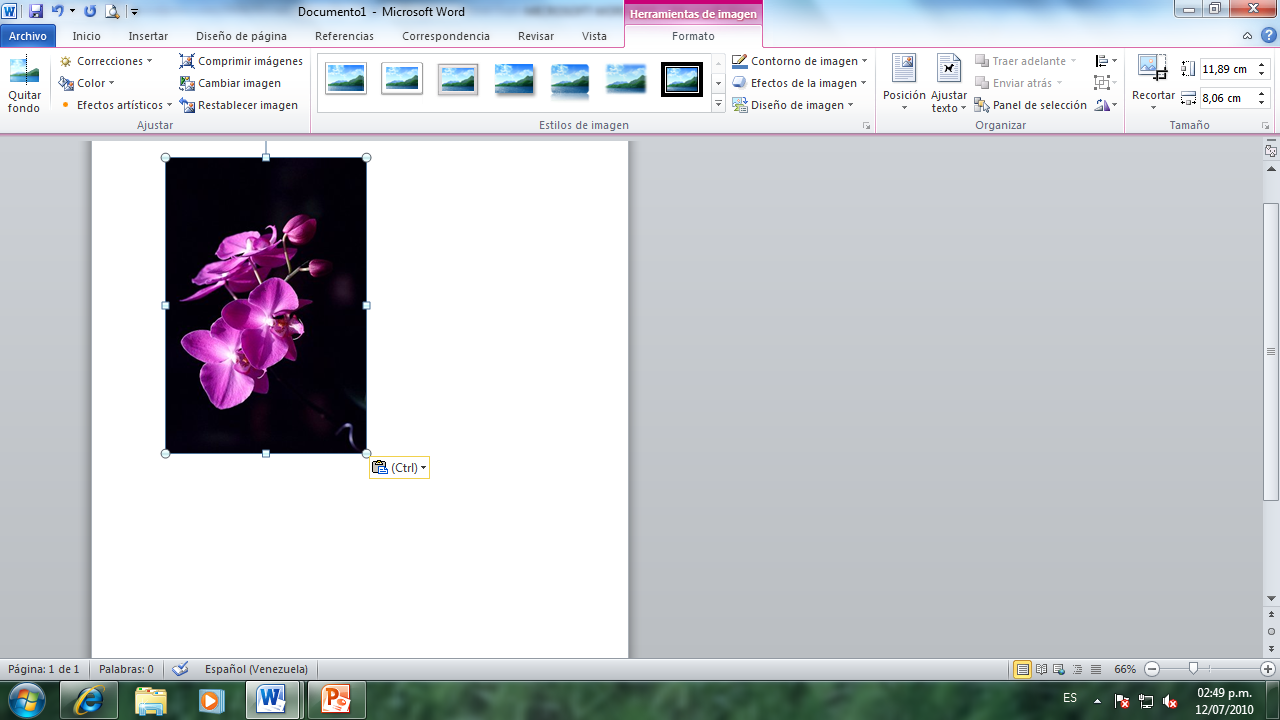
Si no aparece la opción **Posición**, haga clic en **Organizar** y, a continuación, en **Posición**.

Realice una de las acciones siguientes:

Para convertir una imagen [alineada (objeto alineado: gráfico u otro objeto que está colocado directamente en el texto de un documento de Microsoft Word en el punto de inserción.)](javascript:AppendPopup(this,'IDH_wddefInlineObject_7_7')) en una imagen [flotante (objeto flotante: gráfico u otro objeto que está insertado en la capa de dibujo para que pueda colocarlo con precisión en la página o en frente o detrás de un texto u otros objetos.)](javascript:AppendPopup(this,'IDH_wddefFloatingObject_8_8')), seleccione cualquiera de las opciones de posición de página de **Con ajuste de texto**.

Para convertir una imagen flotante en una imagen alineada, elija **En línea con el texto**.

