

HERRAMIENTAS DE OFICINA LIBRE

Nivel Básico -Intermedio

Instructora: Elia Martínez

Email : elia@ula.ve, eliamtr@hotmail.com

Número de Horas: 20 h.

TW: @eliamtr

Facebook : eliamtr

Primer Grupo de Pasantes

Dias de Taller: 18, 23, 24, 25 y 26 de Mayo del 2011.

Organizadora : Ing. Sandra Benitez.

Coordinadora del CCA : Prof. Flor Narciso.

GNU/Linux



Contenido Programático del Taller

- ¿Qué es el Software Libre?
- Libertades del Software Libre.
- Razones para usar el Software Libre.
- ¿Quién fundó el Software Libre?
- ¿Donde suele estar disponible el Software Libre?
- Recomendaciones de uso del Software Libre.
- Definir el Sistema Operativo Linux
- Identificar los elementos que conforman el escritorio de LINUX.
- Interfaz gráfica de GNOME.
 - Ejemplos gráficos.
 - Componentes de GNOME.
 - Menú de Aplicaciones.
 - Menú de Lugares.
 - Menú de Sistemas.
- Funcionalidad del Nautilus (El explorador de Linux).
 - Operaciones de Directorios y Archivos.
 - Definir Archivos, Documentos y Directorios.
 - Árbol de Directorios de LINUX-GNOME.
 - Ejercicios.

GNU/Linux

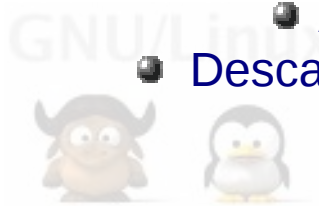


SOFTWARE LIBRE



Contenido Programático del Taller

- Creando espacio de trabajo para GNOME (Ejercicios).
- Áreas de Trabajo en GNOME.
 - Algunas actividades de Escritorio en GNOME (Ejercicios).
- ¿Qué es el OpenOffice.org?
- Procesador de Textos Writer.
 - Características del WRITER.
 - Diferencias entre WRITER y WORD.
- Entorno gráfico.
- Uso de la hoja de Impresión IMPRESS.
 - Entorno gráfico de IMPRESS.
- Temores Infundidos sobre el OpenOffice.org.
 - ¿Comercial?
 - ¿Continuidad?
 - ¿Conocimiento de Computación?
 - ¿Convertir documentos de Microsoft Office?
 - GNU-LINUX.
 - Alternativas.
- Descarga segura del OpenOffice.org.



Contenido Programático del Taller

- Comenzando con el OpenOffice.org.
 - Barra de herramientas.
 - Títulos
 - Menús.
 - Funciones.
 - Objetos
 - Reglas.
 - Estilista (**F11**).
 - Barra de Estado.
- ¿Qué es el Mozilla Firefox?
 - Características del Mozilla Firefox.
 - Sitio web Oficial del Mozilla Firefox.
- Herramientas de alternativas libres de Mensajería Instantánea.
 - Pidgin y Amsn.
- Visite el sitio web del material de este taller:
<http://www.cca.ula.ve/adiestramiento>.

GNU/Linux



SOFTWARE LIBRE



¿Qué es el Software Libre?

El Software Libre en Inglés es “Free Software”, aunque en realidad esta denominación puede significar “Gratis”, y no necesariamente libre, es la denominación del Software que respeta la libertad de los Usuarios sobre sus productos adquiridos y, por tanto, una vez obtenido puede ser usado, copiado, estudiado, modificado, cambiado y redistribuido libremente

Podemos mencionar que el Software Libre se refiere a cuatro Libertades de los Usuarios del Software:

- La libertad de usar el programa con cualquier propósito (Tu propio bienestar).
- La Libertad de estudiar el funcionamiento del programa y adaptarlo a las necesidades, necesario conocer el código fuente.
- La libertad de distribuir copias, con lo que se puede ayudar a otros.
- La libertad de mejorar los programas y hacer públicas las mejoras, necesario conocer el código fuente.



Libertades del Software Libre

En otras palabras el Software Libre se refiere a la libertad de los usuarios para copiar, distribuir, estudiar y cambiar, y para eso existen estas cuatro libertades.....

El Software Libre puede estar disponible gratuitamente o al precio del costo de la distribución a través de otros medios; sin embargo no es obligatorio que sea así, por lo tanto no hay que asociar software libre a “software gratuito” ya que conservan su carácter de libre.

EL SL es un asunto de “Libertad”, no de precio.

GNU/Linux



Razones para usar el Software Libre

- Hay un motivo económico, las licencias de los programas son gratuitas o el pago es muy mínimo. Por lo tanto ya no tienes que cometer el delito de utilizar una licencia de Software Propietario, que sea ilegal (Llamamos vulgarmente pirata).
- Porque la posibilidad de que le afecten virus y troyanos es muy reducida. (Según opiniones de una charla en un congreso de SL (Junio 2010), dice que tiene un 99.999% de no afectarle virus)
- Te da libertades y no te las quita....
- Se refiere a las libertades de distribución y modificación de los programas y eso hace grande al SL.
- Tienes exactamente lo que necesitas.....

GNU/Linux



Razones para usar el Software Libre

- Un conjunto de programadores de todo el mundo colaboran entre ellos para mejorar los programas de acuerdo con las necesidades reales de los usuarios.
- Tiene una amplia comunidad que te apoya como los canales IRC y los foros de discusión.
- Si quieres puedes aprender con el.....

GNU/Linux



SOFTWARE LIBRE



Otras razones para usar el Software Libre

Al estar disponible el código fuente del programa y tener la libertad para modificarlo, cualquiera que quiera aprender informática puede examinar este código. Si sabes programar puedes aprovechar parte de este código para tus proyectos de Software; sin embargo, no es necesario examinar este código para trabajar con el.....

Posiblemente ya lo estés usando, sin saberlo.

GNU/Linux



SOFTWARE LIBRE



Razones para usar el Software Libre.....

Decreto 3390

Una razón poderosa: el decreto Presidencial No. 3390, publicado en gaceta oficial No. 38095, con fecha 23/12/2004.

El decreto dice “Toda administración pública en Venezuela debe migrar a Software Libre en un plazo de 24 meses.”

GNU/Linux



SOFTWARE LIBRE



¿Quién fundó el Software Libre?

La fundación para el Software libre (Free Software Foundation) es una Organización creada en Octubre de 1985 por **Richard Stallman** y otros entusiastas del Software Libre, con el propósito de difundir este movimiento. Esta fundación está dedicada a eliminar las restricciones sobre la copia, redistribución, entendimiento y modificación de programas de computadoras. Es de allí donde el Proyecto GNU-LINUX, con el objetivo de crear un Sistema Operativo completamente libre.

GNU/Linux



¿Donde suele estar disponible el Software Libre?

El software Libre suele estar disponible gratuitamente en Internet, o puede tener un costo mínimo; sin embargo no es obligatorio de que sea así y, aunque conserve su carácter de libre, puede ser vendido comercialmente.

