

## 6. Aplicaciones

### Ofimática

Dentro del menú **Debian -> Aplicaciones -> Editores** tenemos varios programas que nos pueden ser útiles para la edición de textos:

- **Abiword Processor:** Es un editor de textos similar al Word, imitándolo en la mayoría de sus aspectos
- **Gedit:** Un editor de texto, similar al notepad de Windows.
- **Openoffice.org:** Writer (Procesador de textos al estilo de MSWord), HTML (Editor de páginas web).
- **Bluefish:** Es un editor para programadores, soporta varios lenguajes de programación como C, HTML,SQL...

Dentro de **Debian -> Aplicaciones -> Editores** tenemos el **scribus** que es un formateador de páginas para hacer revistas o libros, similar al Pagemaker, su uso es un poco complejo pero nos ayudará a crear libros o apuntes con muchísima mas calidad, no obstante podemos utilizar el OpenOffice.org Writer.

Es posible que tengamos doblemente abierto un fichero por otro lado de manera que no nos deja guardarlo, es necesario cerrar uno para poder grabarlo.

### OpenOffice.org

Entre las aplicaciones mas importantes esta **OpenOffice.org** es una suite de Ofimática disponible para Windows y Linux.

Se trata de un conjunto de programas, totalmente libre y gratuito que permiten la importación y exportación en diferentes formatos tales como Doc, XLS y sobre todo la posibilidad de salvar en PDF (**Archivo -> Exportar en formato PDF**).

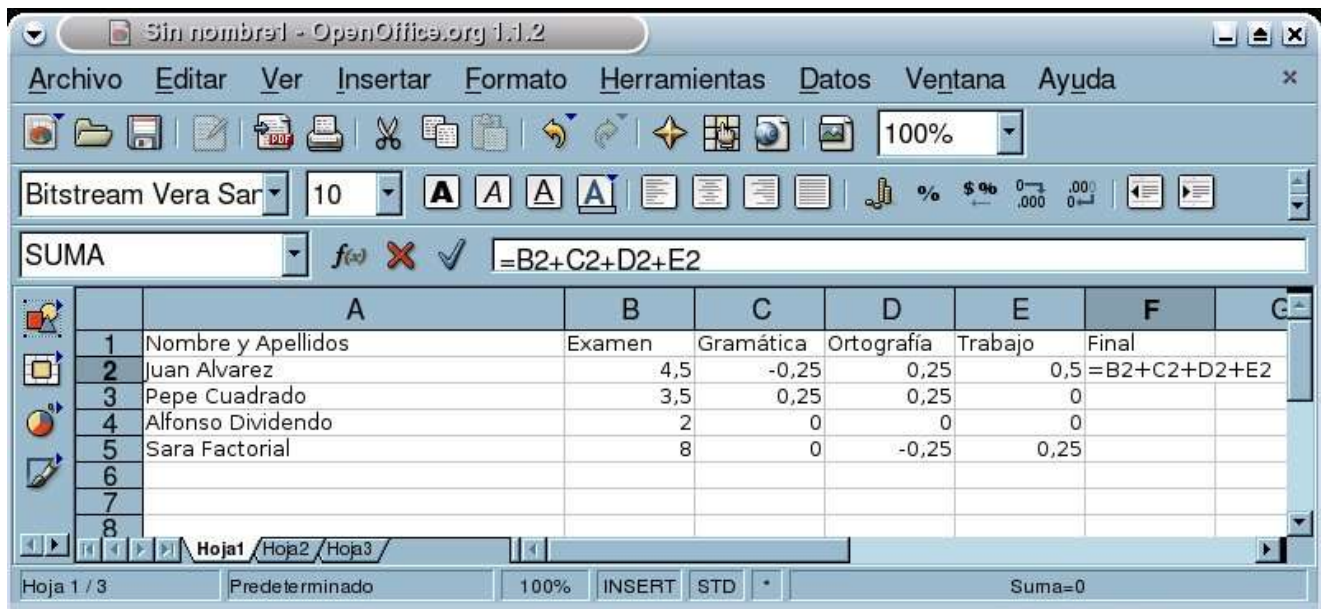
Veremos en practicas cómo se crean documentos sencillos, presentaciones y hojas de cálculo con las que por ejemplo hacer recuentos de notas, utilizando OpenOffice.org.

### OpenOffice.org Calc (Hoja de cálculo)

Con Calc crearemos hojas de cálculo o podremos abrir las creadas por ejemplo con Microsoft Office, y guardarlas en este o otros formatos de manera que podamos recuperar siempre la información.

