

Hojas de cálculo no tan típicas en Linux

fanta <fanta@56k.es>

¿Existe algo más aburrido que las hojas de cálculo? Si, las hojas de cálculo en GNU+Linux y en modo texto.

Existen más pero estas lo mismo no son tan famosas y te interesan.

Sumario

Hojas de cálculo no tan típicas en Linux.....	1
Lotus 123 nativo.....	2
Instalación.....	3
Ejecutar por primera vez.....	3
Un poco de info haciendo cosas.....	3
Documentación.....	4
Siag.....	5
Instalación.....	5
Ejecutar por primera vez.....	5
Gnumeric.....	7
Instalación.....	8
As Easy as.....	9
Instalación.....	9
Documentación.....	10
Staroffice Calc.....	11
Un poco de versionitis.....	11
Instalación.....	12

Lotus 123 nativo

Vamos a ver como funciona Lotus 1-2-3 sobre Linux en la actualidad. Y no se trata amigo/a/e de una versión no nativa, **es un binario para Unix.**

Estamos hablando de Lotus 1-2-3 funcionando en distros actuales (esto anda escrito en Octubre del 2022).



Para tu información has de saber que **Lotus 1-2-3** está considerada la primera «**Killer application**» de IBM PC. Sin esta herramienta el PC dentro de las empresas en los años 80 no hubiera afianzado su éxito.

En la actualidad podemos seguir usando Lotus 1-2-3 sin problemas y siendo de utilidad. Vamos a poder convertir los archivos wk3 (también los wk4) con Gnumeric o con sconvert (desde línea de comandos) a por ejemplo xls de Excel.

Guardar se puede hacer activando el menú, luego en FILE → SAVE . La extensión adecuada de los archivos sería wk3.

Salir activando el menú y QUIT.

Documentación

Puedes **obtener el libro de la documentación original** aquí: fanta.56k.es/books/lotus123/Lotus_1-2-3_Release_3.1-Reference.pdf

Y lo puedes leer tranquilamente con un lector de archivos PDF mientras bebes un zumo de tomate fresco.

Siag

Calma un poco amigo/a/e. Antes de empezar has de saber que la gente usa software no porque sea el que lo hace todo y si porque cumple con lo que necesita y funciona en su ordenador.

Lo bueno de la Hoja de cálculo siag de la suite ofimática Siag Office es que **puede funcionar en un 486 con 16Mb de RAM**. Es una hoja de cálculo muy liviana y por tanto evidentemente carece de millones de características que puedes encontrar en LibreOffice Calc por ejemplo.

Nadie está recomendado que uses Siag como si fuese la mejor hoja de cálculo que puedes usar en GNU+Linux . Pero creo que es importante hablar de Siag porque para algunas personas puede ser suficiente para llevar su contabilidad en un ordenador con pocos recursos.

La última versión 3.6.1 es de 2006 y la primera es más o menos de 1996.

Instalación

Se puede compilar siag en GNU+Linux (por ejemplo debian, ubuntu, ...) así:

