



LIBREOFFICE

Libre Office es una poderosa suite de oficina; su interfaz limpia y sus potentes herramientas permiten dar rienda suelta a tu creatividad y hacer crecer tu productividad. Libre Office incorpora varias aplicaciones que lo convierten en la más potente suite de oficina Libre y de Código Abierto del mercado: Writer, el procesador de textos, Calc, la hoja de cálculos, Impress, el editor de presentaciones, Draw, nuestra aplicación de dibujo y diagramas de flujo, Base, nuestra base de datos e interfaz con otras bases de datos, y Math para la edición de fórmulas matemática.

Para empezar a usar LibreOffice debemos seguir los siguientes pasos:

- Ingresar a la página web: <https://es.libreoffice.org/descarga/libreoffice/>



LIBREOFFICE



The screenshot shows the LibreOffice download page. The header is green with the text 'Download LibreOffice' and a download icon. Below the header, it says 'Ideal for home users, students and non-profits'. The main content area is white and features the LibreOffice logo and version number '7.1.3'. There is a paragraph of text: 'If you're a technology enthusiast, early adopter or power user, this version is for you!'. Below this, there are links for 'LibreOffice 7.1.3 release notes' and 'Supplementary Downloads:'. The 'Supplementary Downloads' section includes two bullet points: 'Translated User Interface: español (Torrent, Info)' and 'Help for offline use: español (Torrent, Info)'. At the bottom left, it says 'need another language?'. On the right side of the page, there is a section titled 'Choose your operating system:' with a dropdown menu showing 'Linux (64-bit) (deb)' and a yellow 'DOWNLOAD' button. Below the button are links for 'Torrent, Info'.

Escoger el sistema operativo que usas y luego descargar.



LIBREOFFICE

Luego, tienes que descargar estos dos archivos que nos servirán para configurar la interfaz en español y la interfaz de ayuda.

Your download [LibreOffice_7.1.3_Linux_x86-64_deb.tar.gz](#) (187 MB) should begin shortly.
Please click the link if it doesn't start.
You can also manually pick a mirror. Or choose another language.

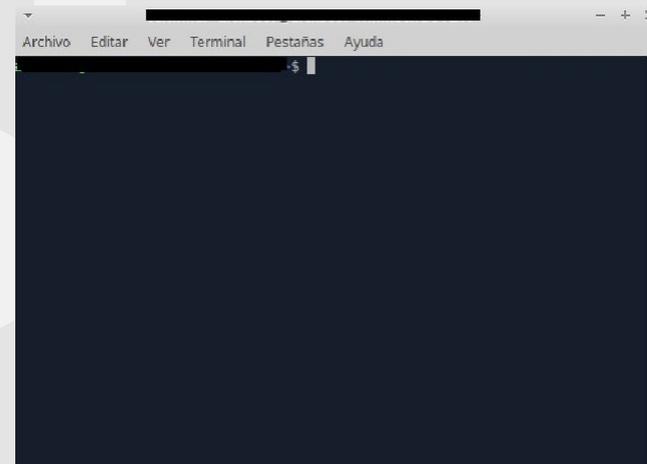
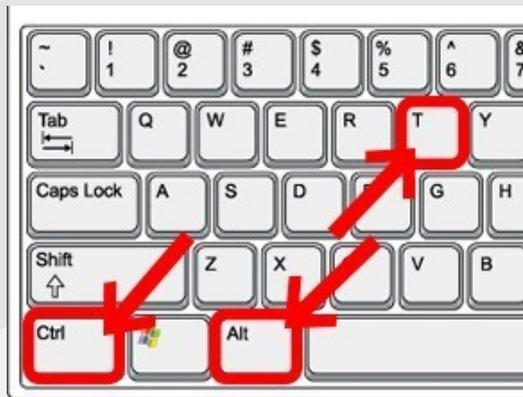
Translated User Interface
1.6 MB (Torrent, Info)

LibreOffice built-in help
2.7 MB (Torrent, Info)



LIBREOFFICE

Cuando tengas los archivos descargados, primero debes eliminar cualquier rastro que tengas de Libre Office en tu computadora. Esto con la finalidad de poder descargar y tener el software actualizado. Recuerda que este manual es para personas nuevas usando sistema operativo libre o que tengan poco conocimiento, a los que tengan ya conocimiento, les será sencillo la instalación. Teniendo este punto claro, abriremos la terminal de nuestra computadora, apretando las teclas (CTRL + ALT + T). En la imagen de la terminal, no se visualiza el nombre de usuario por medidas de seguridad.





LIBREOFFICE

Escribiremos el siguiente
comando en la terminal:

```
sudo apt-get remove --purge  
libreoffice*
```

Colocamos la clave del usuario

```
Archivos Editar Ver Terminal Pestañas Ayuda
:~$ sudo apt-get remove --purge libreoffice*
[sudo] contraseña para [redacted]
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
Nota, seleccionando «libreoffice-wiki-publisher» para el global «libreoffice*»
Nota, seleccionando «libreoffice-style-breeze» para el global «libreoffice*»
Nota, seleccionando «libreoffice-math» para el global «libreoffice*»
Nota, seleccionando «libreoffice-report-builder-bin-nogui» para el global «libreoffice*»
Nota, seleccionando «libreoffice-l10n-gug» para el global «libreoffice*»
Nota, seleccionando «libreoffice-script-provider-js» para el global «libreoffice*»
Nota, seleccionando «libreoffice-report-builder-bin» para el global «libreoffice*»
Nota, seleccionando «libreoffice-grammarcheck» para el global «libreoffice*»
Nota, seleccionando «libreoffice-mysql-connector» para el global «libreoffice*»
Nota, seleccionando «libreoffice-grammarcheck-ast» para el global «libreoffice*»
Nota, seleccionando «libreoffice-smoketest-data» para el global «libreoffice*»
Nota, seleccionando «libreoffice-sdbc-postgresql» para el global «libreoffice*»
Nota, seleccionando «libreoffice-voikko» para el global «libreoffice*»
Nota, seleccionando «libreoffice-l10n-zh-cn» para el global «libreoffice*»
Nota, seleccionando «libreoffice-sdbc-mysql» para el global «libreoffice*»
Nota, seleccionando «libreoffice-style-crystal» para el global «libreoffice*»
```



