



Taller de
LibreOffice

José Antonio
Serrano García

Taller de LibreOffice

José Antonio Serrano García

Universidad de Granada - Oficina de Software Libre

6 de mayo de 2011



LibreOffice®



Taller de
LibreOffice

José Antonio
Serrano García

Definición

Migración de
OpenOffice a
LibreOffice

Parte I

¿Que es LibreOffice?



Taller de
LibreOffice

José Antonio
Serrano García

Definición

Migración de
OpenOffice a
LibreOffice

1 Definición

2 Migración de OpenOffice a LibreOffice



Taller de LibreOffice

José Antonio Serrano García

Definición

Migración de OpenOffice a LibreOffice

1 Definición

2 Migración de OpenOffice a LibreOffice



Segun Wikipedia

LibreOffice es una suite ofimática libre y gratuita, que funciona en muchos tipos de ordenadores como por ejemplo *Windows*, *Mac* y *Linux*, bifurcada de OpenOffice.org y creada por The Document Foundation.

Está disponible bajo licencia **GNU Lesser General Public License**.



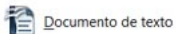
LibreOffice

Taller de
LibreOffice

José Antonio
Serrano García

Definición

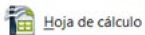
Migración de
OpenOffice a
LibreOffice



Documento de texto



Dibujo



Hoja de cálculo



Base de datos



Presentación



Fórmula



Abrir...



Plantillas...



Taller de
LibreOffice

José Antonio
Serrano García

Definición

Migración de
OpenOffice a
LibreOffice

1 Definición

2 Migración de OpenOffice a LibreOffice



Como pasar de OpenOffice a LibreOffice

Taller de
LibreOffice

José Antonio
Serrano García

Definición

Migración de
OpenOffice a
LibreOffice

Pasos a seguir I

Para instalar LibreOffice a través de su PPA oficial primero tendremos que desinstalar OpenOffice de nuestro sistema con:

```
sudo apt-get remove openoffice*.*
```

O también podemos usar autoremove en vez de remove para eliminar archivos de configuración y otros residuos que puedan quedar. Después añadimos el PPA a nuestro sistema con:

```
sudo add-apt-repository ppa:libreoffice/ppa
```

Y actualizamos la lista de paquetes con:

```
sudo apt-get update
```




Como pasar de OpenOffice a LibreOffice

Taller de
LibreOffice

José Antonio
Serrano García

Definición

Migración de
OpenOffice a
LibreOffice

Pasos a seguir, II

Solo nos queda instalar LibreOffice con

```
sudo apt-get install libreoffice
```

Y la compatibilidad mejorada con Gnome o KDE con:

```
sudo apt-get install libreoffice-gnome
```

```
sudo apt-get install libreoffice-kde
```



Como pasar de OpenOffice a LibreOffice

Taller de
LibreOffice

José Antonio
Serrano García

Definición

Migración de
OpenOffice a
LibreOffice

Pasos a seguir, y III

Si lo queremos también podemos instalarnos la ayuda del programa en español con:

```
sudo apt-get install libreoffice-help-es
```

Y la traducción al español de la interfaz con:

```
sudo apt-get install libreoffice-l10n-es
```

Ojo! Cuando desinstalamos OpenOffice el sistema nos elimina también el soporte ortográfico, para reinstalarlo usamos:

```
sudo apt-get install language-support-es
```

Y todo arreglado



Taller de
LibreOffice

José Antonio
Serrano García

Definición

Migración de
OpenOffice a
LibreOffice

- Componentes

- LibreOffice Writer
- LibreOffice Calc
- LibreOffice Impress
- LibreOffice Draw
- LibreOffice Base





Taller de
LibreOffice

José Antonio
Serrano García

LibreOffice
Writer

LibreOffice
Calc

LibreOffice
Impress

LibreOffice
Draw

LibreOffice
Base

LibreOffice
Math

Parte II

Componentes de LibreOffice



Taller de LibreOffice

José Antonio Serrano García

LibreOffice Writer

LibreOffice Calc

LibreOffice Impress

LibreOffice Draw

LibreOffice Base

LibreOffice Math

- 3 LibreOffice Writer
- 4 LibreOffice Calc
- 5 LibreOffice Impress
- 6 LibreOffice Draw
- 7 LibreOffice Base
- 8 LibreOffice Math



Taller de LibreOffice

José Antonio Serrano García

LibreOffice Writer

LibreOffice Calc

LibreOffice Impress

LibreOffice Draw

LibreOffice Base

LibreOffice Math

3 LibreOffice Writer

4 LibreOffice Calc

5 LibreOffice Impress

6 LibreOffice Draw

7 LibreOffice Base

8 LibreOffice Math



Procesador de Textos, según Wikipedia

Un procesador de textos es “una aplicación informática destinada a la creación o modificación de documentos escritos por medio de un ordenador.