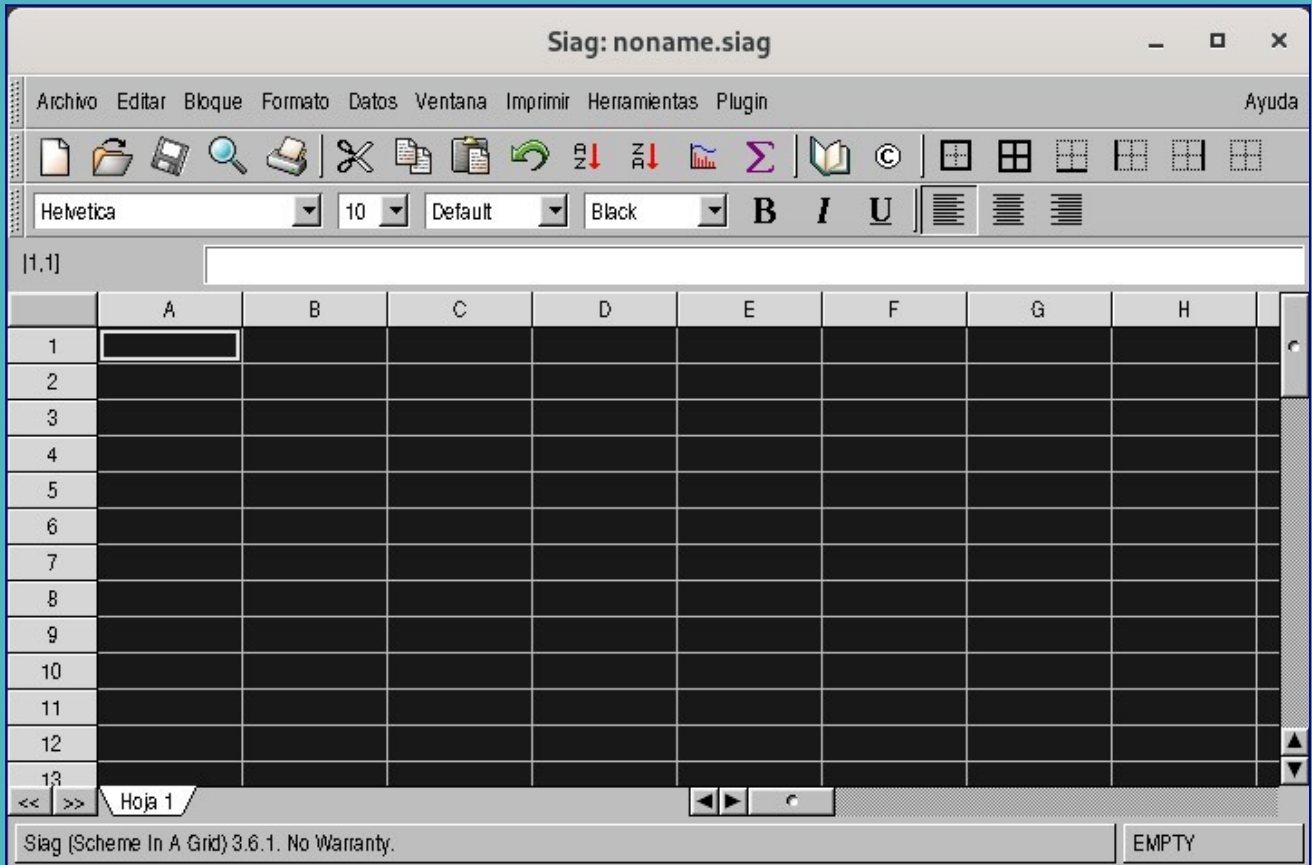
```
# apt install wget libxpm-dev build-essential checkinstall libxaw7-dev libxmu-  
dev libncurses5-dev  
$ wget http://siag.nu/pub/siag/siag-3.6.1.tar.gz  
$ tar xfvz siag-3.6.1.tar.gz  
$ cd siag-3.6.1/  
$ wget http://siag.nu/pub/neXtaw/neXtaw-0.15.1.tar.gz  
$ tar xfvz neXtaw-0.15.1.tar.gz  
$ cd neXtaw-0.15.1/  
$ ./configure  
$ make  
# make install  
$ cd ..  
$ wget http://siag.nu/pub/mowitz/Mowitz-0.3.1.tar.gz  
$ tar xfvz Mowitz-0.3.1.tar.gz  
$ cd Mowitz-0.3.1/  
$ ./configure  
$ make  
# make install  
$ cd ..  
$ ./configure  
$ make  
# make install  
# ln -s /usr/local/lib/libMowitz.so.0 /usr/lib/libMowitz.so.0  
# ln -s /usr/local/lib/libneXtaw.so.0 /usr/lib/libneXtaw.so.0
```

Con eso ya tendría que quedar compilado e instalado siag.

Ejecutar por primera vez

Se puede ejecutar por primera vez escribiendo:

\$ siag



Gnumeric

Gnumeric forma parte del escritorio GNOME y fue creado por Miguel de Izaca (aunque actualmente el encargado del proyecto es [Morten Welinder](#)).

Gnumeric junto con Abiword podrían considerarse parte de la suite «Gnome Office». Digo podrían porque realmente no existe ese concepto como tal, no existe esa suite.

He instalado Gnumeric en bastantes ordenadores durante años porque me parece que es suficiente para muchísima gente. No tiene la potencia que tiene LibreOffice Calc pero **para llevar la contabilidad de tu casa y muchas hojas similares es más que suficiente.**

Decir que Gnumeric es competencia de Excel de Micro\$oft no es mentir. Es competencia en cuanto a que puedes obtener Gnumeric (incluso en windows) y usarlo en vez de Excel. ¿Tiene la potencia que tiene Excel? No, pero quizás si la potencia suficiente para realizar tus hojas **sin necesitar pagar licencias costosas y pudiéndose ejecutar en un ordenador con pocos recursos.**

Algunas personas van por la vida orgullosas de decir «**Yo es que uso la suite ofimática de Office 365, todo en nube sabes**».