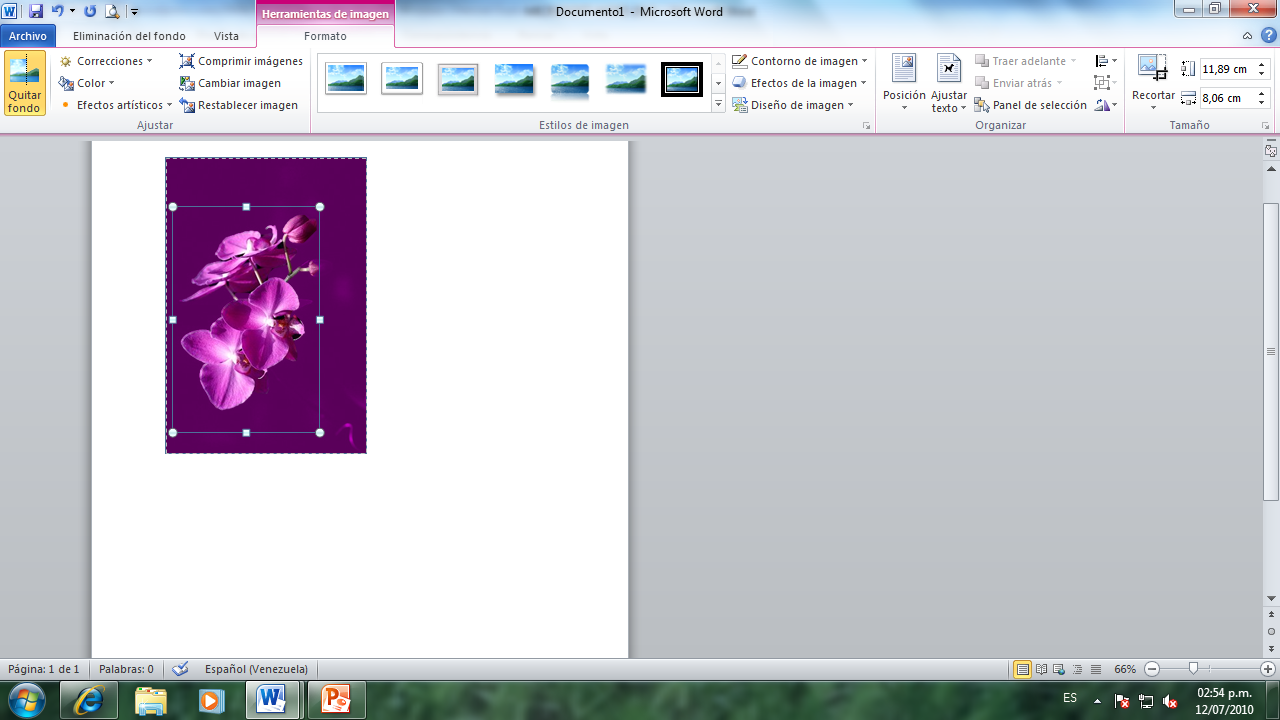
* **QUITAR EL FONDO DE UNA IMAGEN**
* Puede quitar el fondo de una imagen para destacar o resaltar el tema de la imagen o para quitar detalles que distraigan.
* Sobre la imagen hacemos un clic, seleccionamos la pestaña formato.
* Seleccionamos la opción quitar fondo.