GNU/Linux



SOFTWARE LIBRE



Te recomendamos



Aprender algunas herramientas de uso cotidiano:

- Openoffice (Herramientas de Oficina)
- LibreOffice (Una alternativa libre de Oficina, incluida en Ubuntu 11.04.
- Mozilla Firefox (Herramienta de navegación)
- Mozilla Thunderbird (herramienta para leer correos)
- Gaim, Pidgin y Amsn. (Mensajería Instantánea)



Sistema Operativo GNU/LINUX

Un sistema operativo es un programa que hace de puente de unión entre el ordenador (pc) como elemento físico y el ser humano. Es el nexo de unión entre los programas que ejecutamos y el hardware.

El sistema Operativo GNU/LINUX es la denominación defendida por **Richard Stallman** y otros, para el sistema operativo que utiliza el núcleo o “Kernel” Linux en conjunto con las aplicaciones de sistema creadas por el proyecto GNU.

Linux, es la denominación de un sistema operativo y el nombre de un núcleo, es uno de los modelos del desarrollo de Software Libre y de código abierto, donde el código fuente está disponible públicamente y cualquier persona puede libremente usarlo, modificarlo y redistribuirlo a diferencia de los soportes lógicos propietarios.



Identificar los elementos que conforman el escritorio de LINUX.

Por razones históricas LINUX posee varios tipos de escritorio. Los dos mas conocido son:

- KDE
- Gnome

Otro mas:

- ◆ XPGnome (Muy parecido a Windows Xp)
- ◆ XFCE (Liviano para potes....)
- ◆ Unity (Ubuntu 11,04)

Este curso se centrará en el escritorio “Gnome” .
Gnome es más facil de usar y el más común entre los usuarios que están comenzando a conocer LINUX.



Interfaz gráfica de Gnome.

Las interfaces gráficas pueden crear un medio intuitivo y descubrible para que las personas interactúen con el software, los usuarios esperan que las aplicaciones proporcionen interfaces de usuario fáciles de usar y atractivas.

La Plataforma GNOME proporciona tecnología sofisticada de gráficos e interfaces de usuario, estándar en una API de dibujo a pantalla de gráficos de alta calidad. El uso de las tecnologías de gráficos en GNOME le permite crear aplicaciones que son consistentes, intuitivas, y estéticamente placenteras.