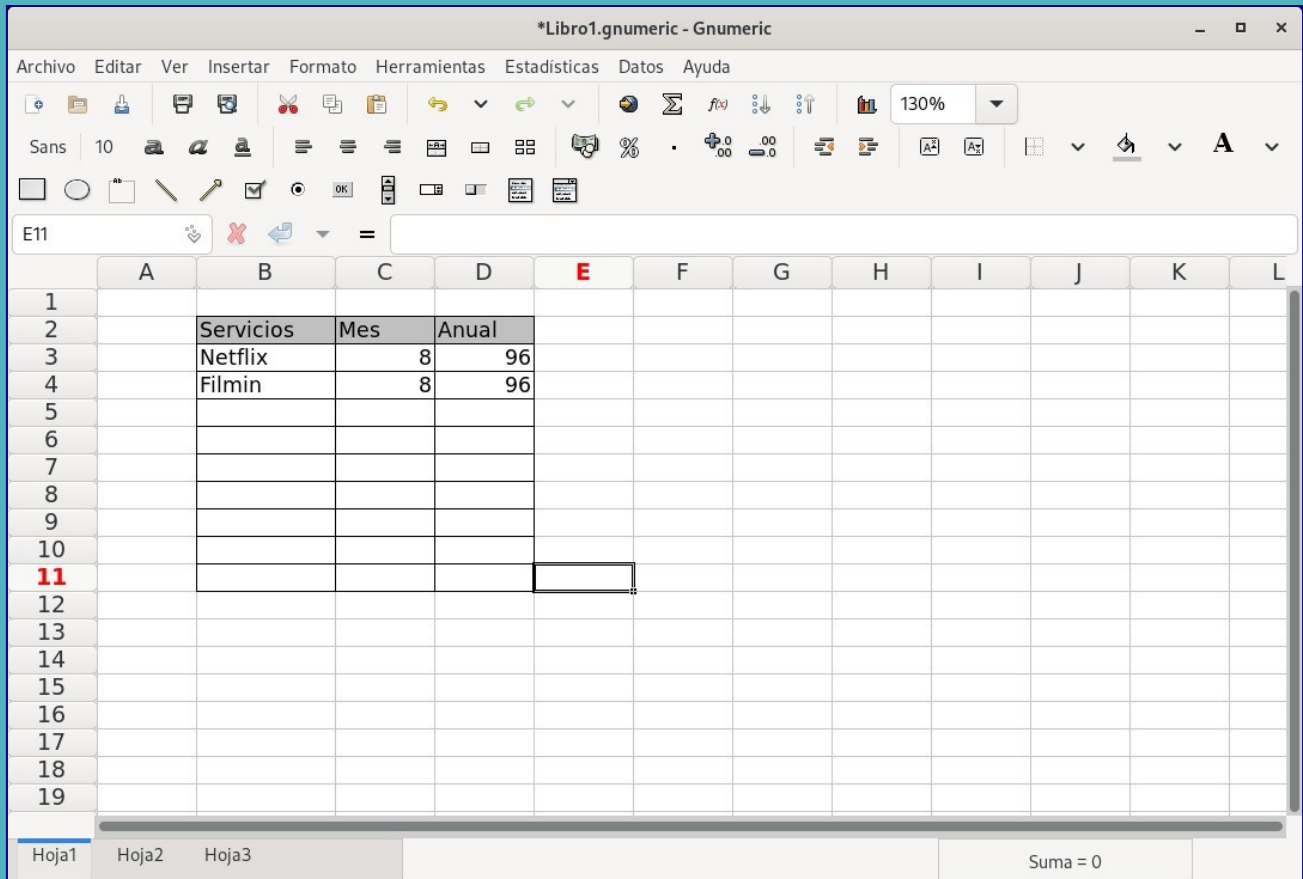
Felicidades a esas personas si es lo que quieren y buscan. Otras personas posiblemente buscan trabajar en local simplemente, sin subir los datos a ordenadores de otras personas e incluso sin necesidad de una conexión.

En fin, Gnumeric posiblemente sea una de las mejores opciones que puedes usar en Linux si se te hace pesado trabajar con LibreOffice Calc.

Instalación

```
# apt install gnumeric
```

La instalación es sencilla. Está posiblemente en la mayoría de repos de tus distro favorita.



Actualmente sigue en desarrollo. No es un proyecto digamos muerto.