Representa una alternativa moderna a la antigua máquina de escribir, ahora es mucho más potente y versátil que ésta”



LibreOffice Writer

Taller de
LibreOffice

José Antonio
Serrano García

LibreOffice
Writer

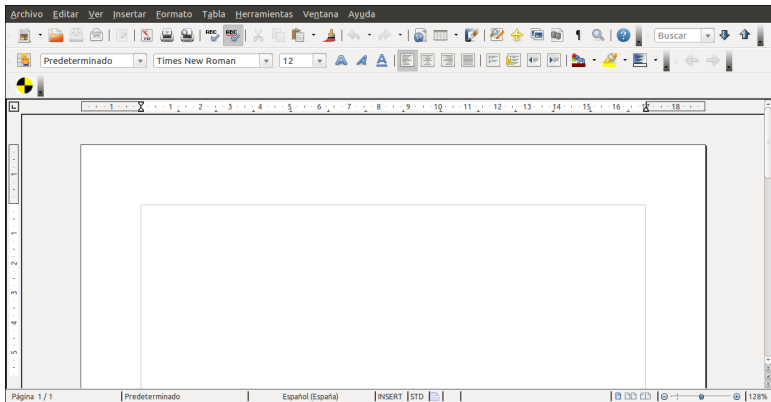
LibreOffice
Calc

LibreOffice
Impress

LibreOffice
Draw

LibreOffice
Base

LibreOffice
Math





La pagina.

Si esto es un texto, ¿qué será más complicado?. ¿Escribirlo primero y cambiarlo después?. ¿O prepararlo antes de escribirlo?.

Cualquiera de las dos opciones es válida pero tienes que decidir. A veces cambias mientras escribes, y los cambios se adaptan a lo que ya hay. A veces, preparas antes de escribir pero, conforme escribes, cambias lo que había para adaptar. Posibilidades para adaptarlas a tus necesidades, aunque ellas pueden adaptarse a tí.

- Partes de un documento:
 - Caracteres
 - Palabras
 - Líneas
 - Párrafos
 - Páginas
 - Secciones



LibreOffice Writer

Taller de
LibreOffice

José Antonio
Serrano García

LibreOffice
Writer

LibreOffice
Calc

LibreOffice
Impress

LibreOffice
Draw

LibreOffice
Base

LibreOffice
Math

Caracteres

Times New Roman 12

Fuente | Efectos de fuente | Posición | Hipervínculo | Fondo

| Fuente | Tipo de Letra | Tamaño |
|-----------------------------|-----------------|--------|
| Times New Roman | Normal | 12 |
| Times New Roman | Normal | 10 |
| Tiwg Typist | cursiva | 10,5 |
| Tiwg Typo | Negreta | 11 |
| TiwgMono | Negreta cursiva | 12 |
| TiwgTypewriter | | 13 |
| TradeGothic LT BdCondTwenty | | 14 |
| TradeGothic LT CandFifteen | | 15 |

Idioma: Español (España)

Se usará la misma fuente en la impresora y en la pantalla.

knkllhh

Aceptar Cancelar Ayuda Restablecer

- Fuente
- Tamaño
- Estilo
- Color
- Idioma
- ...