LIBREOFFICE

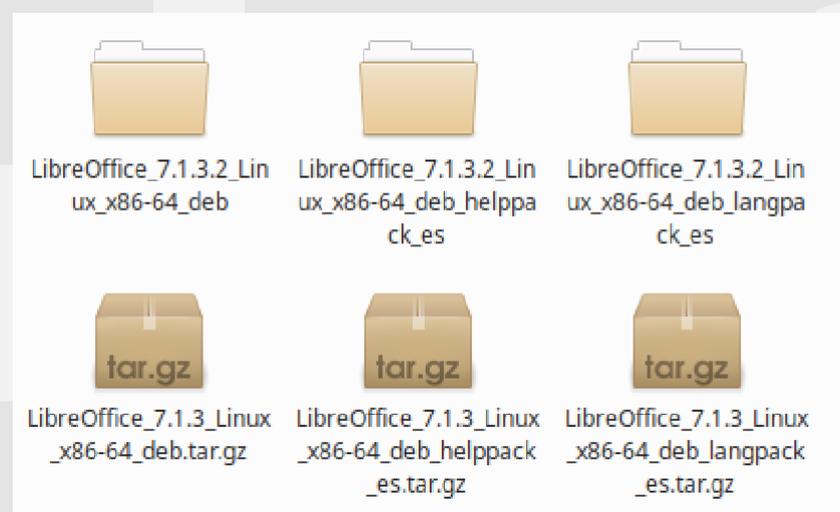
Luego escribiremos la letra S para
continuar con el borrado del Libre
Office

```
Archivo  Editar  Ver  Terminal  Pestañas  Ayuda
Los paquetes indicados a continuación se instalaron de forma automática y ya no
son necesarios.
 fonts-liberation2 gstreamer1.0-gtk3 libabw-0.1-1 libboost-date-time1.71.0
 libboost-filesystem1.71.0 libboost-iostreams1.71.0 libboost-locale1.71.0
 libboost-thread1.71.0 libcdr-0.1-1 libclucene-contribs1v5 libclucene-core1v5
 libcmis-0.5-5v5 libe-book-0.1-1 libeot0 libepubgen-0.1-1 libetonyek-0.1-1
 libexttextcat-2.0-0 libexttextcat-data libfreehand-0.1-1 libgpgmepp6
 libjuh-java libjurt-java liblangtag-common liblangtag1 libmhash2
 libmispub-0.1-1 libmwaw-0.3-3 libmythes-1.2-0 libneon27-gnutls
 libodfgen-0.1-1 liborcus-0.15-0 libpagemaker-0.0-0 libraptor2-0 librasqal3
 librdf0 libvenge-0.0-0 libridl-java libuno-cppu3 libuno-cppuhelpergcc3-3
 libuno-purpenvhelpergcc3-3 libuno-sal3 libuno-salhelpergcc3-3
 libunoloader-java libvisio-0.1-1 libwpd-0.10-10 libwpg-0.3-3 libwps-0.4-4
 libxmlsec1 libxmlsec1-nss libyajl2 lp-solve uno-libs-private ure
Utilice «sudo apt autoremove» para eliminarlos.
Los siguientes paquetes se ELIMINARÁN:
 libreoffice-base-core* libreoffice-calc* libreoffice-common*
 libreoffice-core* libreoffice-draw* libreoffice-gnome* libreoffice-gtk3*
 libreoffice-impress* libreoffice-math* libreoffice-style-colibre*
 libreoffice-style-elementary* libreoffice-style-tango* libreoffice-writer*
 python3-uno*
0 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 14 para eliminar y 4 no actualizados.
Se liberarán 305 MB después de esta operación.
¿Desea continuar? [S/n] S
```



LIBREOFFICE

Antes de proseguir, necesitaremos tener los archivos extraídos en modo carpeta, porque por defecto se descargan con formato .GZ. Para ello, buscamos la carpeta de descargas, y extraemos los 3 archivos descargados de esta forma:





LIBREOFFICE

Al tener todo lo anterior listo, volvemos a nuestra terminal y con ayuda del comando: **(cd)** ubicaremos el archivo. (Para hacerlo mas fácil, deja los archivos en la carpeta de descargas).

```
7:~$ cd Descargas/LibreOffice_7.1.3.2_Li  
nux_x86-64_deb
```

Otro consejo para agilizar el proceso, busca la carpeta de Libre Office, copia el nombre y pega en la terminal al lado de Descargas/. Guiándonos de la imagen anterior. Aceptamos y continuamos.



LIBREOFFICE

Con el comando anterior ejecutado, la terminal ubica el archivo. Se puede notar porque el código cambio de color. Al realizar ese paso, escribimos **ls -l**. Este código sirve para observar que carpetas hay dentro de nuestra carpeta principal.

```
~/Descargas/LibreOffice_7.1.3.2_Linux_
x86-64_deb$ ls -l
```

Se desplegarán las siguientes opciones:

```
~/Descargas/LibreOffice_7.1.3.2_Linux_
x86-64_deb$ ls -l
total 8
drwxrwxrwx 2  4096 abr 29 04:35 DEBS
drwxr-xr-x 2  4096 abr 29 04:35 readmes
```

Con el mismo comando **cd** seleccionaremos la carpeta DEBS para poder entrar en dicha carpeta

```
~/Descargas/LibreOffice_7.1.3.2_Linux_
x86-64_deb$ cd DEBS
~/Descargas/LibreOffice_7.1.3.2_Linux_
x86-64_deb/DEBS$
```



LIBREOFFICE

Y de nuevo con el comando `ls -l` desplegamos los archivos que se encuentren en la carpeta:

```
~/Descargas/LibreOffice_7.1.3.2_Linux_x86-64_deb/DEBS$ ls -l
```