Es importante destacar que cuando trabajemos con OpenOffice.org calc los decimales se ponen con **coma** , y nunca con **punto** . si introducimos . nos pondrá el formato de fecha.

#### Ejemplo de una lista de notas de clase:



The screenshot shows the OpenOffice.org Calc interface. The spreadsheet has the following data:

	A	B	C	D	E	F	G
1	Nombre y Apellidos	Examen	Gramática	Ortografía	Trabajo	Final	
2	Juan Alvarez	4,5	-0,25	0,25	0,5	=B2+C2+D2+E2	
3	Pepe Cuadrado	3,5	0,25	0,25	0		
4	Alfonso Dividendo	2	0	0	0		
5	Sara Factorial	8	0	-0,25	0,25		
6							
7							
8							

The formula bar shows the formula  $=B2+C2+D2+E2$ .

Introducimos las notas y puntuaciones excepto la columna Final (F). Para realizarla nos vamos a la casilla F2 e introducimos  $=B2+C2+D2+E2$

Nos saldrá la suma. Por ultimo hacemos click con el botón derecho sobre la esquina de F2 y la desplazamos hacia abajo hasta F5 de manera que aparecerán el resto de notas.

## Ejemplo con las notas ya creadas

The screenshot shows the OpenOffice.org 1.1.2 spreadsheet application window. The title bar reads 'Sin nombre1 - OpenOffice.org 1.1.2'. The menu bar includes 'Archivo', 'Editar', 'Ver', 'Insertar', 'Formato', 'Herramientas', 'Datos', 'Ventana', and 'Ayuda'. The toolbar contains various icons for file operations and editing. The spreadsheet grid has columns A through G and rows 1 through 8. The data is as follows:

	A	B	C	D	E	F	G
1	Nombre y Apellidos	Examen	Gramática	Ortografía	Trabajo	Final	
2	Juan Alvarez	4,5	-0,25	0,25	0,5	5	
3	Pepe Cuadrado	3,5	0,25	0,25	0	4	
4	Alfonso Dividendo	2	0	0	0	2	
5	Sara Factorial	8	0	-0,25	0,25	8	
6							
7							
8							

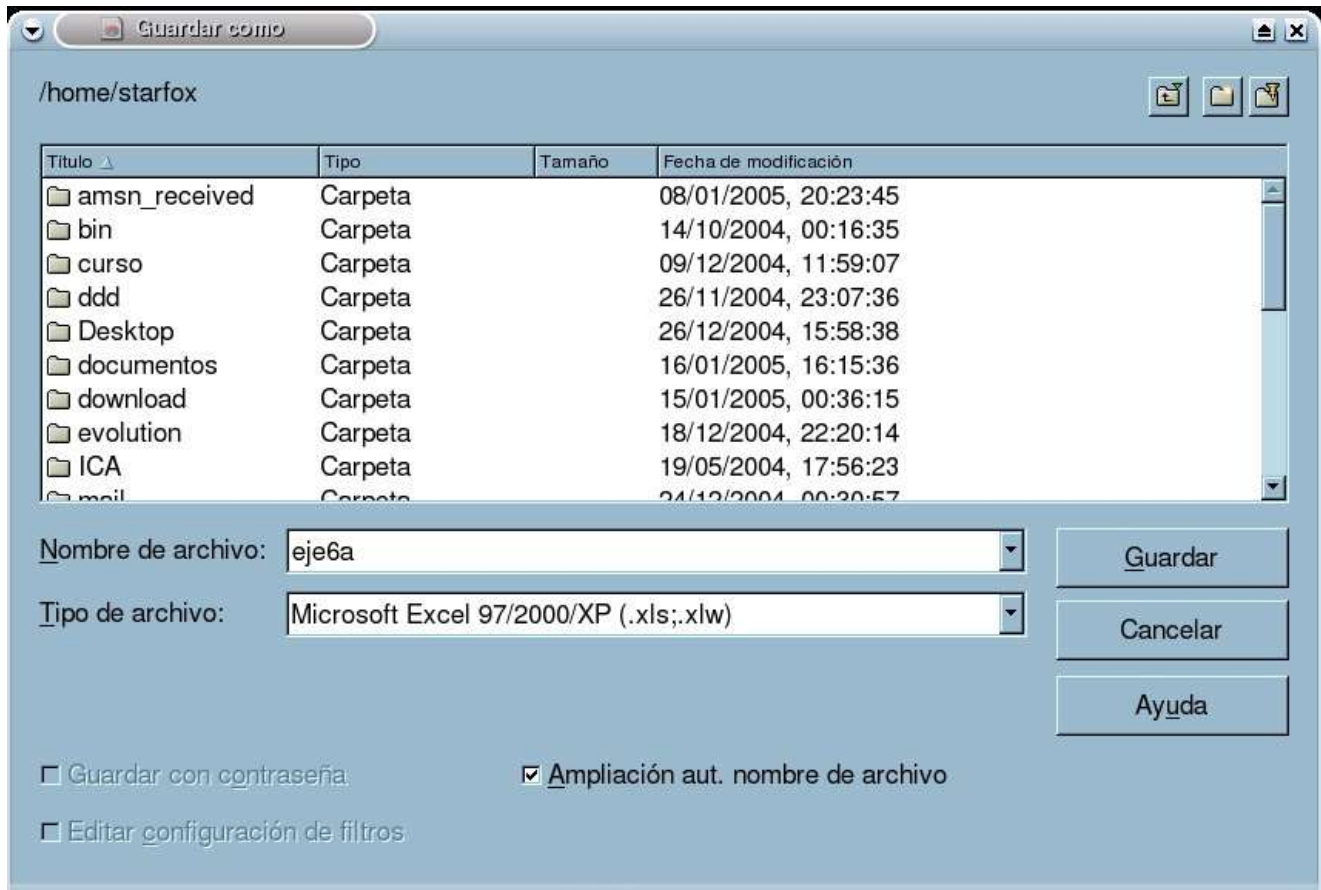
The status bar at the bottom shows 'Hoja 1 / 3', 'Predeterminado', '100%', 'STD', and 'Suma=0'.