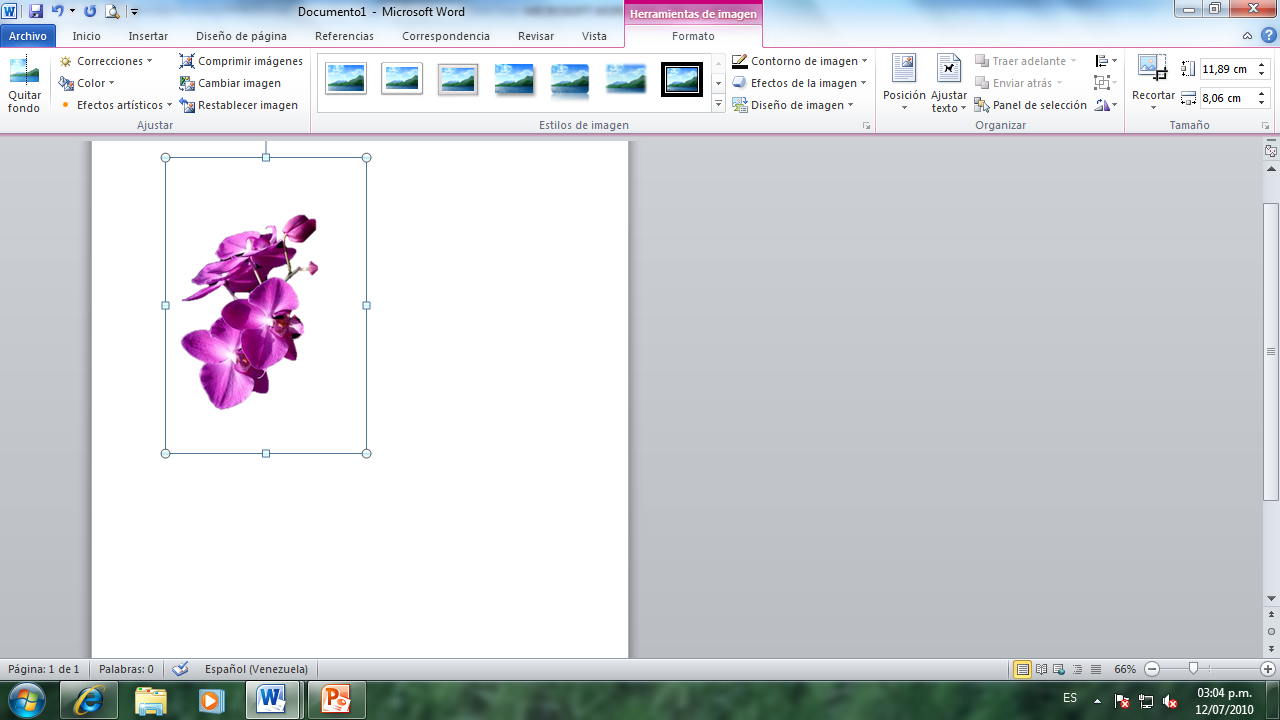
**Quitar fondo**

**Nota:** Comprimir una imagen para reducir el tamaño del archivo cambia la cantidad de detalles que se conservan en la imagen de origen. Esto significa que después de comprimirla, la imagen puede tener un aspecto diferente al que tenía antes de la compresión. Por esta razón, debe [comprimir la imagen](ms-help://MS.WINWORD.14.3082/WINWORD/content/HA10355184.htm) y guardar el archivo antes de quitar el fondo. Puede rehacer la compresión incluso después de guardar el archivo, siempre y cuando no haya cerrado el programa con el que esté trabajando, si al aplicar la compresión y quitar el fondo no obtiene el aspecto que deseaba.

* Seleccione la imagen.



* Seleccionamos la opción quitar fondo y automáticamente elimina el fondo de la imagen.