Se mostrarán los siguientes archivos `.deb`. En este paso, usaremos el comando (`sudo dpkg -i *.deb`) para seleccionar los archivos que terminen en `.deb` e instalarlos todos juntos. Evitando seleccionar uno por uno para su instalación. Aceptamos y ya tendremos instalado nuestro Libre Office.

```
Archivo  Editar  Ver  Terminal  Pestañas  Ayuda
7.1.3.2-2_amd64.deb
-rw-r--r-- 1 [redacted] 840 abr 29 04:25 libreoffice7.1-calc
7.1.3.2-2_amd64.deb
-rw-r--r-- 1 [redacted] 908064 abr 28 14:06 libreoffice7.1-debian-menus_7.1.3-2_all.deb
-rw-r--r-- 1 [redacted] 3906690 abr 29 04:27 libreoffice7.1-dict-en_7.1.3.2-2_amd64.deb
-rw-r--r-- 1 [redacted] 908144 abr 29 04:26 libreoffice7.1-dict-es_7.1.3.2-2_amd64.deb
-rw-r--r-- 1 [redacted] 1261812 abr 29 04:24 libreoffice7.1-dict-fr_7.1.3.2-2_amd64.deb
-rw-r--r-- 1 [redacted] 842 abr 29 04:26 libreoffice7.1-draw_7.1.3.2-2_amd64.deb
-rw-r--r-- 1 [redacted] 5822 abr 29 04:20 libreoffice7.1-en-us_7.1.3.2-2_amd64.deb
-rw-r--r-- 1 [redacted] 848 abr 29 04:22 libreoffice7.1-impress_7.1.3.2-2_amd64.deb
-rw-r--r-- 1 [redacted] 842 abr 29 04:22 libreoffice7.1-math_7.1.3.2-2_amd64.deb
-rw-r--r-- 1 [redacted] 11741794 abr 29 04:26 libreoffice7.1-ure_7.1.3.2-2_amd64.deb
-rw-r--r-- 1 [redacted] 848 abr 29 04:20 libreoffice7.1-writer_7.1.3.2-2_amd64.deb
```



```
~/Descargas/LibreOffice_7.1.3.2_Linux_x86-64_deb/DEBS$ sudo dpkg -i *.deb
```



LIBREOFFICE

Ahora, necesitamos instalar la interfaz en español. Para ello, tendremos que devolvemos a la carpeta donde tenemos nuestros archivos, que en nuestro caso, es la carpeta de descargas. Y usando el comando `cd ..`. Podemos retroceder, tal y como se encuentra en la siguiente figura:

```
~/Descargas/LibreOffice_7.1.3.2_Linux_x86-64_deb/DEBS$ cd ..
~/Descargas/LibreOffice_7.1.3.2_Linux_x86-64_deb$ cd ..
~/Descargas$
```

Abrimos la carpeta del lenguaje, y como hicimos al principio con el comando `cd` ubicamos la carpeta

```
~/Descargas$ cd LibreOffice_7.1.3.2_Linux_x86-64_deb_langpack_es
```



LIBREOFFICE

Desplegamos las carpetas con el comando `ls -l`

```
~/Descargas/LibreOffice_7.1.3.2_Linux_
x86-64_deb_langpack_es$ ls -l
total 4
drwxrwxrwx 2 4096 abr 29 10:21 DEBS
```

Seleccionamos la carpeta DEBS con el comando `cd`

```
~/Descargas/LibreOffice_7.1.3.2_Linux_
x86-64_deb_langpack_es$ cd DEBS
~/Descargas/LibreOffice_7.1.3.2_Linux_
x86-64_deb_langpack_es/DEBS$
```

Desplegamos las carpetas y luego instalamos los archivos `.deb` con el comando `sudo dpkg -i *.deb`

```
~/Descargas/LibreOffice_7.1.3.2_Linux_
x86-64_deb_langpack_es/DEBS$ ls -l
total 1656
-rw-r--r-- 1 776148 abr 29 10:21 libobasis7.1-es_7.1.3
.2-2_amd64.deb
-rw-r--r-- 1 906816 abr 29 10:21 libreoffice7.1-dict-e
s_7.1.3.2-2_amd64.deb
-rw-r--r-- 1 6184 abr 29 10:20 libreoffice7.1-es_7.1
.3.2-2_amd64.deb
```



```
~/Descargas/LibreOffice_7.1.3.2_Linux_
x86-64_deb_langpack_es/DEBS$ sudo dpkg -i *.deb
```



LIBREOFFICE

Para finalizar, solo nos falta instalar la interfaz de ayuda, para ello, repetiremos los pasos que hemos realizado anteriormente. Utilizando los comandos respectivos para devolvemos a la carpeta de descargas, seleccionar la carpeta, desplegar las subcarpetas, seleccionar los archivos DEBS y luego instalar la interfaz de ayuda.

```
~/Descargas/LibreOffice_7.1.3.2_Linux_x86-64_deb_langpack_es/DEBS$ cd ..
~/Descargas/LibreOffice_7.1.3.2_Linux_x86-64_deb_langpack_es$ cd ..
~/Descargas$ cd LibreOffice_7.1.3.2_Linux_x86-64_deb_langpack_es
~/Descargas/LibreOffice_7.1.3.2_Linux_x86-64_deb_langpack_es$ ls -l
total 4
drwxrwxrwx 2 4096 abr 29 06:53 DEBS
~/Descargas/LibreOffice_7.1.3.2_Linux_x86-64_deb_langpack_es$ cd DEBS
~/Descargas/LibreOffice_7.1.3.2_Linux_x86-64_deb_langpack_es/DEBS$ sudo dpkg -i *.deb
```

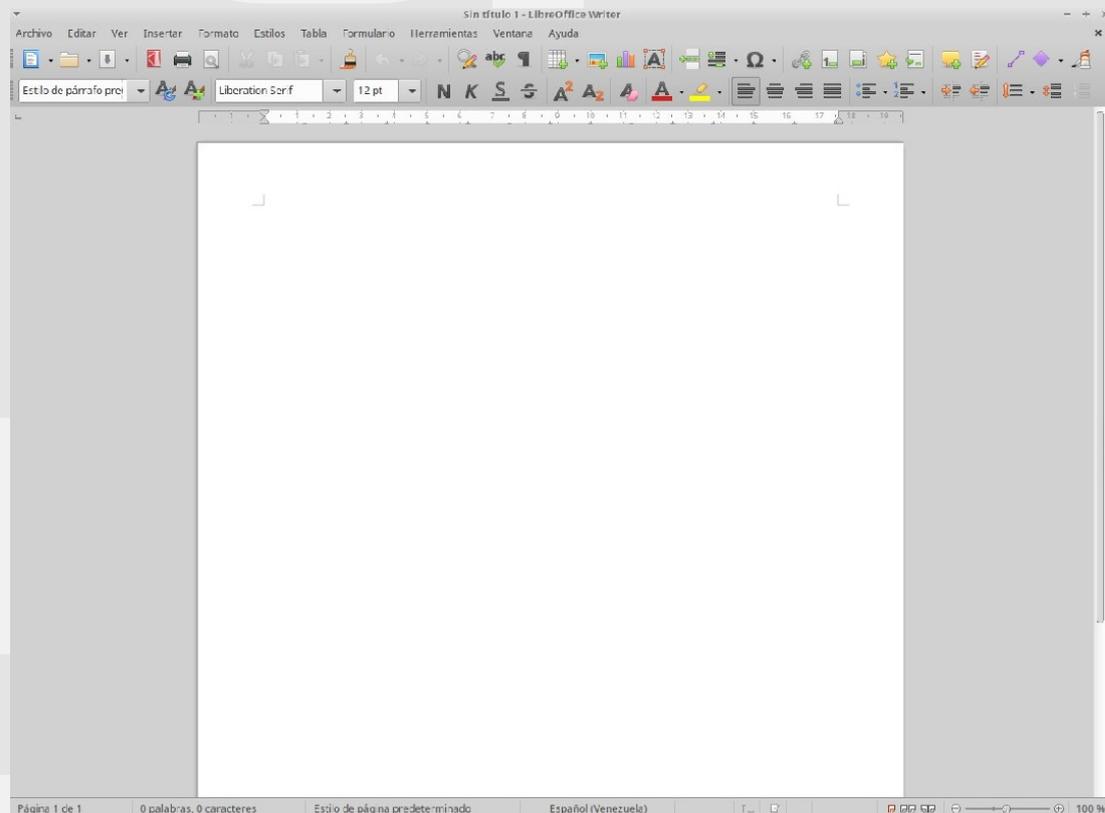
Al terminar el proceso, ya podremos disfrutar de nuestro LibreOffice mas actualizado a la fecha.