LibreOffice Writer

Taller de
LibreOffice

José Antonio
Serrano García

LibreOffice
Writer

LibreOffice
Calc

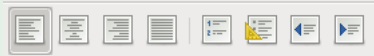
LibreOffice
Impress

LibreOffice
Draw

LibreOffice
Base

LibreOffice
Math

Parrafo



| Iniciales | Borde | Fondo |
|-------------------------------------|------------|----------------------|
| Sangrías y espacios | Alineación | Flujo del texto |
| Sangría | | Esquema y numeración |
| Antes del texto | | Tabuladores |
| Después del texto | 0,00cm | |
| Primera línea | 0,00cm | |
| <input type="checkbox"/> Automático | | |
| Espaciado | | |
| Encima del párrafo | 0,00cm | |
| Debajo del párrafo | 0,00cm | |
| Interlineado | | |
| Simple | de | |
| Conformidad de registro | | |
| <input type="checkbox"/> Activar | | |

Aceptar Cancelar Ayuda Restablecer

- Alineación
- Numeración y niveles
- Sangrías
- Espacios
- Interlineado
- Asociación entre párrafos



LibreOffice Writer

Taller de
LibreOffice

José Antonio
Serrano García

LibreOffice
Writer

LibreOffice
Calc

LibreOffice
Impress

LibreOffice
Draw

LibreOffice
Base

LibreOffice
Math

Páginas y Secciones

The screenshot shows the 'Páginas y Secciones' dialog box in LibreOffice Writer. The 'Página' tab is active. The 'Formato de papel' section shows 'Formato' set to 'A4', 'Ancho' at '21,00cm', and 'Altura' at '29,70cm'. The 'Orientación' section has 'Vertical' selected. The 'Márgenes' section shows 'Izquierdo', 'Derecho', 'Superior', and 'Inferior' all set to '2,00cm'. The 'Configuración del diseño' section shows 'Diseño de página' set to 'Derecha e izquierda' and 'Formato' set to '1, 2, 3, ...'. There are buttons for 'Aceptar', 'Cancelar', 'Ayuda', and 'Restablecer' at the bottom.

- Tamaño de página
- Encabezados y pies
- ...



Taller de LibreOffice

José Antonio Serrano García

LibreOffice Writer

LibreOffice Calc

LibreOffice Impress

LibreOffice Draw

LibreOffice Base

LibreOffice Math

3 LibreOffice Writer

4 LibreOffice Calc

5 LibreOffice Impress

6 LibreOffice Draw

7 LibreOffice Base

8 LibreOffice Math



Segun Wikipedia

Una hoja de cálculo es un programa que permite manipular datos numéricos y alfanuméricos dispuestos en forma de tablas (la cual es la unión de filas y columnas).

Habitualmente es posible realizar cálculos complejos con fórmulas y funciones y dibujar distintos tipos de gráficas.



LibreOffice Calc

Taller de
LibreOffice

José Antonio
Serrano García

LibreOffice
Writer

LibreOffice
Calc

LibreOffice
Impress

LibreOffice
Draw

LibreOffice
Base

LibreOffice
Math

The screenshot shows the LibreOffice Calc application window. The title bar reads "Archivo Editar Ver Insertar Formato Herramientas Datos Ventana Ayuda". The menu bar includes "Archivo", "Editar", "Ver", "Insertar", "Formato", "Herramientas", "Datos", "Ventana", and "Ayuda". The toolbar contains various icons for file operations, editing, and formatting. The font settings are set to "Arial" and size "10". The formula bar shows "A1" and the formula "fot Σ =". The spreadsheet grid is visible with columns A through M and rows 1 through 39. The status bar at the bottom indicates "Hoja 1 / 3", "Predeterminado", "STD", "Suma=0", and "100%".



LibreOffice Calc

Taller de
LibreOffice

José Antonio
Serrano García

LibreOffice
Writer

LibreOffice
Calc

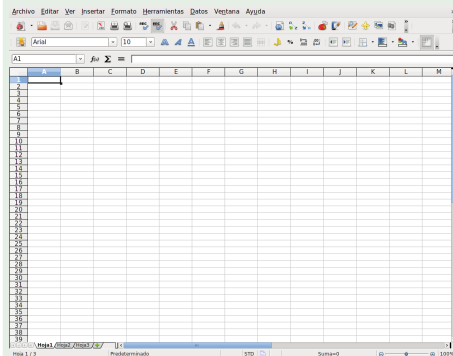
LibreOffice
Impress

LibreOffice
Draw

LibreOffice
Base

LibreOffice
Math

Partes de una hoja de cálculo



- Celdas
- Columnas
- Hojas
- Libro



Contenido de una celda

| | | |
|--|---------------|--|
| | | |
| | 165,35 | |
| | 19/10/10 | |
| | Hoy es el día | |
| | | |
| | =SUMA(c3+c4) | |
| | | |