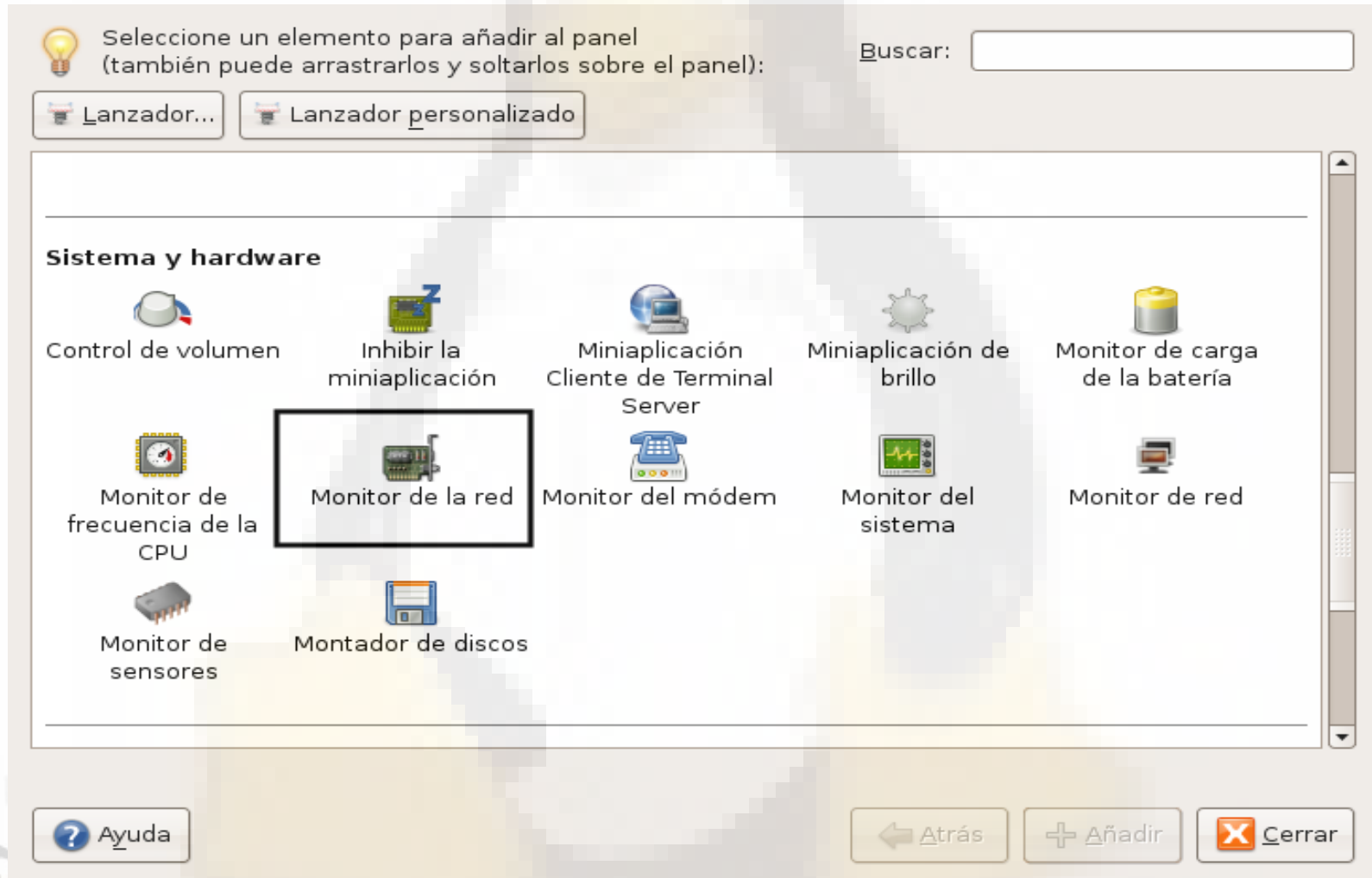
GNU/Linux



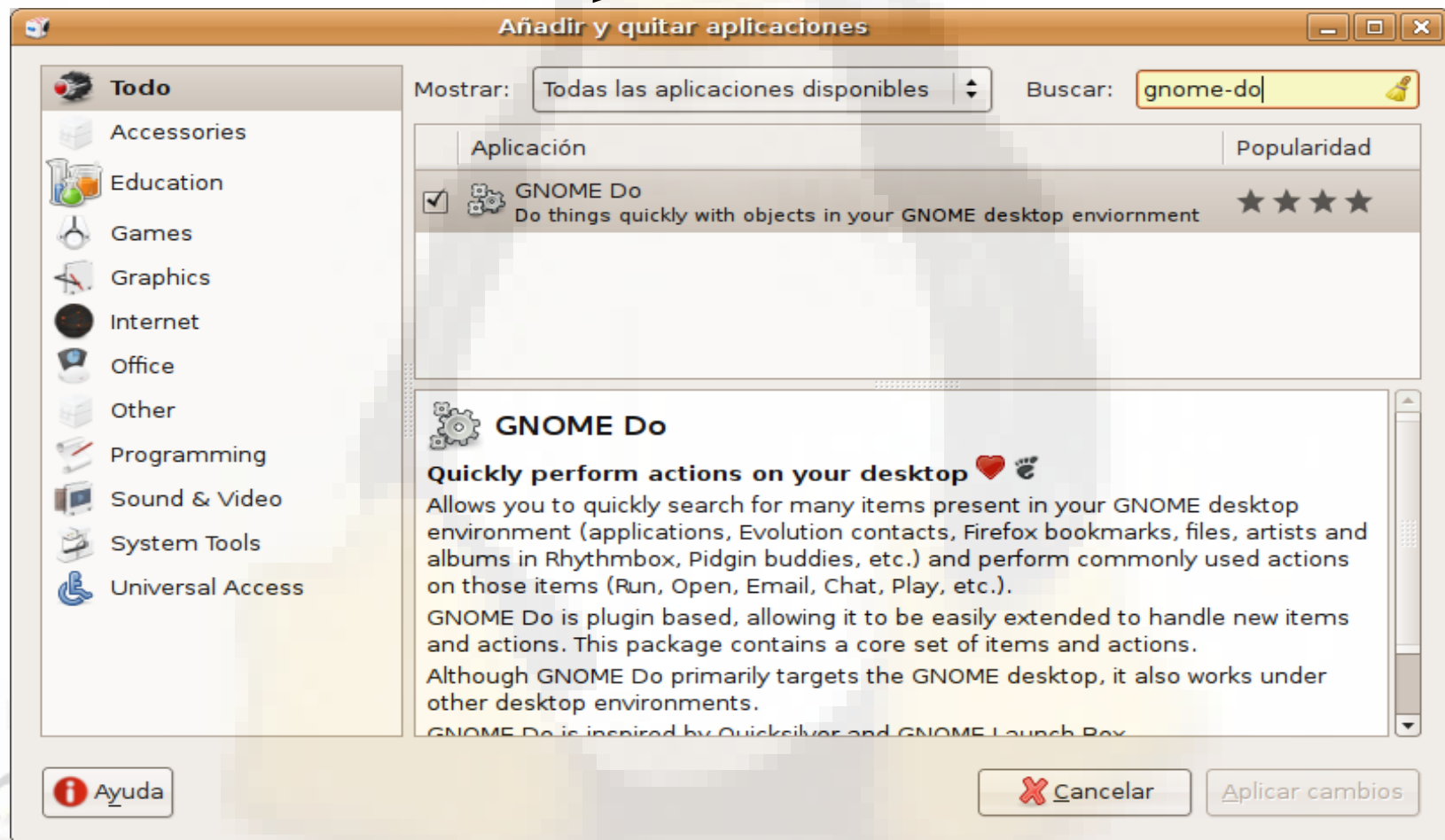
SOFTWARE LIBRE



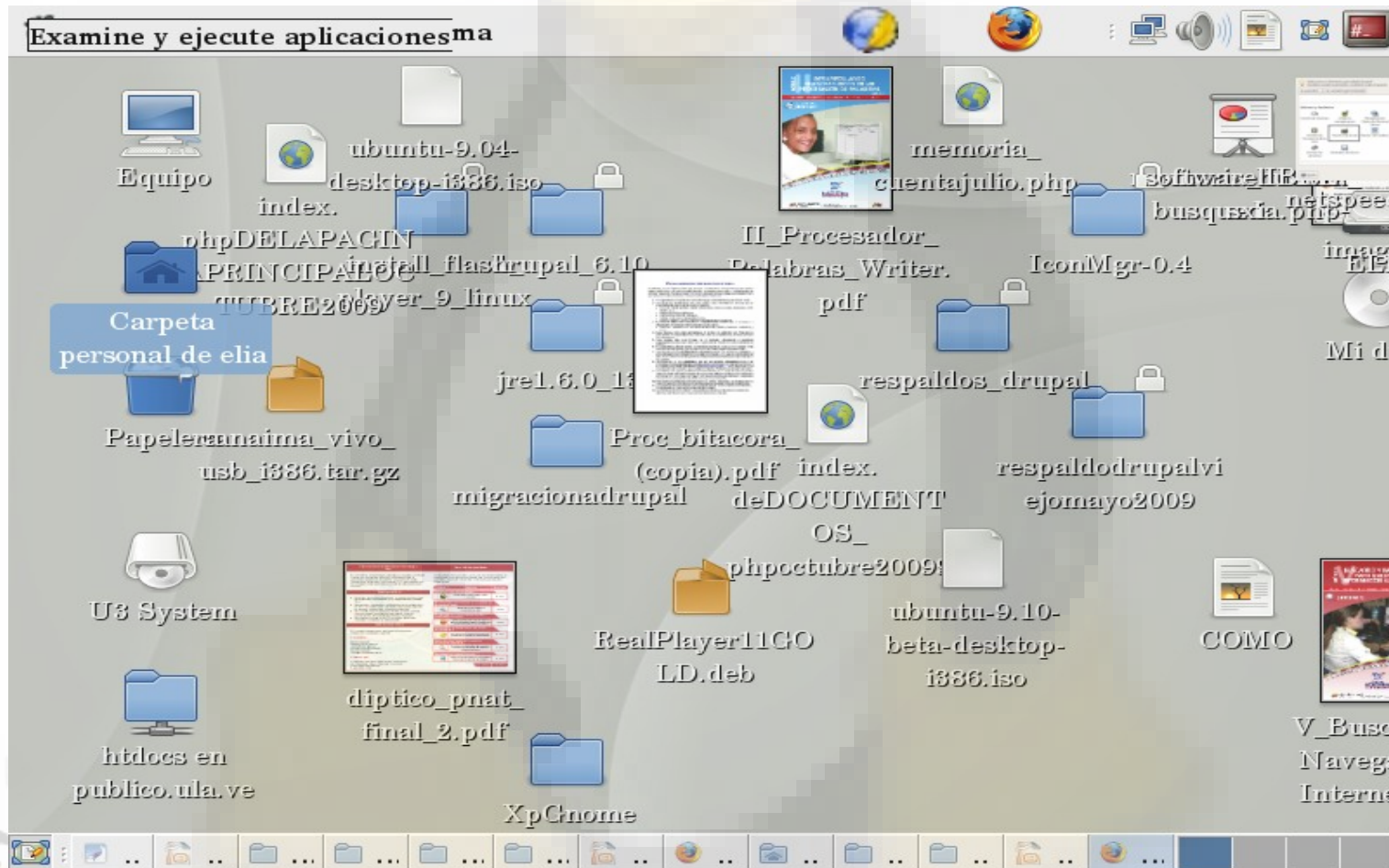
Ejemplos de Interfaces gráfica de Gnome.



