

LibreOffice, la mejor alternativa ofimática

XII Semana del Software Libre :: Fundación Dédalo

20 - 29 noviembre de 2017

Concepto: suite ofimática

- Es un conjunto de aplicaciones que permiten realizar diferentes funciones sobre archivos y documentos.
- Funciones tales como crear, editar o imprimir entre otras.
- Software esencial en prácticamente cualquier PC, especialmente en aquellos de ámbito laboral.
- La mayoría contienen (como mínimo): un procesador de textos, un editor de hoja de cálculo y un editor de presentaciones.

Orígenes de LibreOffice

- Nace en 2010, por medio de un nuevo grupo llamado **The Document Foundation**, formado por algunos miembros del proyecto OpenOffice.org.
- Fue una **bifurcación** de OpenOffice. Todo surgió a raíz de un conflicto de intereses (causante: Oracle tras comprar Sun Microsystems).
- Posteriormente, **gran parte del equipo** del proyecto OpenOffice.org se une a The Document Foundation. También gran parte de la **comunidad** decide apoyar el nuevo proyecto.
- **Consecuencias:** OpenOffice acaba siendo cedido en 2011 a Apache Software Foundation.

Señas de identidad

- Software libre y de código abierto.
- Descarga gratuita.
- Multiplataforma (Linux, Windows y Mac OS).
- Disponible para arquitecturas de 32 y 64 bits.



LibreOffice
The Document Foundation

Versiones

LibreOffice “**Nuevo**”

- Con las últimas novedades, pero con posibles errores aún por solucionar.
- Ámbito doméstico.

LibreOffice “**Estable**”

- No tiene lo más novedoso, pero está pulida y sin errores.
- Ámbito doméstico y empresarial.

Podemos descargar la suite ofimática LibreOffice en sus dos versiones en su portal oficial:

<https://es.libreoffice.org/>

Aplicaciones de LibreOffice



LibreOffice Writer



- Es el procesador de textos.
- Capaz de abrir, editar y guardar documentos en distintos formatos.
- Extensión de archivo por defecto: .odt

LibreOffice Calc

- Es el editor de hojas de cálculo.
- Capaz de abrir y editar la mayoría de las hojas de cálculo en otros formatos.
- Extensión de archivo por defecto: .ods



LibreOffice Impress



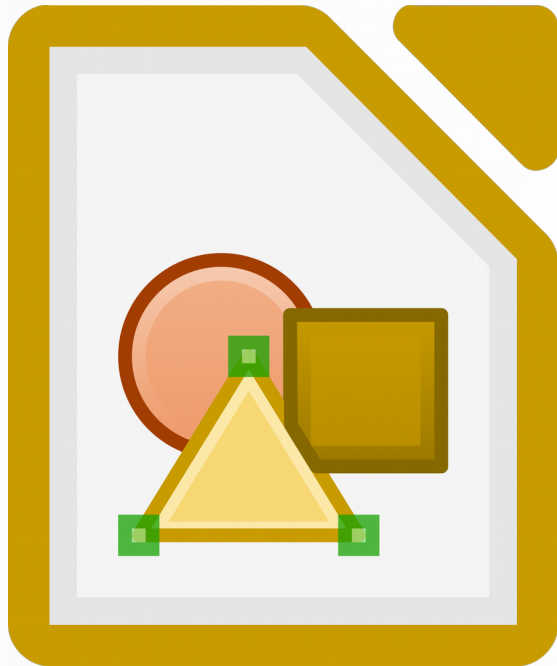
- Es el editor de presentaciones.
- Capaz de abrir y editar otros formatos de presentaciones.
- Presentaciones en formato dispositiva. Permite incluir diverso contenido multimedia.
- Extensión de archivo por defecto: .odp

LibreOffice Base

- Es el gestor de bases de datos.
- Válido para uso personal y empresarial. Atiende a una amplia rama de usuarios.
- Compatible con los motores de bases de datos más usados, como por ejemplo MySQL u Oracle.



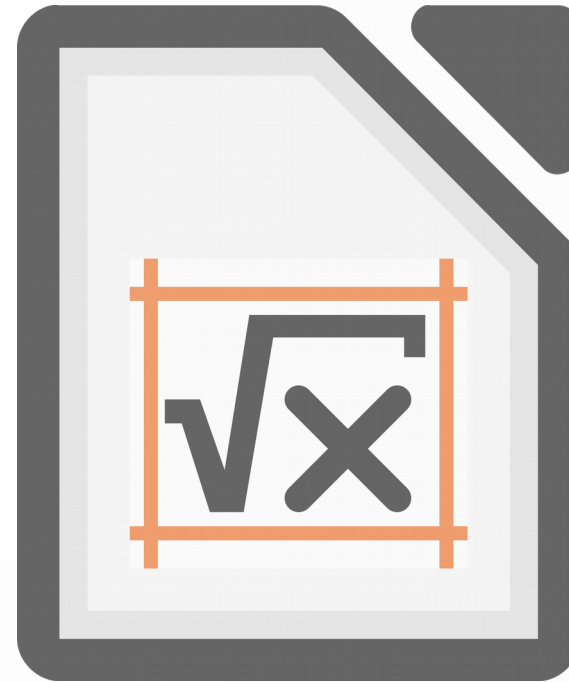
LibreOffice Draw



- Es el editor de gráficos vectoriales.
- Ideal para producir dibujos técnicos, diseñar carteles o trípticos.
- Podemos definirlo como un programa de maquetación.
- Extensión de archivo por defecto: .odg

LibreOffice Math

- Es el editor de fórmulas matemáticas.
- Pensado para presentar fórmulas de forma correcta y elegante.
- Se pueden insertar en otras aplicaciones del paquete (Writer, Calc, Impress...)
- Extensión de archivo por defecto: .odf



Comparativa

LibreOffice

- Sin licencia, gratuito.
- Multiplataforma.
- Procesador de textos: **Writer**.
- Hoja de cálculo: **Calc**.
- Gestor BBDD: **Base**.
- Editor presentaciones: **Impress**.
- Gestor correo electrónico: no tiene.

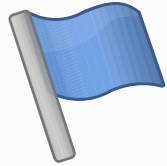
Microsoft Office

- Licencia Microsoft, previo pago.
- Multiplataforma.
- Procesador de textos: **Word**.
- Hoja de cálculo: **Excel**.
- Gestor BBDD: **Access**.
- Editor presentaciones: **PowerPoint**.
- Gestor correo electrónico: **Outlook**.

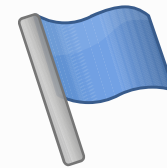
Presente y futuro

- Es la suite ofimática por defecto en las distribuciones Linux más populares.
- Nuevas versiones cada 6 meses aprox.
- Versión estable actual: 5.3.7 (Windows).
- Los desarrolladores siempre buscan eliminar código no utilizado.
- Nueva interfaz de usuario, denominada MUFFIN (My User Friendly & Flexible Interface).
- Versión 6.0 en 2018 (se espera en febrero).
- Se espera alcanzar los 200 millones de usuarios.

¡¡Muchas gracias por vuestra asistencia!!



#SoftwareLibre
#SSL17



P.D. Esta presentación ha sido realizada íntegramente con software libre ;)