- Valor:
 - Numericos
 - Fecha
 - Cadena de caracteres
 - ...
- Fórmula



Taller de LibreOffice

José Antonio Serrano García

LibreOffice Writer

LibreOffice Calc

LibreOffice Impress

LibreOffice Draw

LibreOffice Base

LibreOffice Math

3 LibreOffice Writer

4 LibreOffice Calc

5 LibreOffice Impress

6 LibreOffice Draw

7 LibreOffice Base

8 LibreOffice Math



LibreOffice Impress

Taller de
LibreOffice

José Antonio
Serrano García

LibreOffice
Writer

LibreOffice
Calc

LibreOffice
Impress

LibreOffice
Draw

LibreOffice
Base

LibreOffice
Math

Segun Wikipedia

LibreOffice Impress es un programa de presentación de transparencias o diapositivas.

También incluye la capacidad de exportar las presentaciones a archivos PDF.

Puede también exportar las presentaciones al formato SWF.

Un programa de presentación es un paquete de software usado para mostrar información, normalmente mediante una serie de diapositivas.

Típicamente incluye tres funciones principales:

- Un editor que permite insertar un texto y darle formato.
- Un método para insertar y manipular imágenes y gráficos.
- Un sistema para mostrar el contenido en forma continua.



LibreOffice Impress

Taller de
LibreOffice

José Antonio
Serrano García

LibreOffice
Writer

LibreOffice
Calc

LibreOffice
Impress

LibreOffice
Draw

LibreOffice
Base

LibreOffice
Math

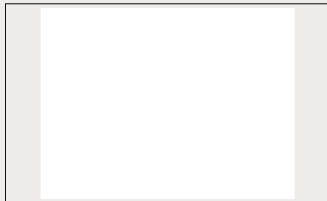
Vamos a crear una

1.



Tipo

- Presentación vacía
- De plantilla
- Abrir una presentación existente



Previsualización

Ayuda

Cancelar

<< Regresar

Siguiente >>

Crear



LibreOffice Impress

Taller de
LibreOffice

José Antonio
Serrano García

LibreOffice
Writer

LibreOffice
Calc

LibreOffice
Impress

LibreOffice
Draw

LibreOffice
Base

LibreOffice
Math

Vamos a crear una II

2.



Elija un estilo de diapositiva

Presentaciones

<Original>

Blue

Glossy

Green

Grey

Elija un medio de presentación

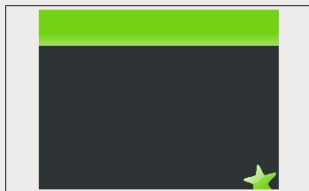
Original

Pantalla

Transparencia

Diapositiva

Papel



Previsualización

Ayuda

Cancelar

<< Regresar

Siguiente >>

Crear



LibreOffice Impress

Taller de
LibreOffice

José Antonio
Serrano García

LibreOffice
Writer

LibreOffice
Calc

LibreOffice
Impress

LibreOffice
Draw

LibreOffice
Base

LibreOffice
Math

Vamos a crear una III

3.



Elija transición de diapositiva

Efecto

Velocidad

Elija el tipo de presentación

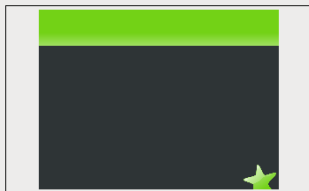
Predeterminado

Automático

Duración página

Duración pausa

Mostrar logotipo



Previsualización

Ayuda

Cancelar

<< Regresar

Siguiente >>

Crear



LibreOffice Impress

Taller de
LibreOffice

José Antonio
Serrano García

LibreOffice
Writer

LibreOffice
Calc

LibreOffice
Impress

LibreOffice
Draw

LibreOffice
Base

LibreOffice
Math

Archivo Editar Ver Insertar Formato Herramientas Presentación Ventana Ayuda

0,00cm Negro Azul 8

Diapositivas

Normal Esquema Notas Documento Clasificador de diapositivas

1 Pulse para añadir un título

Pulse para añadir texto

Página 1

Tareas Vista

Páginas maestras

Diseños

Diseño de tabla

Animación personalizada

Transición de diapositivas

6.47 / 19.66 :!f 0,00 x 0,00

Página 1 / 1 | vfhree2

63%



Taller de LibreOffice

José Antonio Serrano García

LibreOffice Writer

LibreOffice Calc

LibreOffice Impress

LibreOffice Draw

LibreOffice Base

LibreOffice Math

3 LibreOffice Writer

4 LibreOffice Calc

5 LibreOffice Impress

6 LibreOffice Draw

7 LibreOffice Base

8 LibreOffice Math



LibreOffice Draw

Taller de
LibreOffice

José Antonio
Serrano García

LibreOffice
Writer

LibreOffice
Calc

LibreOffice
Impress

LibreOffice
Draw

LibreOffice
Base

LibreOffice
Math

Segun Wikipedia

LibreOffice Draw es un editor de gráficos vectoriales y herramienta de diagramación.