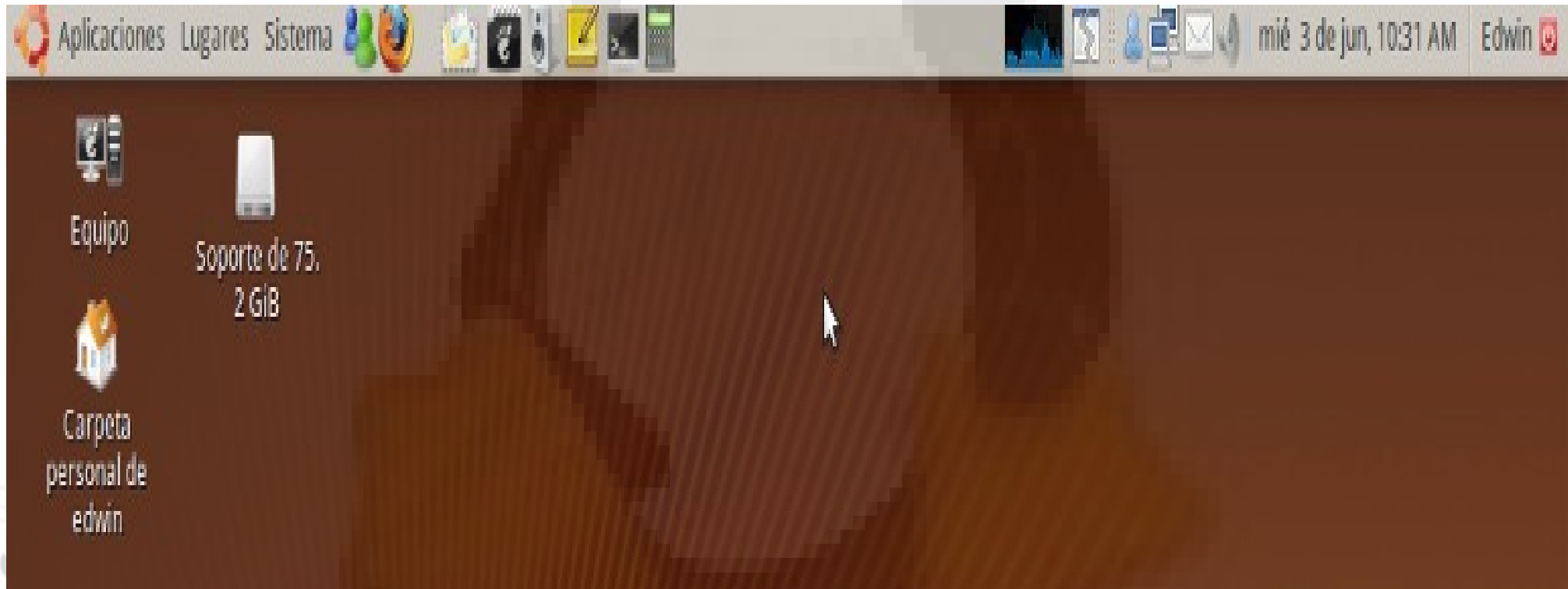
Ejemplos de Interfaces gráfica de Gnome.



Ejemplos de Interfaces gráfica de Gnome.



Ejemplos de Interfaces gráfica de Gnome.



Componentes de GNOME.

- ➔ **Paneles:** Son dos uno arriba y otro abajo. Se utilizan para iniciar aplicaciones de una forma rápida y sencilla. También ofrecen información importante para el usuario.
- ➔ **Escritorio:** Es el espacio entre los dos Paneles, donde se pueden colocar los documentos y elementos que utilice mas frecuente. Similar a Windows.

GNU/Linux



SOFTWARE LIBRE



Componentes principales: Menú de Aplicaciones.

- ➔ **Menú de aplicaciones:** Este menú examina y ejecuta aplicaciones instaladas. Las mismas tienen los programas principales de GNOME, agrupados según su funcionalidad. Esta es la forma más sencilla de acceder a los programas instalados en el ordenador. Está organizado por categorías: Accesorios, Gráficos, Internet, Juegos, Oficina, Sonido y vídeo; cada categoría está organizada alfabéticamente. Si detenemos el cursor del ratón encima del enlace a alguna aplicación se nos mostrará, en un recuadro amarillo, una breve descripción. Si hacemos clic sobre dicho enlace con el cursor del ratón ejecutaremos (pondremos en marcha) el programa en cuestión.

GNU/Linux



SOFTWARE LIBRE



Menú Lugares:

- **Carpeta personal:** Aquí se encuentran nuestros documentos, que los podemos organizar en directorios o carpetas. También podemos encontrar el directorio "Desktop" que corresponde al contenido de nuestro escritorio. También se encuentran los archivos de preferencias creados automáticamente por el sistema y las aplicaciones, pero están ocultos por defecto. Cada usuario del sistema dispone de una carpeta personal que no es accesible al resto de usuarios.
- **Escritorio:** Es la carpeta que corresponde a nuestro escritorio, que se encuentra dentro de la carpeta personal. Aquí encontraremos los accesos directos a las carpetas, archivos y lanzadores de aplicaciones.
- **Equipo:** Aquí podemos ver los distintos dispositivos, las particiones y el sistema de archivos, te examina todos los discos remotos y carpetas accesibles desde este equipo.



Menú Lugares:

Creador de CD/DVD: Esta opción sólo estará disponible si tenemos una grabadora de CD o DVD y nos lanza la aplicación de grabación de Gnome.

Conectar con el servidor: Nos permite conectarnos con un servidor FTP, SFTP, GFTP, Webdav, etc.

Buscar archivos: Es una herramienta que nos permite buscar archivos según unos criterios.

Documentos recientes: Nos muestra una lista con los últimos documentos a los que hemos accedido.

GNU/Linux



Menú Sistemas:

En este menú encontramos todo tipo de configuraciones, programas de administración y ayudas varias, donde me permite cambiar la apariencia y comportamiento de escritorio, obtener ayuda y el cierre de la sesión.

- **Preferencias:** Aquí se encuentran las configuraciones del entorno de escritorio de Gnome.
- **Administración:** Aquí se encuentran las configuraciones de nuestro sistema.
- **Ayuda y soporte:** Nos abre un visor de ayuda de Ubuntu.
- **Acerca de Gnome:** Nos informa sobre el entorno de escritorio Gnome, indicándonos la versión y otras informaciones, si quieres aprender sobre GNOME puedes irte por aquí.



Menú Sistemas:

- **Acerca de Ubuntu:** Nos informa la versión de Ubuntu que estamos utilizando y otros detalles sobre esta distribución.
- **Salir:** Esta opción nos permite salir de la sesión y entrar a otra como un usuario diferente.

GNU/Linux



SOFTWARE LIBRE



Funcionalidad del NAUTILUS

En Windows utilizamos un programa llamado “Explorador de Windows” para navegar en los archivos de su computador, examinar unidades de disquete, CD-ROM, crear carpetas, mover archivos, etc.