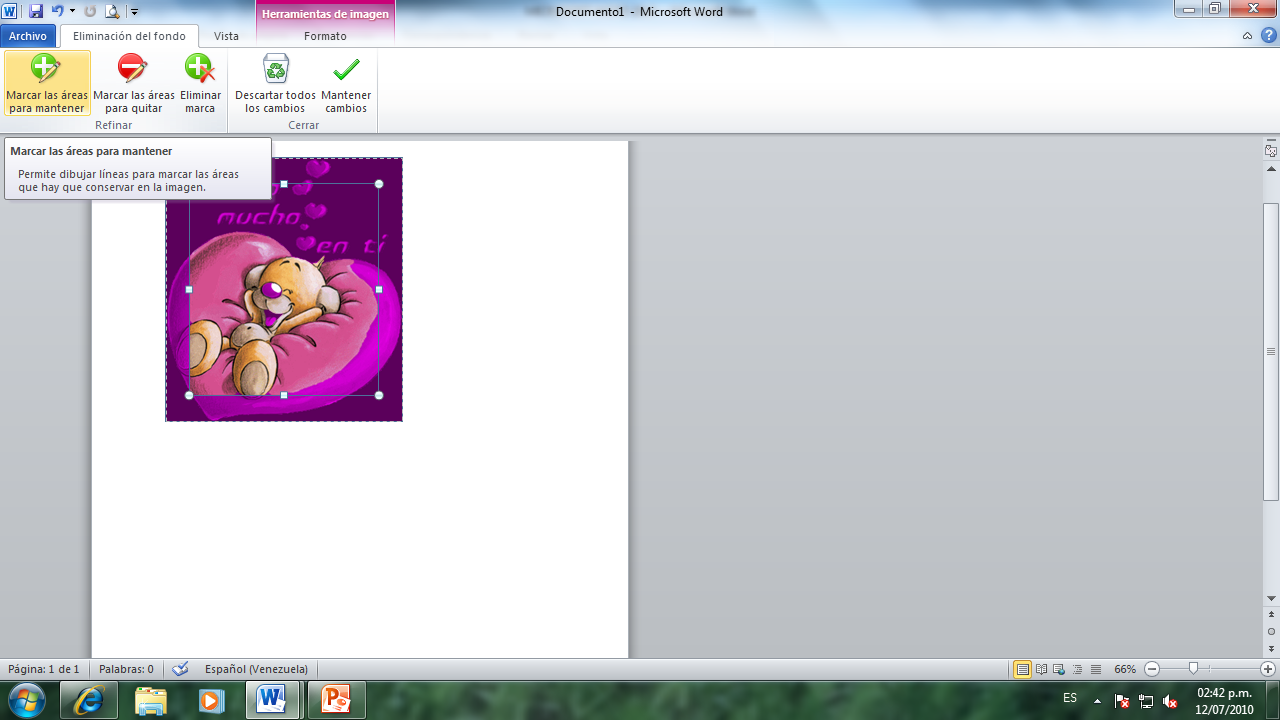
En muchos casos, puede obtenerse el resultado deseado sin ningún trabajo adicional experimentando con la posición y el tamaño de las líneas de marquesina.

Si es necesario, siga uno de los siguientes procedimientos o ambos:

Para indicar las partes de la imagen que no desea quitar automáticamente, haga clic en **Dibujar líneas para marcar las áreas a mantener**.

Para indicar las partes de la imagen que desea quitar además de las marcadas automáticamente, haga clic en **Marcar áreas para quitar**.

**Nota:** Si cambia de opinión sobre un área marcada con una línea, ya sea para mantenerla o para quitarla, haga clic en **Eliminar marca** y, a continuación, haga clic en la línea para cambiarla.



Grupo **Refinar** en la ficha **Eliminación del fondo**

Haga clic en **Cerrar y guardar cambios** en el grupo **Cerrar**.

**Nota:** Para cancelar la eliminación automática del fondo haga clic en **Cerrar y descartar cambios** en el grupo **Cerrar**.

Puede [agregar efectos como sombras, reflejos e iluminados](ms-help://MS.WINWORD.14.3082/WINWORD/content/HA10354857.htm) a una imagen a la que haya quitado el fondo. Estos efectos sólo se aplicarán a la imagen visible. Por ejemplo, [si aplica una sombra a la imagen](ms-help://MS.WINWORD.14.3082/WINWORD/content/HA10354857.htm), sólo la parte de la imagen que conservó al quitar el fondo proyectará una sombra.

**Sugerencia:** Si usa PowerPoint, puede [guardar la versión original de la imagen](ms-help://MS.WINWORD.14.3082/WINWORD/content/HA10374383.htm), aunque le haya quitado el fondo.