Ofrece «conectores» entre las formas, disponibles en una gama de diferentes estilos de líneas y facilitan la construcción de gráficos, como por ejemplo diagramas de flujo.

Tiene características similares a los programas de maquetacion para publicación como Scribus y Microsoft Publisher.

Draw también puede exportar sus creaciones al formato PDF y al estándar SVG.

Los usuarios de LibreOffice.org también pueden instalar la Open Clip Art Library (Biblioteca Abierta de Clip Art), que agrega una enorme galería de banderas, logotipos, iconos y estandartes y pancartas para presentaciones generales y proyectos de dibujo.



LibreOffice Draw

Taller de
LibreOffice

José Antonio
Serrano García

LibreOffice
Writer

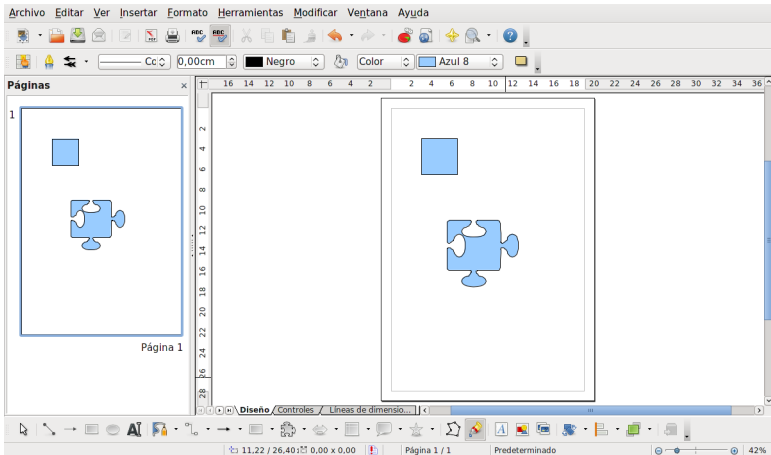
LibreOffice
Calc

LibreOffice
Impress

LibreOffice
Draw

LibreOffice
Base

LibreOffice
Math





Taller de LibreOffice

José Antonio Serrano García

LibreOffice Writer

LibreOffice Calc

LibreOffice Impress

LibreOffice Draw

LibreOffice Base

LibreOffice Math

3 LibreOffice Writer

4 LibreOffice Calc

5 LibreOffice Impress

6 LibreOffice Draw

7 LibreOffice Base

8 LibreOffice Math



LibreOffice Base

Taller de
LibreOffice

José Antonio
Serrano García

LibreOffice
Writer

LibreOffice
Calc

LibreOffice
Impress

LibreOffice
Draw

LibreOffice
Base

LibreOffice
Math

Segun Wikipedia

LibreOffice Base es un programa de base de datos. LibreOffice Base permite la creación y manejo de bases de datos, elaboración de formularios e informes que proporcionan a los usuarios finales un acceso fácil a los datos.

Al igual que Microsoft Access, es capaz de trabajar como un front-end para diversos sistemas de bases de datos tales como el de Access (JET), fuente de datos ODBC y MySQL/PostgreSQL.