“Nautilus” es programa equivalente en el ambiente **Gnome** de LINUX. También se le conoce como “Examinador de archivos”. Es un gestor de archivadores de Gnome, al abrir una ventana o cualquier carpeta que actives es el nautilus.

GNU/Linux



SOFTWARE LIBRE



Aplicar los procedimientos para realizar las distintas operaciones de directorios y archivos.

Archivos, Documentos y Directorios:

Un **archivo** es una unidad de información almacenada en el computador. Por ejemplo, un documento , una imagen o un programa o una aplicación. Esencialmente, cualquier cosa guardada en disco es archivada como un archivo individual.

Un **documento** tiene asociado un nombre y un tipo, por ejemplo, una carta o una fotografía, el tipo describe la naturaleza del documento y a su vez indica la aplicación que permite crear y modificar estos documentos.

Un **directorio** es una colección de archivos que sirve para ordenarlos o agruparlos.



Aplicar los procedimientos para realizar las distintas operaciones de directorios y archivos.

Los **directorios**, además de archivos, pueden contener otros directorios, estos se conectan unos a otros y crean una estructura de árbol. En el directorio raíz es donde se comienza toda la estructura jerárquica del sistema operativo Linux, son susceptibles a operaciones de: creación, consulta, copiado, borrado, renombrado y movimiento.

En esta práctica: Usaremos el copiado de archivos, el borrado y la papelera de reciclaje.

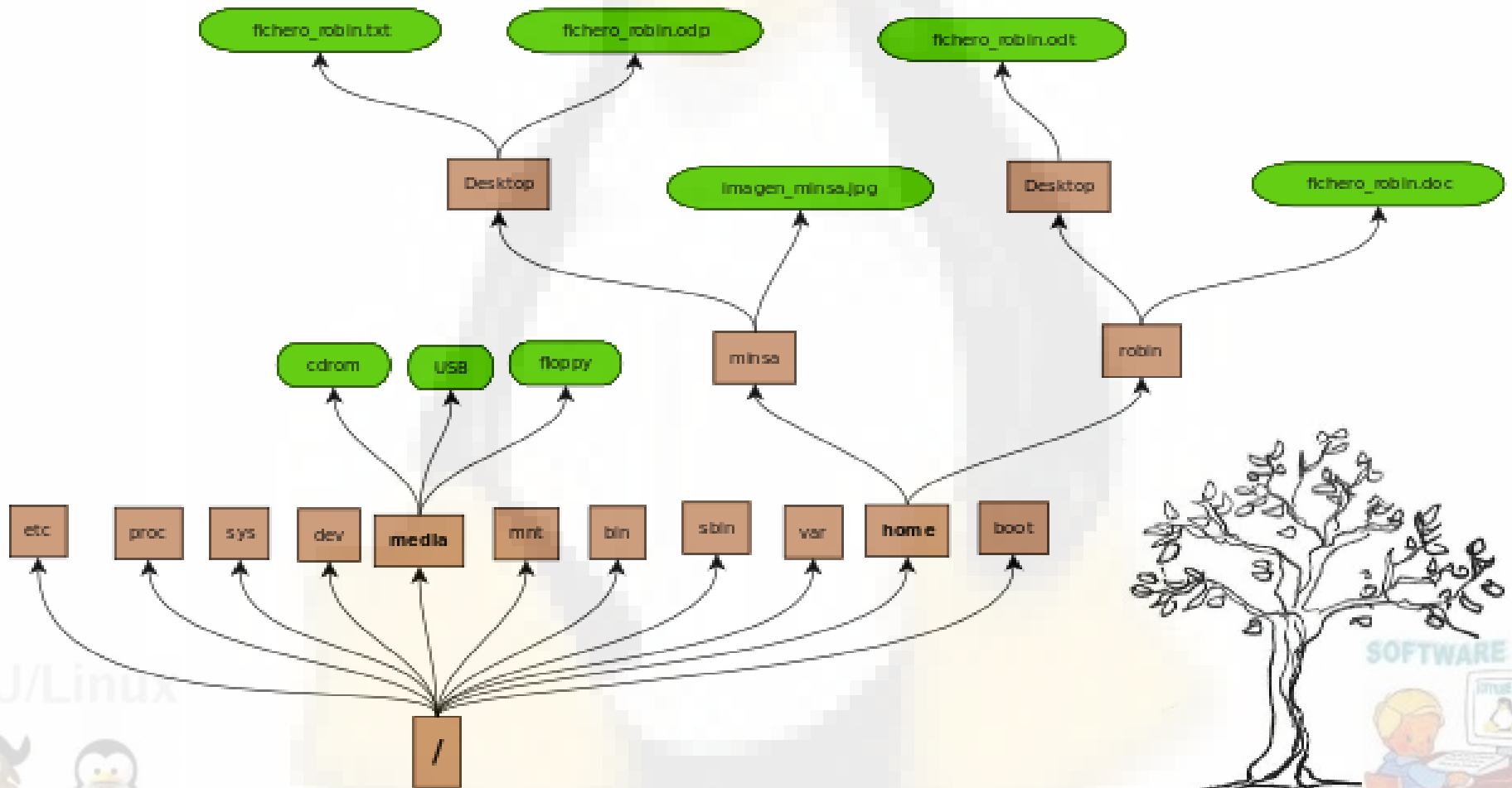
GNU/Linux



SOFTWARE LIBRE



Árbol de directorios de Linux



Árbol de directorios de Linux

En el árbol de directorios de GNU/Linux, la organización de las carpetas del sistema y sus ficheros de configuración, el comportamiento cuando se introducen dispositivos extraíbles (memorias USB, CDROMs, disquetes, etc), y demás asuntos relacionados con el sistema, es distinto en Linux que en otros sistemas operativos, especialmente, es distinto que en Windows, y es necesario que lo tratemos brevemente, para poder comprender algunas cosas de las que vienen a continuación.

El árbol de directorios de Linux es único. Existe una carpeta madre de todas las demás carpetas (llamada carpeta raíz), dentro de la cual se van anidando las demás que repiten el proceso tanto como se quiera hasta configurar un árbol desde la raíz hasta las hojas.

GNU/Linux



Árbol de directorios de Linux

Que el árbol sea único tiene un significado muy concreto. Significa que no hay varios árboles en el sistema, y por lo tanto, cuando introducimos por ejemplo un CDROM, el árbol de directorios del CDROM tiene que “montarse” en el árbol de nuestra máquina a partir de un directorio cualquiera. Sería algo así como que para alcanzar la hoja de la rama de un árbol que nos hemos encontrado en el suelo tuviéramos primero que pegarla a partir de alguna otra rama del árbol para poder escalar hasta ella. En Ubuntu Linux, por defecto esa carpeta en la que se montan los dispositivos externos es “/media/cdrom”, lo que quiere decir que si el CDROM tiene una carpeta por ejemplo llamada “robin” y dentro de ésta otras carpetas con a su vez más carpetas, al montar el cdrom, la carpeta “robin” la podremos encontrar en “/media/cdrom/robin”.