LIBREOFFICE WRITER

LibreOffice Writer es el sustituto al Microsoft Office Word. Como puedes observar, la interfaz es muy amigable y parecida al Word.

Necesitas tener la versión más reciente para poder observar y manejar las características que te explicaremos a continuación:





LIBREOFFICE WRITER



Este submenú, trata todo acerca del texto en el documento. De izquierda a derecha:

- Estilo de párrafo predeterminado: Si lo quieres colocar como título general, subtítulos, entre otros.
- Tipo de letra y el tamaño.
- Negrita, cursiva, subrayado, tachado. Superíndice y subíndice.
- Color de letra y el resaltado.
- El tipo de alineación: Izquierda, centro, derecha y justificado. Insertar viñetas e insertar lista numerada.
- Aumentar y disminuir sangría.
- Ajustar Interlineado y espaciado.
-



LIBREOFFICE WRITER



Este bloque, trata del menú principal de todo el documento. De izquierda a derecha:

Nuevo: Crear nuevo documento.

Abrir: Abrir documentos que estén en el ordenador.

Guardar: Esta opción es muy importante ya que puedes guardar el documento en diferentes formatos compatibles con Microsoft Office.

Exportar directamente a PDF.

Imprimir.

Alternar la vista para visualizar la impresión.



Todos los formatos

Documento de texto ODF (.odt)

Plantilla de documento de texto ODF (.ott)

Documento de texto ODF en XML plano (.fodt)

Texto en Formato de Oficina Unificado (.uot)

Word 2007-365 (.docx)

Plantilla de Word 2007-365 (.dotx)

XML de Word 2003 (.xml)



LIBREOFFICE WRITER



Este bloque, trata de editar formatos (texto, imágenes) en el documento. De izquierda a derecha:

Cortar.

Copiar.

Pegar.

Clonar Formato.

Deshacer.

Rehacer.



LIBREOFFICE WRITER

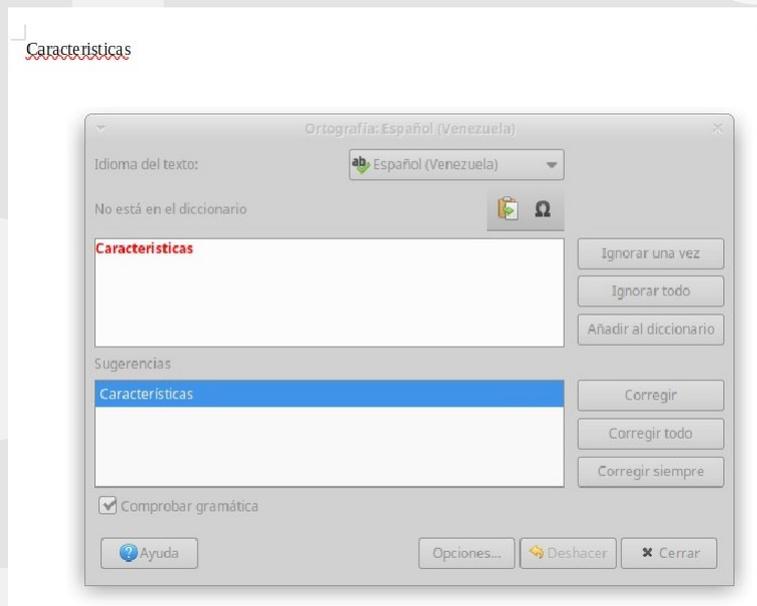


Este bloque, trata de la ortografía. De izquierda a derecha:

Buscar y reemplazar: Sirve para buscar y reemplazar palabras en el documento.

Revisar ortografía: Dónde te permite observar los errores ortográficos y corregirlos.

Alternar marcas de formato: Para modificar los diferentes formatos en el texto y observar con detalle la separación de textos, sangría, entre otros a través de símbolos que el mismo programa trae por defecto. Lo puedes activar y desactivar.





LIBREOFFICE WRITER



Este bloque, trata de insertar objetos o modificaciones gráficas al documento. De izquierda a derecha:

Insertar tabla.

Insertar Imagen.

Insertar gráfico.

Insertar cuadro de texto.

Insertar salto de página.

Insertar campo.

