

Software Open Source: "Open Office Calc"

Software Open Source (código abierto)

- El **código abierto** es un modelo de desarrollo de software basado en “colaboración abierta”. Se diferencia del software libre, por enfocarse en los beneficios prácticos del acceso abierto al código fuente, mas que en cuestiones éticas o de libertad de los/las usuarios/as.
- El acceso al código fuente es una condición necesaria.



Software Open Source (código abierto)

- La Iniciativa Open Source (código abierto) es un modelo diferente al movimiento del software libre, incompatible con este último desde el punto de vista filosófico, y completamente equivalente desde el punto de vista práctico: ya que, de hecho ambos movimientos trabajan juntos en el desarrollo práctico de proyectos.



open source[®]
initiative
Approved License

Software Open Source (código abierto)

Las ideas que sustentan esta iniciativa son:

- Cuando los programadores (la comunidad de usuarios/as) pueden leer, modificar y redistribuir el código fuente de un programa, este evoluciona, se desarrolla y mejora.
- El software es corregido en sus errores con un tiempo de espera menor al aplicado en el desarrollo bajo un modelo tradicional (privativo) dando como resultado la producción de un mejor software.





open source
initiative
Approved License

**Software
Open Source**
Código
Abierto



FSF FREE SOFTWARE
FOUNDATION

Software Libre
Garantiza 4
libertades del SL.



©opyright

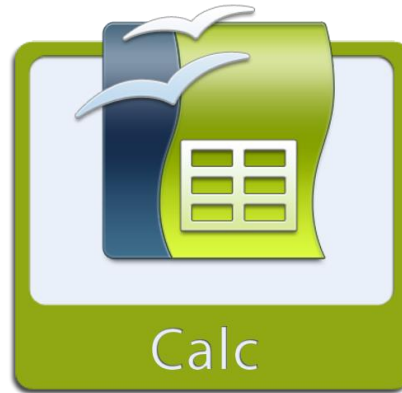
**Software
Propietario**
Generalmente
pago y sin
código accesible

Suite Apache Open Office (código abierto)



Open Office es una **suite**, es decir un **conjunto de aplicaciones** de tipo **Open Source**, que reúne varios programas: edición de texto, de presentaciones, etc. dentro de las que se encuentra **“Calc”**. Funciona en los sistemas operativos GNU/Linux, Mac OS X, Solaris y Microsoft Windows. <https://www.openoffice.org/es/descargar/>

Suite Apache Open Office (código abierto)

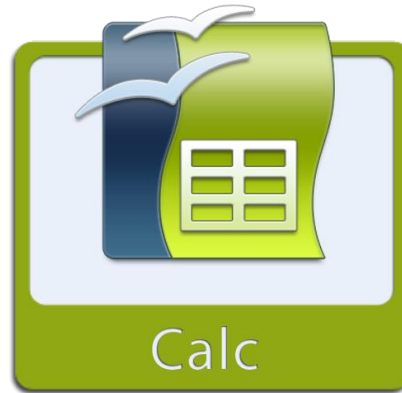


- **Desarrollador:** <https://www.openoffice.org/es/producto/calc.html>
- **Licencia:** APACHE LICENSE, VERSION 2.0

Calc: software gestor de hojas de cálculo. Permite:

- Generar cálculos a través de la operación matemática de valores.
- Generar tablas a partir del empleo de datos operadas a partir de *fórmulas*.
- Permite [descargar plantillas](#) del repositorio de hojas de cálculo listas para usar.

Suite Apache Open Office (código abierto)



Calc: software gestor de hojas de cálculo. Permite:

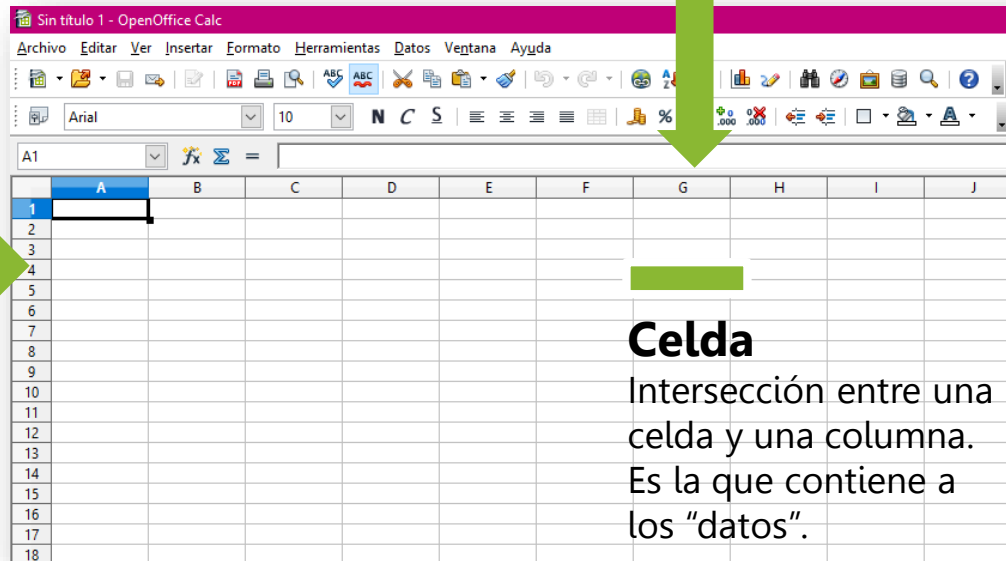
- Guardar hojas de cálculo en el formato **Open Document**, estándar internacional para documentos de oficina (formato basado en XML supone que no está sujeto a usar Calc) y acceder hoja de cálculo desde cualquier programa compatible con Open Document.
- Compatibilidad con Excel para guardar su trabajo y enviarlo a Excel.
- Formato de salida **Portable Document Format (.pdf)**.

¿ Qué es una hoja o planilla de cálculo?

Es un tipo de aplicación que puede funcionar como:

- ✓ Calculadora
- ✓ Operadora de cálculos complejos que involucran formulas y funciones matemáticas.
- ✓ Convertidora de información numérica (obtenida a partir de los cálculos) a gráficos.
- ✓ Bases de datos relacionales.

Filas
Numeradas.



Columnas: Identificadas por letras.

Celda

Intersección entre una celda y una columna.
Es la que contiene a los "datos".

Bibliografía

Conejo Ruiz, A. (2014). *Curso de OpenOffice Calc 3.0*. Gobierno de Canarias, Consejería de Educación, Universidades, Cultura y Deportes.

Disponible en

<http://www3.gobiernodecanarias.org/medusa/ecoescuela/recursos-digitales/2014/12/05/curso-de-openoffice-calc-3-0/>

Grupo universitario de GNU Linux de Entre Ríos. (s/f) *Manual de Open Office Calc*. Disponible en http://wiki.open-office.es/Recursos_Calc

Plataforma de e-learning 123Aprende. (s/f) *Manual de Open Office* (p.91-104) Disponible en: <https://www.123aprende.com/>