Por último podemos guardar el fichero en Guardar Como, donde podremos seleccionar el tipo de formato de salida.

Ejemplos de formato Guardar Como, debemos seleccionar el Tipo de archivo:

Xls	Microsoft Excel
Html, htm	Página Web
CSV	Valores separados por comas
SXC	Hoja de Cálculo de OpenOffice

Dependiendo de si el formato de salida es de Microsoft Office las versiones antiguas, el Archivo de salida suele ocupar mas tamaño que en las versiones modernas, téngase en cuenta.



## Navegadores:

### Mozilla

El más conocido de todos es el **Mozilla**, que se puede utilizar en Windows y Linux.

En Guadalinex conviene usar el Mozilla Navegador web Ligero (firefox), que es más rápido que el Mozilla clásico. Entre las opciones de Mozilla caben destacar:

Permite varias páginas web abiertas en el mismo navegador, para ello presionamos en abrir enlace en nueva tabla o pulsamos **CTRL+T**.

Podemos también usar el Mozilla como un explorador de ficheros, sin miedo a modificar algún fichero, para ello escribimos en la barra de dirección **file://**

Otra cosa destacable es aumentar o disminuir el tamaño de la letra, que puede ser un poco incómodo si la fuente es muy pequeña. Simplemente con pulsar + y - agrandamos el tamaño o disminuimos a nuestro gusto.

Un programa a destacar es **liferea**, este programa permite ver sitios web de noticias sin la necesidad de conectarse, de manera que vemos los titulares de varios noticiarios o diarios desde el mismo programa, sin la necesidad de leer todo el contenido de las noticias, seleccionando la que mas nos interesa se abrirá el enlace completo.

Deberemos introducirle la Dirección web de los ficheros RSS o XML.

### **Mensajería Instantánea:**

Se denominan así a los programas que permiten enviar mensajes a otros usuarios de Internet. En **Debian -> Aplicaciones -> Red** encontraremos estos programas

El MS Messenger dispone de programas equivalentes en Linux y Windows: Gaim, Amsn. El **Gaim** soporta todos los protocolos de mensajería en uno, Yahoo, MSN, Jabber, AOL... mientras que **Amsn** solo soporta la red de Microsoft.

**Amsn**, que soporta transmisión de ficheros, lo que no soporta es juegos, vídeo y voz, aunque se está trabajando en ello. El **Gaim** es similar aunque integra todos los protocolos, así que no es necesario instalar un programa para usar el de Yahoo y el de Microsoft, desde Gaim podemos tener el mismo.

### **Correo electrónico:**

Evolution es un gestor de correo al estilo de Outlook, simplemente hay que configurar la cuenta pop y el smtp para enviar correo.

No obstante también podemos utilizar el Mozilla o (thunderbird cliente de correo) que integra navegador, news y correo.