Insertar caracteres especiales



LIBREOFFICE WRITER



Este bloque, trata de insertar objetos o modificaciones textuales al documento. De izquierda a derecha:

- Insertar hipervínculo. Insertar nota al pie. Insertar nota al final. Insertar marcador.
- Insertar remisión. Insertar comentarios.
- Mostrar funciones de seguimiento de todo el documento



LIBREOFFICE WRITER



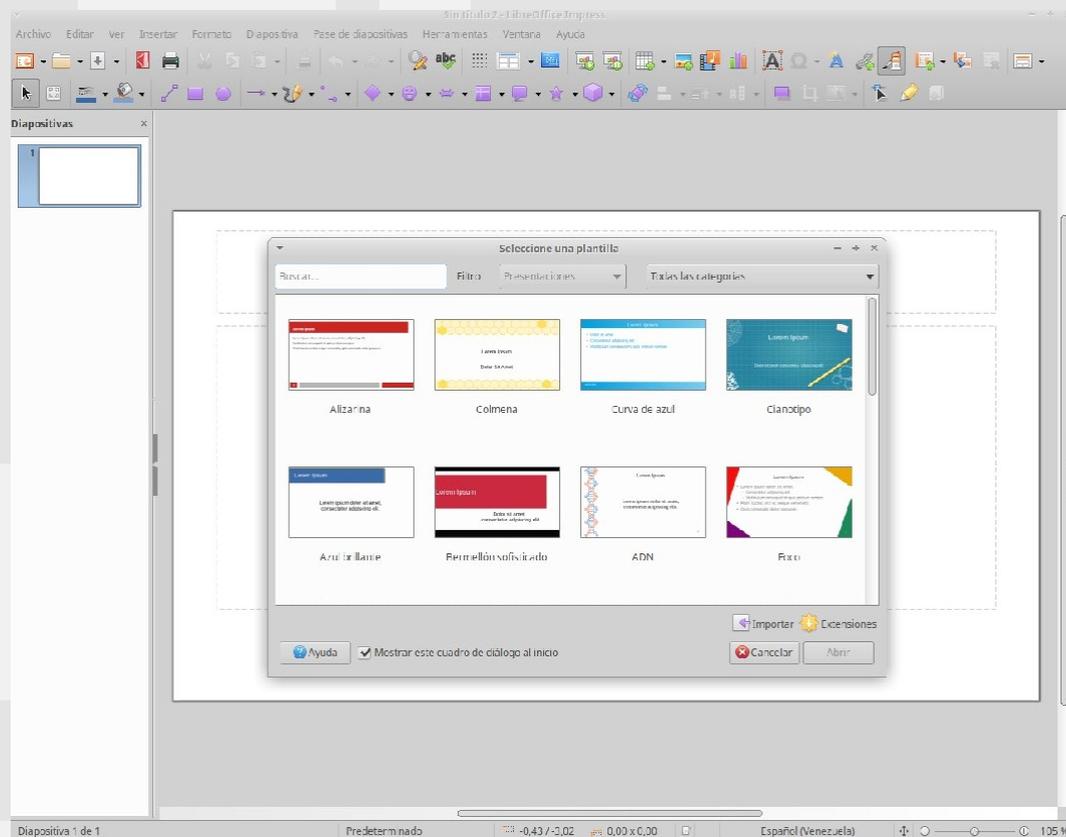
Y este último bloque, trata del menú de dibujo. De izquierda a derecha: 1)-Insertar línea.
2)-Formas básicas.
3)-Mostrar funciones: Dónde nos aparecerá un submenú completo que nos permite insertar todo tipo de formas que nos ayuden a realizar nuestro documento.



LIBREOFFICE IMPRESS

LibreOffice Impress es el sustituto al Microsoft Office PowerPoint.

De igual forma necesitas tener la versión más reciente para poder observar y manejar las características que te explicaremos a continuación:

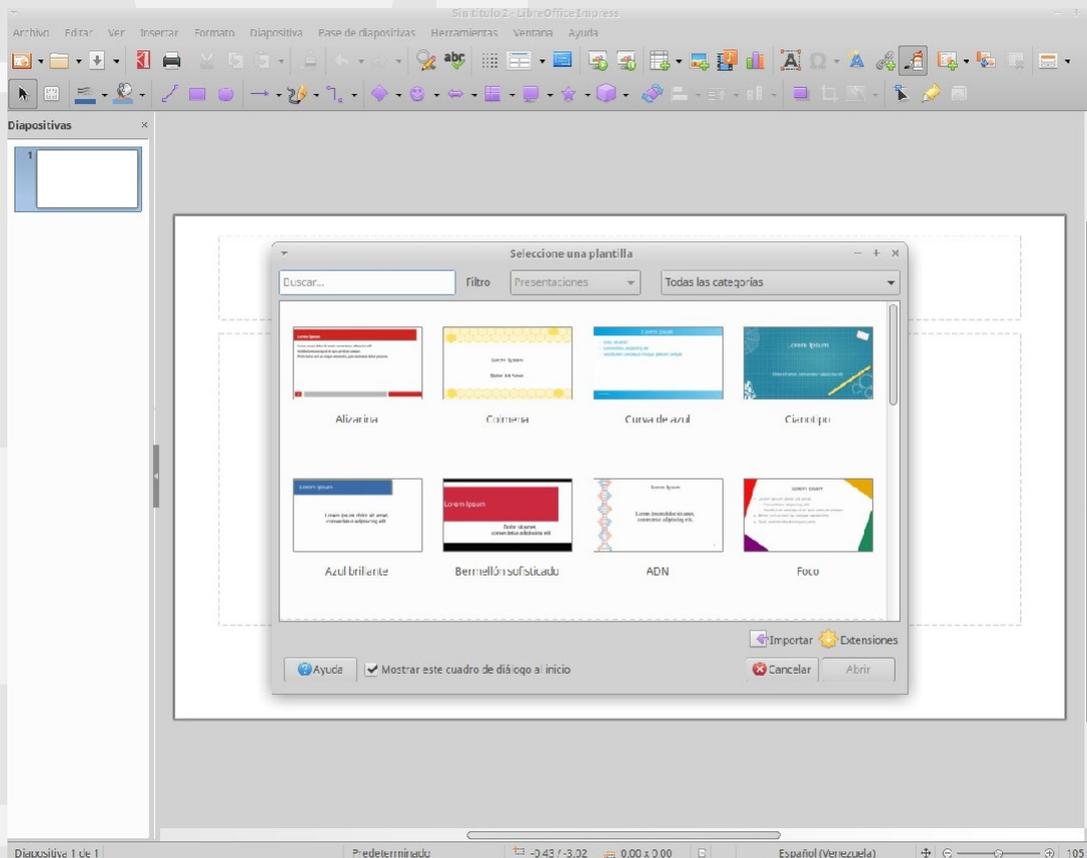




LIBREOFFICE IMPRESS

Al abrir la aplicación, podrás escoger la plantilla que se ajuste a tu gusto y necesidad.

Como puedes observar, la interfaz es muy amigable y dinámica a la hora de su manejo.