Durante muchos años lo he usado hasta que se me quedó corto en varios proyectos. **Me pasé a Calc en cuanto conseguí dinero trabajando y mis ordenadores empezaron a ser más potentes.** Ya podía ejecutar Calc sin que se arrastrara.

Y eso es todo lo que quería comentar sobre Gnumeric.

As Easy as

En esta ocasión vamos a ejecutar el programa As Easy As en GNU+Linux ya que es posible y al mismo tiempo **sigue siendo de utilidad**.

¿De verdad fantá estás diciendo que este programa es de utilidad al día de hoy? Si. Voy a comentar un poco la historia pero la respuesta es que si.

Este programa se usó bastante desde los años 80 hasta la decadencia de MSDOS allá por el año 1995. La importancia de «As Easy As» a nivel histórico es que era «shareware» y además de utilidad. Logro competir con Lotus-1-2-3 ya que el precio de este segundo era bastante elevado.

La versión shareware estaba bien pero si querías el programa entero tenías que pagar. Mucha gente pagaba puesto que por una decima parte del valor de Lotus-1-2-3 obtenían un programa con unas funcionalidades muy similares y adecuadas.

El propio nombre del programa viene del juego de palabras inglés «**easy as 1-2-3**». **Toda una**

indirecta a Lotus 1-2-3 verdad



Instalación

La instalación sobre GNU+Linux es muy sencilla. Se requiere de dosbox o dosbox-x . En mi caso yo prefiero siempre dosbox-x.

Los pasos podrían ser como los siguientes:

```
# apt install git
$ git clone http://git.56k.es/fanta/compile-Dosbox-x
$ cd compile-Dosbox-x
# bash compileDosBox-x.sh
$ cd ..
$ wget https://56k.es/wp-content/uploads/2022/10/ASEASY_57.tar.gz
$ tar xfvz ASEASY_57.tar.gz
$ cd ASEASY_57/
$ dosbox-x -c "keyb sp" -c "mount c ." -c "c:" -c "ASEASY.EXE"
```



Servicio	Mes	Anual
Netflix	7.99	95.88
Nintendo	3.99	47.88

Para multiplicar he usado: +C4*12 . Eso multiplica el valor 3,99 de la celda C4 por 12 meses.
Para salir y guardar podemos activar el menú pulsando «/».

Muy similar todo a Lotus 123 que comentamos aquí: 56k.es/fanta/hojas-de-calculo-en-linux-001-lotus-123-nativo/

Documentación

Es posible **leer el libro** con la documentación en PDF desde aquí: fanta.56k.es/books/As-Easy-As-for-DOS-documentation/ASA57_Manual.pdf

Y eso es lo que quería comentar.

Saludos cordiales.

***Nota:** Si se precisa el número de serie es: 570-110-0424-3*

Staroffice Calc

Para mi StarOffice fue una suite que me permitió realizar trabajos en el instituto. Fue motivo de más de una batalla con profesores porque me obligaban a entregar en formato doc los trabajos. Yo decía que lo entregaba en pdf pero no en doc porque no podían obligarme a usar Micro\$oft Office ni a obtenerlo pirata.

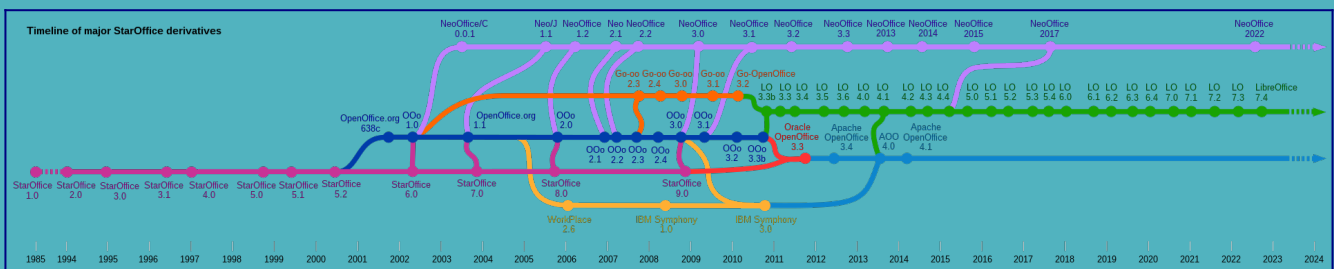
Lo entregaba junto al software para poder abrir el documento. Pero **recuerdo con cariño StarOffice porque fueron mis primeras batallas en estos mundos del software libre. Los profesores no me entendían ni sabían lo que era el software libre.**

El tema es que yo quería usar Linux en mi ordenador y no windows y no me daba la gana tener que cambiar mi sistema operativo para poner un windows pirata y un office pirata. Yo era feliz con netscape en linux, kde con el theme de los huesos y StarOffice.