Árbol de directorios de Linux

Es importante saber que no pueden existir dos carpetas o ficheros con el mismo nombre en el mismo lugar. Es razonable, si se permitiera, sería imposible para nuestra máquina distinguir cuándo queremos acceder a una carpeta y cuándo a la otra. Sin embargo, sí que pueden existir dos carpetas o ficheros con el mismo nombre en distinto lugar. Si ponemos el nombre “Robin” a una carpeta dentro de “/home/minsa”, también podemos crear otra carpeta “Robin” dentro de esa misma carpeta, y así para referirnos a ella lo haremos como “/home/minsa/Robin/Robin”. Al hilo de ésto, es conveniente recordar que en Linux las mayúsculas y minúsculas son letras distintas, es decir, que sí que pueden existir dos carpetas una llamada “Robin” y otra llamada “robin” en el mismo lugar, y para referirnos a ellas lo haríamos como “/home/minsa/Robin” y “/home/minsa/robin”.

En cuanto a las carpetas del sistema, para el objetivo de este manual, sólo nos interesará conocer 2 de ellas, que son:



Árbol de directorios de Linux

La carpeta **media** → Es la carpeta en la que se montan los dispositivos extraíbles (CDROMs, memorias USB, cámaras de fotos, disqueteras, etc). Si en algún momento necesitáramos acceder desde el terminal al cdrom desde el terminal lo haríamos entrando a la carpeta `/media/cdrom` (por supuesto tiene que haber un disco en la lectora de CDs). Para el caso de las memorias USB, hay que tener en cuenta una peculiaridad, y es que no tienen un nombre de carpeta definido a priori. Se montan en la carpeta `/media`, como todos los dispositivos extraíbles, pero el nombre que toma la carpeta que crean para su montaje suele ser o bien el nombre que al formatear la memoria le ha puesto su propietario, o bien la marca comercial del dispositivo (si viene formateado de fábrica), o en ultima instancia algo como “DISK” o “disk”. En cualquier caso es fácilmente reconocible. Para el caso de los disquetes, la carpeta se llama “floppy”, sin variaciones.

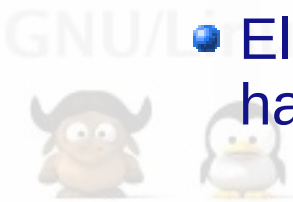


Árbol de directorios de Linux

La carpeta **home** → Es la carpeta que contiene las carpetas de los usuarios. En todas las máquinas se permiten crear los usuarios deseados con permisos de diversa índole (no se preocupe por ésto, más adelante se explicará el tema de los permisos). Dentro de la carpeta home existirá una carpeta por cada usuario que se llamará como el usuario. La carpeta es el entorno de trabajo de ese usuario, y es donde éste guardará todo su contenido, sus documentos y demás asuntos propios. Por norma general, un usuario no suele tener permiso para acceder y/o modificar los archivos de la carpeta de otro usuario distinto (salvo en el caso del “root” o “superusuario”, tampoco se preocupe por ésto ahora, se explicará más adelante el tema de los usuarios del sistema). Dentro de cada carpeta “/home/nombreusuario” existe una carpeta llamada “Desktop” que es lo que en castellano denominamos “Escritorio”. Cuando la máquina arranca el entorno gráfico, acude a esta carpeta para ver su contenido y lo que contenga es lo que muestra en el escritorio, pero en realidad no es más que otra carpeta más, por lo que podemos acceder desde línea de comandos al escritorio, que, por ejemplo, para el usuario “minsa” sería la carpeta “/home/minsa/Desktop”.

Ejercitándonos con el Escritorio

- Ubica en el Panel Lateral la lista despegable, selecciona la opción **Árbol** y observe la nueva disposición de los elementos, note que solo se muestra la disposición de las carpetas contenedoras.
- Ubica en la **barra de Lugar** la lista despegable para visualizar los iconos.
 - Selecciona la opción ver como **Iconos**.
 - Cambia la opción a “ver como lista”.
 - Aumenta y/o disminuye el tamaño de los elementos en el panel de Visualización.
- Navega libremente utilizando:
 - El panel lateral con la opción **Árbol**, seleccionas la carpeta haciendo clic, y doble clic para abrir la carpeta.
 - El panel de visualización, igualmente seleccionas la carpeta haciendo clic, y doble clic para abrir la carpeta.



Ejercitándonos con el Escritorio

- **Barra de Herramientas**, utilizando el botón atrás para retornar al lugar visitado anteriormente, o Adelante que realiza la acción contraria al botón Atrás También puedes utilizar el botón Subir que te ubica en el nivel superior del árbol donde estas ubicado.
- Utiliza los **botones de acceso directo** como Carpeta personal y Equipos ubicados en la Barra de Herramienta.

GNU/Linux



SOFTWARE LIBRE



Vamos a crear tu espacio de trabajo

Abre el navegador de archivos Nautilus:

- Lugares – Carpeta Personal.
- Selecciona la opción Árbol en el panel Lateral.
- Selecciona la carpeta personal o de Usuario.
- Crea una nueva carpeta utilizando algunas de las siguientes Rutas:
 - Desde la Barra Menú – Archivo – Crear Carpeta o
 - Botón derecho sobre la el área de “carpeta Personal”, selecciona “Crear una carpeta”, aquí se abre una nueva ventana para que le pongas un nuevo nombre, ponle tu nombre a esa carpeta.

GNU/Linux



Áreas de Trabajo.

Las áreas de trabajo te permiten gestionar sobre las ventanas que están abiertas en tu pantalla. Puedes imaginar las áreas de trabajo como si fueran pantallas virtuales, por la que puede cambiarse en cualquier momento. Cada área de trabajo contiene el mismo escritorio, los mismos paneles, y los mismos menús Sin embargo puede ejecutar diferentes aplicaciones, y abrir diferentes ventanas en cada área de trabajo. Las aplicaciones en cada área de trabajo permanecerán allí cuando cambie a otro área de trabajo.

Cambiar de área de trabajo.

- Pulse CTRL+ ALT + FLECHA DERECHA para cambiar de área de trabajo a la derecha de la actual.
- Pulse CTRL+ALT+FLECHA IZQUIERDA para cambiar de área de trabajo a la izquierda de la actual.



Actividades en el Escritorio Gnome.

A continuación te daremos algunas tareas para manejar el escritorio de tu computador, debes de escribir el conjunto de pasos a seguir y lo ejecutarás para verificar si es correcto:

- Abrir en cada área de trabajo diferentes aplicaciones.
- Dentro de un área de trabajo abrir tres aplicaciones y maximizarlas.
- Cambia el panel de control superior donde está el inferior, y el inferior donde está el superior.
- Agrega un panel lateral con el pez que nada y los ojos que siguen el puntero, averigua su funcionalidad. Incluye el buscador de archivo.
- Restaura el escritorio, deshacer todo lo que hiciste. :)



*“Una búsqueda empieza
con la Suerte del Principiante
y termina con la
Prueba del Conquistador”*

Paulo Coelho

**Una gran
Alternativa**

**Una Suite de
Herramientas de
Oficina**



OpenOffice.org

GNU/Linux



SOFTWARE LIBRE



¿Qué es OpenOffice.org?