* **INSERTAR WORDART**
* Haga clic donde desee insertar texto decorativo en un documento.
* En la ficha **Insertar**, en el grupo **Texto**, haga clic en **WordArt**.



* Haga clic en cualquier estilo de WordArt y comience a escribir.

1. **Realizar Cambios En WordArt**

* Haga clic en cualquier parte del texto de WordArt que desee cambiar.
* En la ficha **Formato de herramientas de dibujo**, haga

1. **Agregar un efecto al texto**

* Seleccione el texto al que desee agregar un efecto.
* En la ficha **Inicio**, en el grupo **Fuente**, haga clic en **Efectos de texto**.
* Haga clic en el efecto que desee.

Para ver más opciones, elija **Esquema**, **Sombra**, **Reflejos** o **Iluminado** y, a continuación, haga clic en el efecto que desee agregar.

1. **Quitar un efecto del texto**

* Seleccione el texto al que desee quitar un efecto.
* En el grupo **Fuente** de la ficha **Inicio**, haga clic en **Borrar formato**
* **CAMBIAR EL ENCABEZADO O EL PIE DE PÁGINA EN UNA SECCIÓN**

Cuando agrega un salto de sección, Word sigue usando automáticamente el encabezado y el pie de página de la sección anterior. Para usar otro encabezado o pie de página en una sección, debe romper el vínculo entre las secciones.

En el grupo **Encabezado y pie de página** de la ficha **Insertar**, haga clic en **Encabezado** o en **Pie de página**.

Haga clic en **Editar encabezado** o en **Editar pie de página**.

**¿Que Son Los Márgenes De Página?**

Los márgenes de página son el espacio en blanco de una página. Generalmente, el texto y los gráficos se insertan en el área de impresión dentro de los márgenes. No obstante, algunos elementos pueden colocarse en los márgenes: por ejemplo, los encabezados y pies de página y los números de página.

* **ESTABLECER MÁRGENES SIMÉTRICOS**

En el menú haga clic en diseño de página, y a continuación en márgenes.

Despliegue la opción y dentro una serie de opciones.

Para personalizar los márgenes selecciones donde dice márgenes personalizados y agregue los márgenes que usted requiera.

* Seleccionar la orientación de la página
* En el menú haga clic en diseño de página.
* continuación despliegue la flecha y seleccione la orientación de su gusto.
* **IMPRIMIR UN DOCUMENTO.**

En la ficha **Imprimir**, aparecen automáticamente las propiedades de la impresora predeterminada en la primera sección, y la vista previa de su documento aparece automáticamente en la segunda sección.

Haga clic en la pestaña **Archivo** y, a continuación, haga clic en **Imprimir**.

**Sugerencia:** Para volver al documento y realizar cambios antes de imprimirlo, haga clic en la pestaña **Archivo**.

Cuando las propiedades de la impresora y el documento aparecen de la manera que quiere, haga clic en **Imprimir**.

**Nota:** Para cambiar las propiedades para su impresora, en el nombre de la impresora, haga clic en **Propiedades de impresora**.

**Imprimir varias copias a la vez**

* Haga clic en la pestaña **Archivo** y, a continuación, haga clic en **Imprimir**

En el cuadro que dice copias, escriba el número de copias que desea imprimir.

**Métodos abreviados de teclado**

* **WORD**

**Referencia de teclas de función**

[**Teclas de función**](javascript:ToggleDiv('divExpCollAsst_357865177'))

|  |  |
| --- | --- |
| **Para** | **Presione** |
| Obtener ayuda o visitar Microsoft Office.com. | F1 |
| Mover texto o gráficos. | F2 |
| Repetir la última acción. | F4 |
| Elegir el comando **Ir a** (menú **Edición**). | F5 |
| Ir al panel o marco siguiente. | F6 |
| Elegir el comando **Revisión ortográfica** (ficha **Revisar**). | F7 |
| Extender una selección. | F8 |
| Actualizar los campos seleccionados. | F9 |
| Mostrar información sobre teclas. | F10 |
| Ir al campo siguiente. | F11 |
| Elegir el comando **Guardar como**. | F12 |