LIBREOFFICE IMPRESS

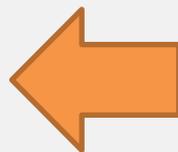
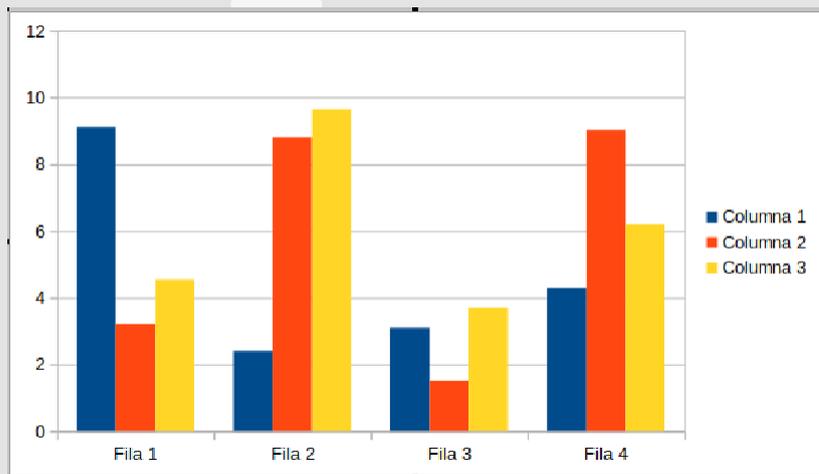


Ahora te explicaremos los aspectos mas relevantes de esta aplicación que te ayudaran a la hora de una presentación.

El submenú que te mostramos, es el mas importante porque es el que puede mostrar las funciones de dibujo. Al darle clic en el rectángulo pequeño, se desplegará todo el menú del rectángulo grande donde podrás insertar figuras, símbolos, diagramas de flujos, figuras en 3d, entre otros que le agregará un plus a tu presentación.



LIBREOFFICE IMPRESS



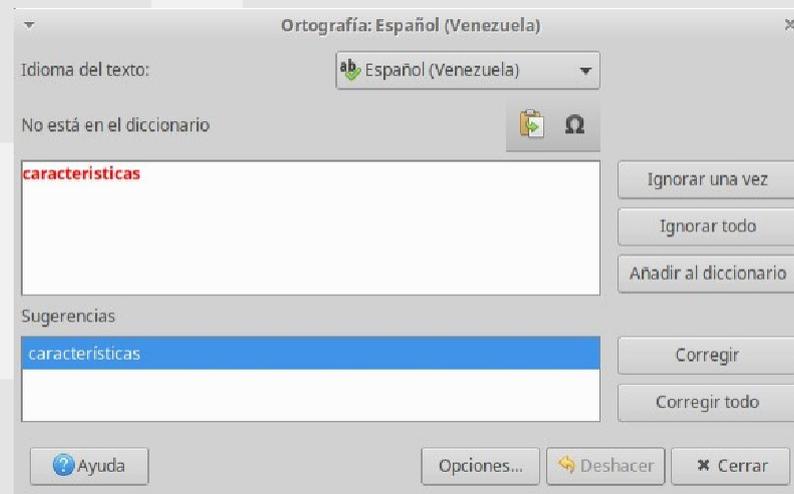
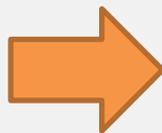
Otra parte muy importante es este submenú, donde podrás insertar tablas, imágenes, audios, videos, cuadros de texto, caracteres especiales, hipervínculos. Así como también podrás clonar tu diapositiva o patrón, eliminarla. Una excelente ayuda para darle mejoras a tu presentación.



LIBREOFFICE IMPRESS



Estas opciones, son de gran ayuda porque en ellas podrás corregir algún error ortográfico que tengas, puedes tener la opción de mostrar cuadrícula que te ayudará a tener una mejor visualización para tener todo alineado y en orden. Puedes escoger el modo de visualizar el formato así como también de iniciar una presentación.





LIBREOFFICE IMPRESS



Este bloque es súper importante. Aquí tienes opciones de administrador donde podrás crear, abrir, exportar directamente a pdf si lo deseas e imprimir tus presentaciones. Adicional, tienes las opciones de edición que te ayudaran a copiar, cortar, pegar, clonar, deshacer o rehacer modificaciones que hayas realizado en tu presentación.

Todos los formatos

Presentación ODF (.odp)

Plantilla de presentación ODF (.otp)

Dibujo ODF (Impress) (.odg)

Presentación PDF en XML plano (.fodp)

Presentación en Formato de Ofimática Unificado (.uop)

PowerPoint 2007-365 (.pptx)

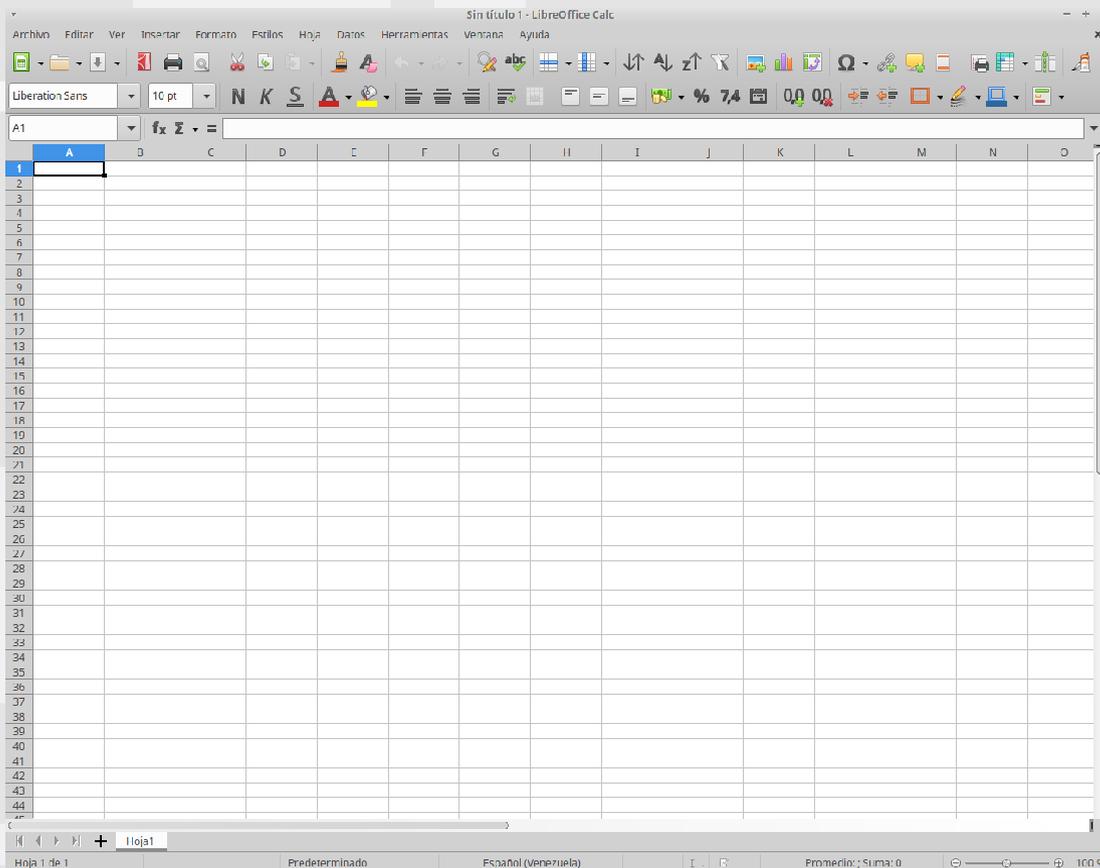
Presentación automática de PowerPoint 2007-365 (.dpsx)