Es un sistema de herramientas para el trabajo de oficina, por lo que también es conocida como:
“La Suite de Ofimática”.

- Registrado bajo:
 - LGPL (Lesser General Public License)
 - SISSL (Sun Industry Standards Source License)

GNU/Linux



Potente procesador de Textos llamado WRITER

Asistentes: Producen documentos estándares tales como: Cartas, Facsímiles, agendas y resúmenes.

- Estilos y Formatos, para poner en manos de todos los usuarios la potencia de las hojas de estilo.
- El Autocompletar, que te hace mas fácil la escritura.
- Diccionario de Auto corrección ,te verifica la ortografía mientras escribes.
- Marcos de texto y enlaces en boletines, folletos, etc.
- Tabla de Contenido e indices para documentos complejos y extensos.



Características del WRITER.



- Similar al conocido WORD de Microsoft Office.
- Compatible con los formatos OpenDocument, y .doc de Microsoft Word.
- Correspondencia combinada con niveles y estructuras definidas.
- Si has usado Microsoft Office, tu camino no será Complicado.
- Posee herramientas poderosas como el navegador (F5) y el estilista (F11).
- Amplia documentación en español.
- Gran cantidad de Foros en donde puedes encontrar ayuda.

GNU/Linux



SOFTWARE LIBRE



Diferencias entre Writer de OpenOffice y Word de Microsoft.

WRITER

Extension (.dot)

Es libre te hace libre

Multiplataforma, (Linux, Windows, Sun. Mac etc)

Comprime los documentos

Ocupa menos espacio en el disco (75% menos)

Posee un Estilista

Posee un navegador de archivos

Puedes trabajar con múltiples lenguajes

Los encabezados y pies de páginas son manejables

Y visibles facilmente

WORD

.doc

Privativo

Solo bajo Windows

No los comprime

Ocupa mas espacio

No los posee

No los posee

Solo tienes restricción

a un lenguaje

Más complicados.

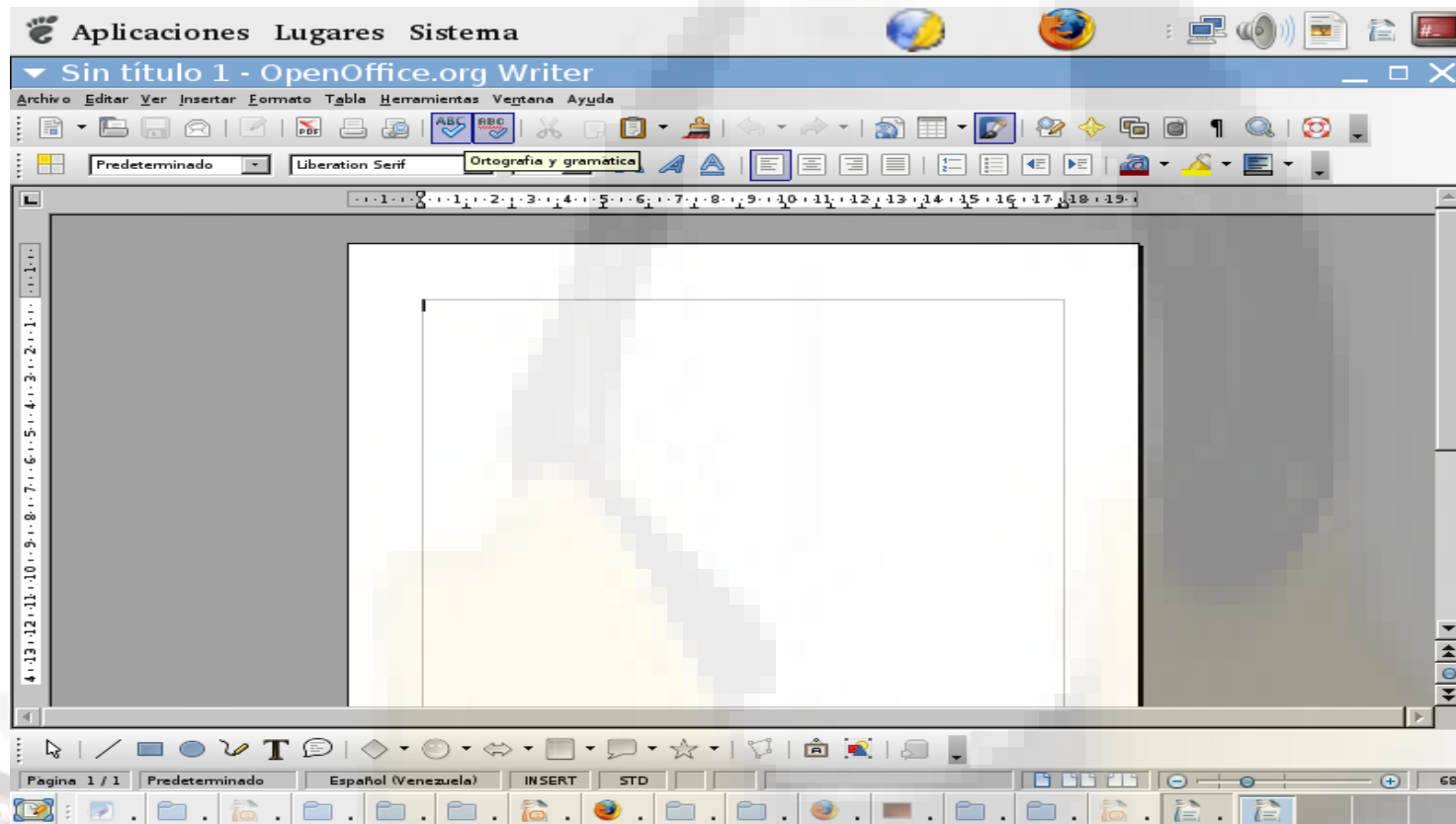
GNU/Linux



SOFTWARE LIBRE



Entorno Gráfico de OpenOffice



Posee un
agradable
entorno
gráfico,
con Menús
y Sub
menú



IMPRESS

Es un programa de presentación similar al Microsoft de Power Point, Es parte de la Suite de Oficina de OpenOffice.org.

Podemos realizar presentaciones, animaciones, insertar Textos e inclusive sonidos.

Guarda los archivos como **.odp**.