Pero no hablemos de mi y si de Staroffice.

Un poco de versionitis

- En 1985 aparece el StarWriter (stardivision, empresa Alemana) para CP/M
- En 1986 para DOS.
- En 1988 para Atari ST
- En 1994 para Windows 3.11
- En 1995 salió la versión para **Solaris SPARC.**
- **En 1996 llegó la primera versión de staroffice para Linux (winworldpc.com/product/staroffice/31)**



Staroffice por tanto es la suite madre de suites ofimáticas actuales como Openoffice, NeoOffice (para Mac) y LibreOffice.

En otras entradas hablaremos de Libreoffice y de OpenOffice.

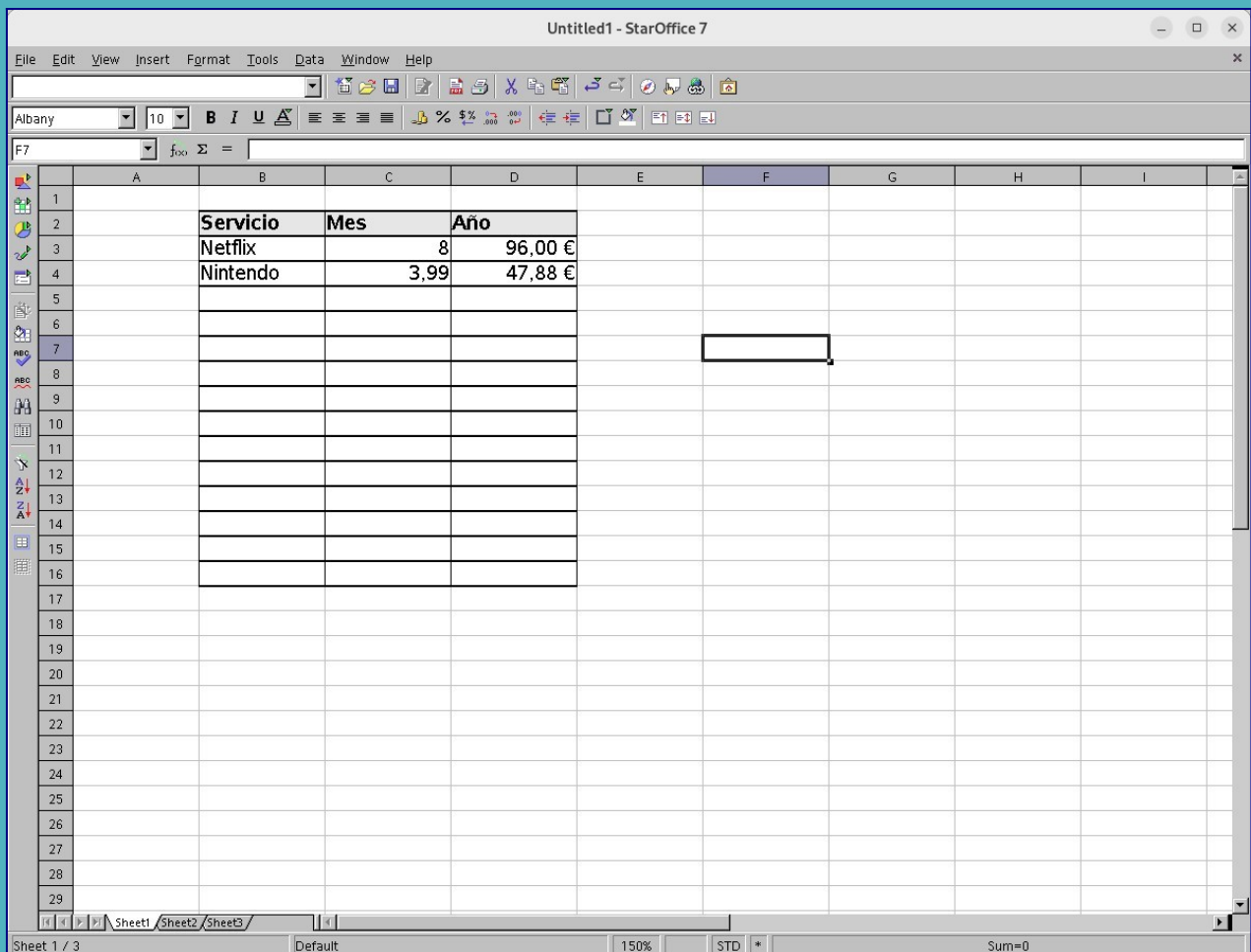
Instalación

```
# apt install libsm6:i386
$ wget http://www.staroffice.com/S07/so-7-ga-bin-linux-en.bin
$ chmod +x so-7-ga-bin-linux-en.bin
$ ./so-7-ga-bin-linux-en.bin
```