LIBREOFFICE CALC

LibreOffice Calc es el sustituto al Microsoft Office Excel.

Necesitas tener la versión más reciente para poder observar y manejar las características que te explicaremos a continuación:





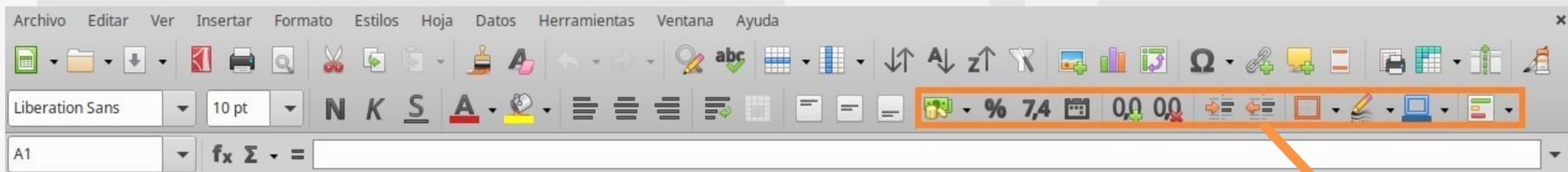
LIBREOFFICE CALC



Este es el bloque de texto, podemos escoger el tipo de letra, el tamaño, colocarlo en negrita, cursiva, subrayado, así como también escoger el color tanto de la letra, como de la celda. Podrás también editar la alineación del texto para que esté a la derecha, centro, izquierda, justificado, arriba, centrado verticalmente o abajo.



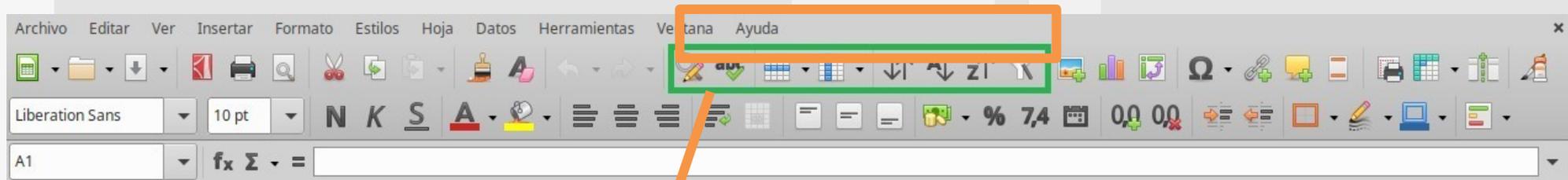
LIBREOFFICE CALC



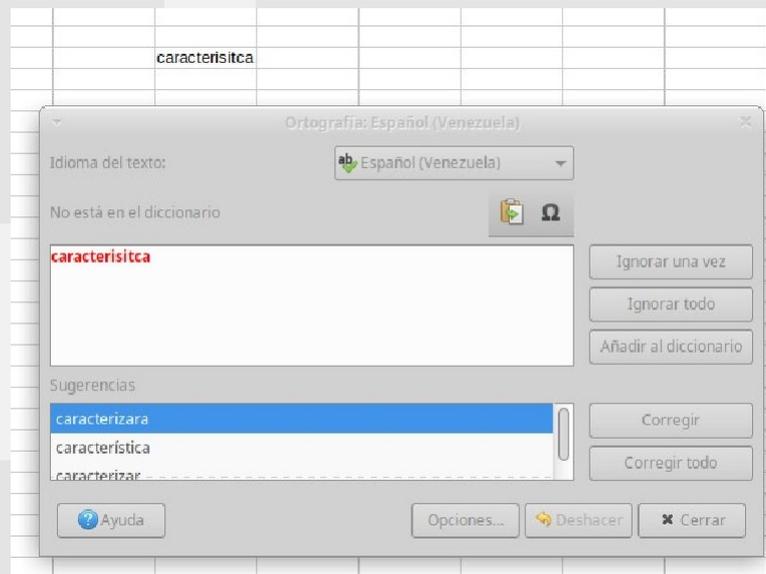
En esta parte, podemos escoger una o varias celdas para formatearlas con diferentes formatos dependiendo de puesto uso, puede ser de moneda, porcentaje, número y fecha. Podemos añadir decimales, quitar decimales, editar sangría, así como también elegir y editar el estilo de borde de las celdas.