* [**MAYÚS+Tecla de función**](javascript:ToggleDiv('divExpCollAsst_426746311'))

|  |  |
| --- | --- |
| **Para** | **Presione** |
| Iniciar la ayuda contextual o mostrar el formato. | MAYÚS+F1 |
| Copiar texto. | MAYÚS+F2 |
| Cambiar mayúsculas o minúsculas. | MAYÚS+F3 |
| Repetir una acción de **Buscar** o **Ir a**. | MAYÚS+F4 |
| Desplazarse al último cambio. | MAYÚS+F5 |
| Ir al panel o marco anterior (después de presionar F6). | MAYÚS+F6 |
| Elegir el comando **Sinónimos** (ficha **Revisar**, grupo **Revisión**). | MAYÚS+F7 |
| Reducir el tamaño de una selección. | MAYÚS+F8 |
| Pasar de un código de campo a su resultado y viceversa. | MAYÚS+F9 |
| Mostrar un menú contextual. | MAYÚS+F10 |
| Ir al campo anterior. | MAYÚS+F11 |
| Elegir el comando **Guardar**. | MAYÚS+F12 |

* [**CTRL+Tecla de función**](javascript:ToggleDiv('divExpCollAsst_447457468'))

|  |  |
| --- | --- |
| **Para** | **Presione** |
| Expandir o contraer la cinta de opciones. | CTRL+F1 |
| Elegir el comando **Vista previa de impresión**. | CTRL+F2 |
| Cortar y pegar en Especial. | CTRL+F3 |
| Cerrar la ventana. | CTRL+F4 |
| Ir a la siguiente ventana. | CTRL+F6 |
| Insertar un campo vacío. | CTRL+F9 |
| Maximizar la ventana del documento. | CTRL+F10 |
| Bloquear un campo. | CTRL+F11 |
| Elegir el comando **Abrir**. | CTRL+F12 |

* [**CTRL+MAYÚS+Tecla de función**](javascript:ToggleDiv('divExpCollAsst_723227313'))

|  |  |
| --- | --- |
| **Para** | **Presione** |
| Insertar el contenido de Especial. | CTRL+MAYÚS+F3 |
| Modificar un marcador. | CTRL+MAYÚS+F5 |
| Ir a la ventana anterior. | CTRL+MAYÚS+F6 |
| Actualizar la información vinculada en un documento de origen de Word 2010. | CTRL+MAYÚS+F7 |
| Extender una selección o un bloque. | CTRL+MAYÚS+F8 y, a continuación, presionar una tecla de dirección. |
| Desvincular un campo. | CTRL+MAYÚS+F9 |
| Desbloquear un campo. | CTRL+MAYÚS+F11 |
| Elegir el comando **Imprimir**. | CTRL+MAYÚS+F12 |

* [**ALT+Tecla de función**](javascript:ToggleDiv('divExpCollAsst_256281135'))

|  |  |
| --- | --- |
| **Para** | **Presione** |
| Ir al campo siguiente. | ALT+F1 |
| Crear un nuevo **Bloque de creación**. | ALT+F3 |
| Salir de Word 2010. | ALT+F4 |
| Restaurar el tamaño de la ventana del programa. | ALT+F5 |
| Desplazarse de un cuadro de diálogo abierto al documento, en los cuadros de diálogo que admiten este comportamiento. | ALT+F6 |
| Buscar el siguiente error de ortografía o gramatical. | ALT+F7 |
| Ejecutar una macro. | ALT+F8 |
| Pasar de todos los códigos de campo a sus resultados y viceversa. | ALT+F9 |
| Mostrar el panel de tareas **Selección y visibilidad**. | ALT+F10 |
| Mostrar código de Microsoft Visual Basic. | ALT+F11 |