El ejecutable se encontrará en /home/tuusuario/staroffice7/

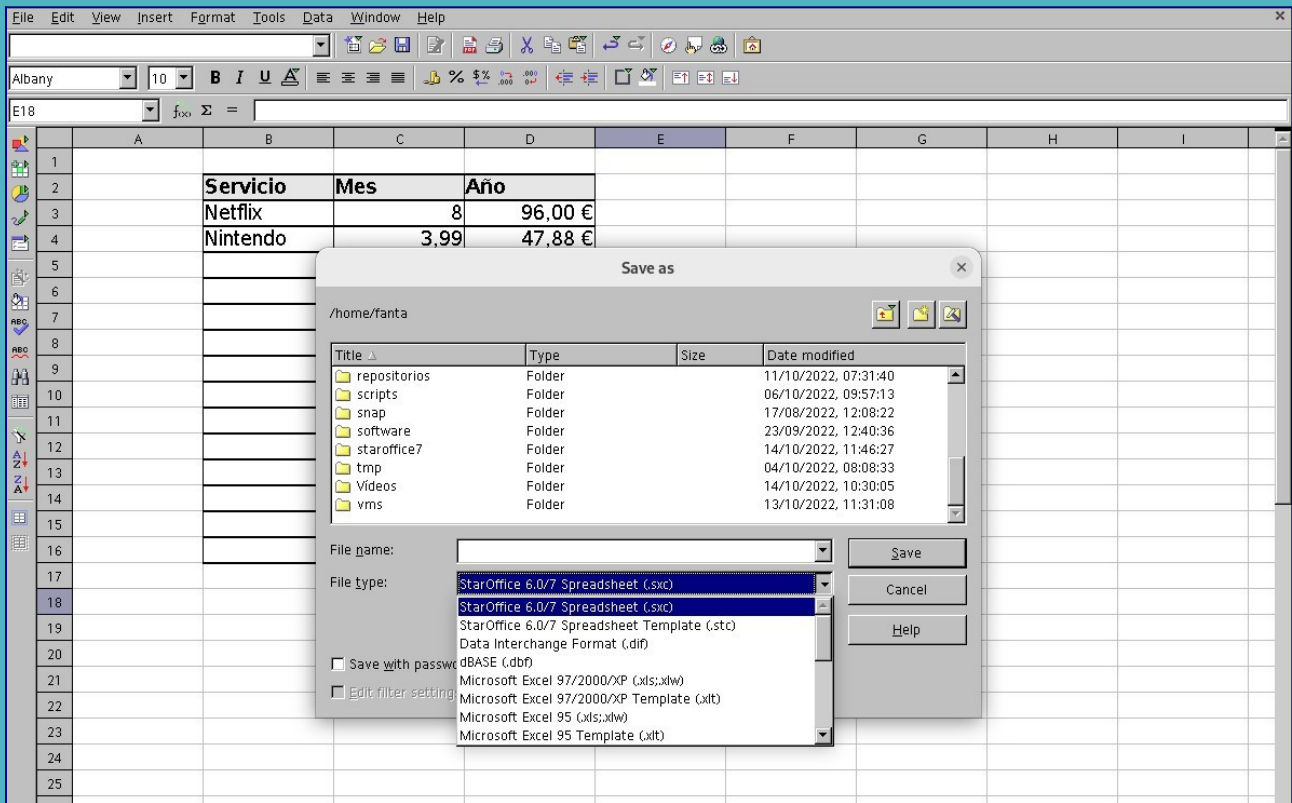
Se ejecuta así:

```
$ ./soffice
```



La forma de trabajar con esta hoja de cálculo es muy similar a LibreOffice y Excel.

Como puede verse la versión 7 permitía ya por entonces poder guardar los documentos para que pudieran ser abiertos con Micro\$oft Office.



Y eso es lo que quería compartir.

Saludos cordiales.