LIBREOFFICE CALC

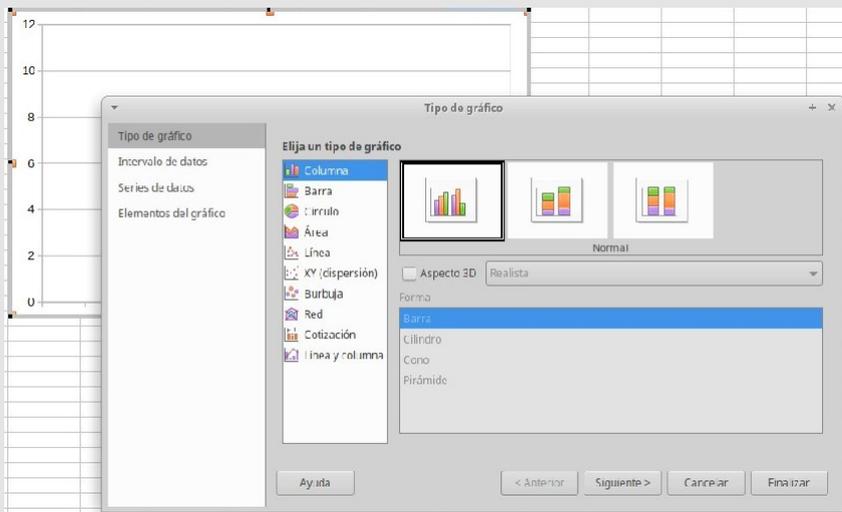
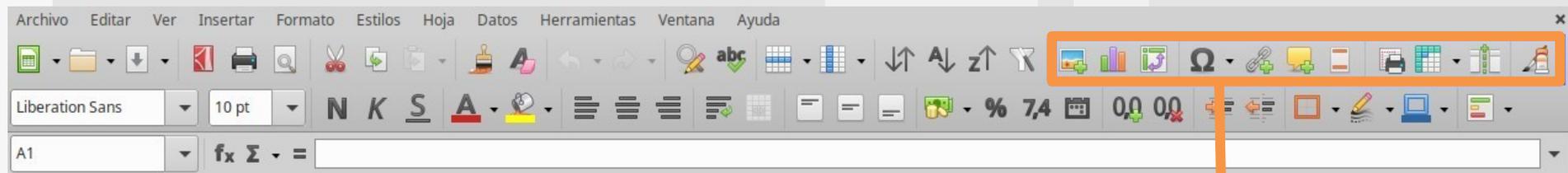


Este bloque se encarga de la ortografía, de editar las filas, las columnas y además puedes tener la opción de ordenar tus celdas de forma ascendente o descendente.





LIBREOFFICE CALC



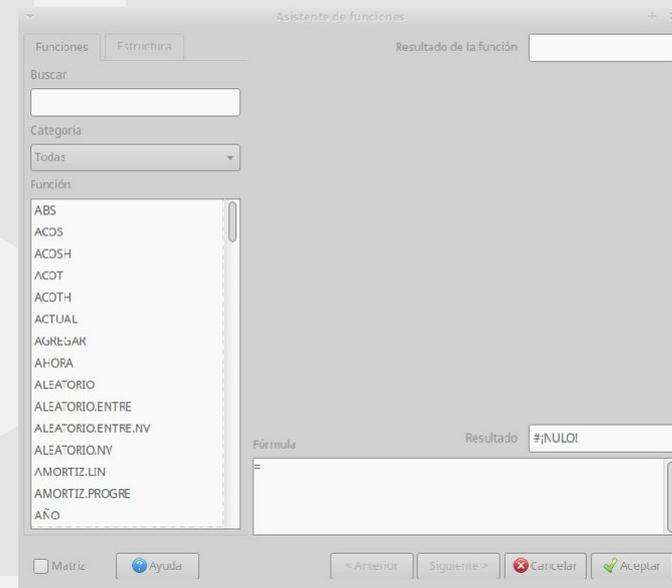
Otro bloque súper importante es este, ya que puedes insertar imágenes, crear gráficos a partir de los datos que tengas en tu hoja de datos, añadir hipervínculos, símbolos, tablas dinámicas. Como en LibreOffice Impress, tienes una opción de desplegar un submenú para dibujos. Adicional puedes editar tu área de impresión.



LIBREOFFICE CALC

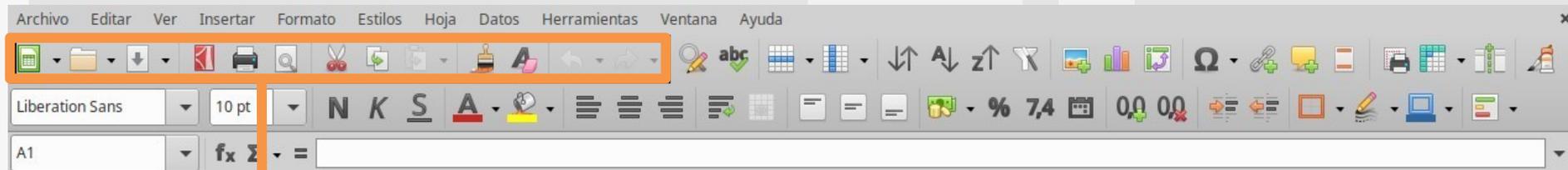


Este bloque es uno de los mas importantes porque es la base de todo el programa. Puedes escoger la celda especifica a editar, adicionalmente tienes el asistente de funciones donde puedes visualizar las funciones que puedes realizar, bien sea para base de datos, finanzas, matemáticas, estadística entre otras que se adapten a tu uso.

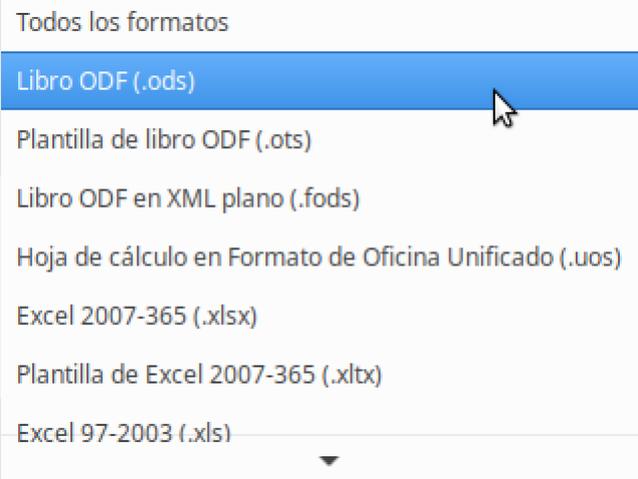




LIBREOFFICE CALC



En esta parte, puedes crear o abrir nuevas hojas de cálculo, base de datos, documentos html, guardar tu documento. Opción para exportar a pdf, imprimir y por su puesto las funciones de cortar, copiar, pegar, clonar formato, deshacer y rehacer que serán de mucha ayuda cuando estemos usando este programa.





LIBREOFFICE CALC

Todos estos programas, tienen la opción de poder buscar las actuaciones, así podrás estar al tanto si tienes o no la última actualización hasta la fecha. Lo puedes conseguir desplegando el submenú de ayuda-buscar actualizaciones.