* [**ALT+MAYÚS+Tecla de función**](javascript:ToggleDiv('divExpCollAsst_361472714'))

|  |  |
| --- | --- |
| **Para** | **Presione** |
| Ir al campo anterior. | ALT+MAYÚS+F1 |
| Elegir el comando **Guardar**. | ALT+MAYÚS+F2 |
| Mostrar el panel de tareas **Referencia**. | ALT+MAYÚS+F7 |
| Ejecutar GOTOBUTTON o MACROBUTTON desde el campo que muestra los resultados de campo. | ALT+MAYÚS+F9 |
| Mostrar un menú o mensaje de una acción disponible. | ALT+MAYÚS+F10 |
| Elija el botón **Tabla de contenido** en el contenedor de la tabla de contenido cuando el contenedor está activo. | ALT+MAYÚS+F12 |

* [**CTRL+ALT+Tecla de función**](javascript:ToggleDiv('divExpCollAsst_877504725'))

|  |  |
| --- | --- |
| **Para** | **Presione** |
| Mostrar la información del sistema de Microsoft. | CTRL+ALT+F1 |
| Elegir el comando **Abrir**. | CTRL+ALT+F2 |

[Eliminar texto y gráficos](javascript:ToggleDiv('divExpCollAsst_277538458'))

|  |  |
| --- | --- |
| **Para** | **Presione** |
| Eliminar un carácter hacia la izquierda. | RETROCESO |
| Eliminar una palabra hacia la izquierda. | CTRL+RETROCESO |
| Eliminar un carácter hacia la derecha. | SUPRIMIR |
| Eliminar una palabra hacia la derecha. | CTRL+SUPR |
| Cortar el texto seleccionado y pegarlo en el Portapapeles de Office. | CTRL+X |
| Deshacer la última acción. | CTRL+Z |
| Cortar y pegar en Especial. | CTRL+F3 |

* [**DESHACER Y REHACER ACCIONES**](javascript:ToggleDiv('divExpCollAsst_486825520'))

|  |  |
| --- | --- |
| **Para** | **Presione** |
| Cancelar una acción. | ESC |
| Deshacer una acción. | CTRL+Z |
| Rehacer o repetir una acción. | CTRL+Y |
|  |  |

* [**CAMBIAR LA FUENTE O SU TAMAÑO**](javascript:ToggleDiv('divExpCollAsst_66272413'))

**Nota:**   Los siguientes métodos abreviados de teclado no funcionan en el modo Lectura de pantalla completa.

|  |  |
| --- | --- |
| **Para** | **Presione** |
| Abrir el cuadro de diálogo **Fuente** para cambiar la fuente. | CTRL+MAYÚS+F |
| Aumentar el tamaño de fuente. | CTRL+MAYÚS+> |
| Disminuir el tamaño de fuente. | CTRL+MAYÚS+< |
| Aumentar en un punto el tamaño de fuente. | ALT+CTRL+< |
| Disminuir en un punto el tamaño de fuente. | ALT+CTRL+> |

[Alinear párrafos](javascript:ToggleDiv('divExpCollAsst_145351600'))

|  |  |
| --- | --- |
| **Para** | **Presione** |
| Cambiar la alineación de un párrafo de centrada a alineada a la izquierda. | CTRL+T |
| Cambiar la alineación de un párrafo de justificada a alineada a la izquierda. | CTRL+J |
| Cambiar la alineación de un párrafo de alineada a la derecha a alineada a la izquierda. | CTRL+D |
| Alinear un párrafo a la izquierda. | CTRL+Q |
| Aplicar sangría a un párrafo a la izquierda. | CTRL+H |
| Quitar la sangría a la izquierda de un párrafo. | CTRL+MAYÚS+R |
| Crear una sangría francesa. | CTRL+F |
| Reducir una sangría francesa. | CTRL+MAYÚS+H |
| Quitar el formato de párrafo. | CTRL+W |

* **Imprimir el artículo**

Para imprimir este tema, presione TAB hasta seleccionar **Mostrar todo**, presione ENTRAR y, a continuación, presione CTRL+P.