LibreOffice Base

Taller de
LibreOffice

José Antonio
Serrano García

LibreOffice
Writer

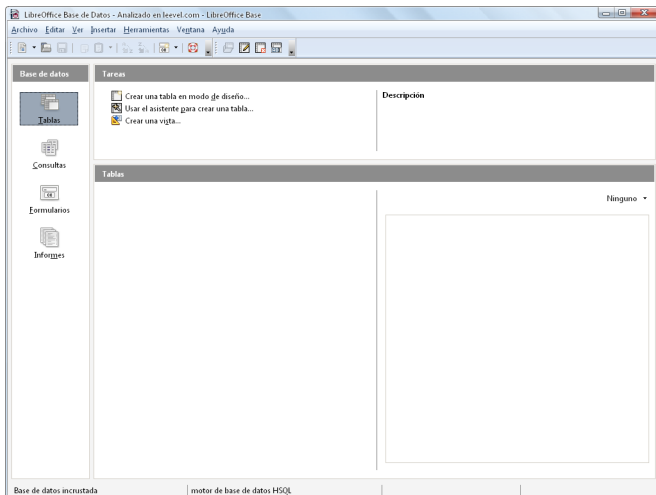
LibreOffice
Calc

LibreOffice
Impress

LibreOffice
Draw

LibreOffice
Base

LibreOffice
Math





LibreOffice Base

Taller de
LibreOffice

José Antonio
Serrano García

LibreOffice
Writer

LibreOffice
Calc

LibreOffice
Impress

LibreOffice
Draw

LibreOffice
Base

LibreOffice
Math

The screenshot shows the LibreOffice Base application window titled "Nueva base de datos.odb - LibreOffice Base". The main window displays the "Table Design" view for a table named "Tabla1". The table has three columns: "Nombre del...", "Tipo del campo", and "Descripción". The "Nombre del..." column is currently selected, and the "Propiedades del campo" (Field Properties) pane is visible at the bottom of the design grid.

| Nombre del... | Tipo del campo | Descripción |
|---------------|----------------|-------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |



Taller de LibreOffice

José Antonio Serrano García

LibreOffice Writer

LibreOffice Calc

LibreOffice Impress

LibreOffice Draw

LibreOffice Base

LibreOffice Math

3 LibreOffice Writer

4 LibreOffice Calc

5 LibreOffice Impress

6 LibreOffice Draw

7 LibreOffice Base

8 LibreOffice Math



Segun Wikipedia

LibreOffice Math es una aplicación para la creación y edición de fórmulas matemáticas.

La aplicación utiliza un lenguaje de marcado para representar las fórmulas.

Dichas fórmulas pueden así ser incorporadas fácilmente dentro de otros ficheros de LibreOffice, tales como los documentos creados por Writer, incrustándolas al documento como objetos OLE.

Math soporta múltiples fuentes y puede exportar fórmulas a los formatos de archivo ODF, PDF o MathML.



LibreOffice Math

Taller de
LibreOffice

José Antonio
Serrano García

LibreOffice
Writer

LibreOffice
Calc

LibreOffice
Impress

LibreOffice
Draw

LibreOffice
Base

LibreOffice
Math

Archivo Editar Ver Formato Herramientas Ventana Ayuda

$a + b$

Elementos

$\frac{a}{b}$ $a \leq b$ $a = A$ $f(x)$ $\sum a$
 \vec{a} a^m $(\frac{a}{b})$ \int

$+a$ $-a$ $\pm a$ $\mp a$ $\sim a$
 $a+b$ $a \cdot b$ $a \times b$ $a \div b$ $a \backslash b$
 $a-b$ $\frac{a}{b}$ $a \div b$ a/b $a \backslash b$
 $a = b$

$a + b$

100%



Taller de
LibreOffice

José Antonio
Serrano García

Licencia de
este
documento

Parte III

Licencia



Taller de
LibreOffice

José Antonio
Serrano García

Licencia de
este
documento

9 Licencia de este documento



Esta presentación tiene licencia GFDL.

Taller de
LibreOffice

José Antonio
Serrano García

Licencia de
este
documento

Esta licencia cuyo texto puedes obtener en:

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/>



Copyright (c) 2011 José Antonio Serrano García



Este obra está bajo una licencia Creative Commons
Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 3.0 Unported.



Taller de
LibreOffice

José Antonio
Serrano García

Contacto

Parte IV

Contacto



Taller de
LibreOffice

José Antonio
Serrano García

Contacto

10 Contacto



José Antonio Serrano García

- Máster en Información Científica: tratamiento, acceso y evaluación.
- Licenciado en Comunicación Audiovisual.
- Diplomado en Informática de Gestión.
- Máster en Formación y Tecnologías para E-learning.
- Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales.
- Correo electrónico: guadalinux.joseantonio@gmail.com
- Pagina Web: Curriculum Vitae.





Taller de
LibreOffice

José Antonio
Serrano García

Parte V

FIN



Taller de
LibreOffice

José Antonio
Serrano García