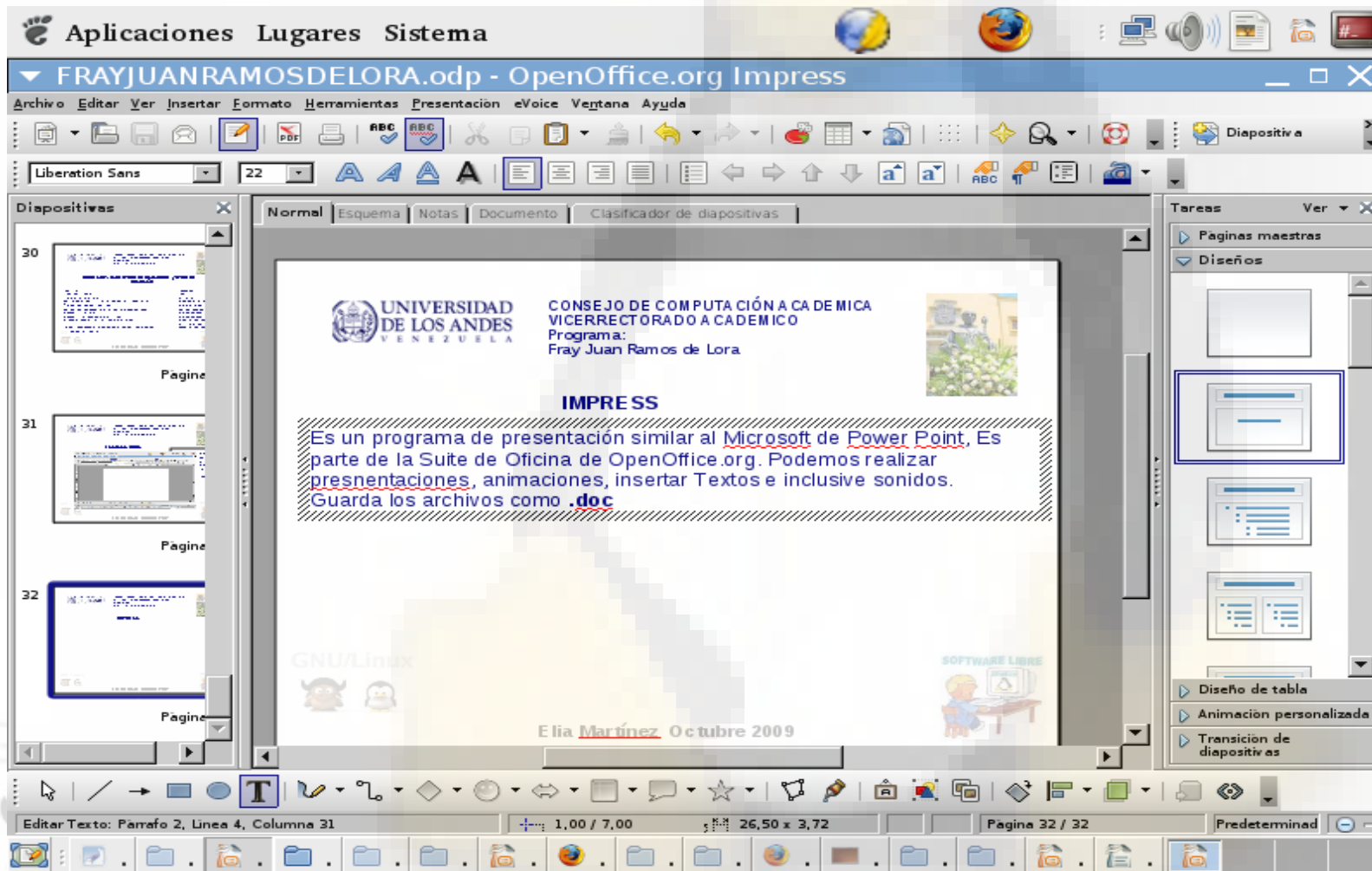
GNU/Linux



SOFTWARE LIBRE



Entorno Gráfico



Generación de Animaciones y efectos especiales, son logradas con efectos sencillos.

Esto se logró con esta herramienta.



IMPRESS



- ➔ Impresiona a tu audiencia.
- ➔ Múltiples vistas.
- ➔ Herramientas de dibujo y diagramación muy fáciles de usar para dar color a tu presentación
- ➔ Animaciones y efectos que dan vida a tu presentación.
- ➔ Fontworks que proporciona increíbles imágenes de 2 y 3 dimensiones de tus textos.
- ➔ Compatible con los formatos OpenDocument y PowerPoint de Microsoft Office.

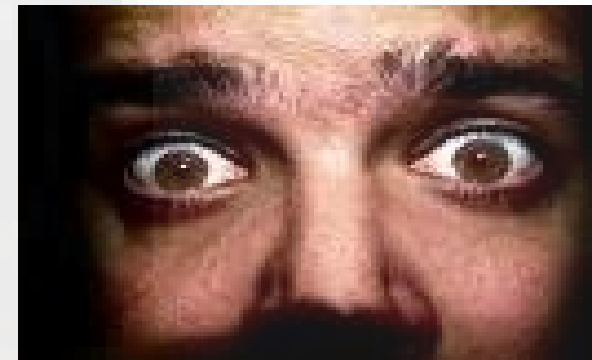
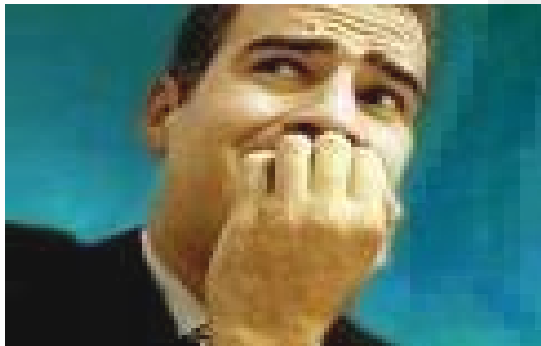
GNU/Linux



SOFTWARE LIBRE



Temores infundados sobre OpenOffice.org



GNU/Linux



SOFTWARE LIBRE



Temores infundados sobre OpenOffice.org

Es un producto comercial o no?



GNU/Linux



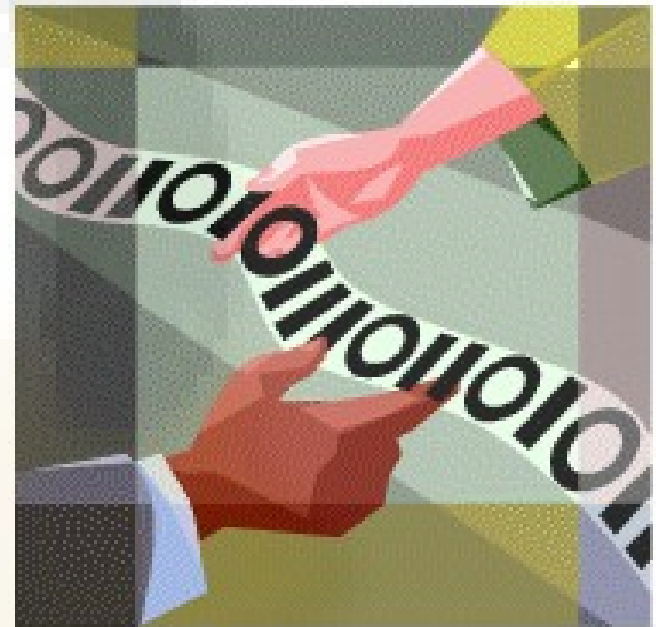
SOFTWARE LIBRE



Temores infundados sobre OpenOffice.org

*Tendrá continuidad
en el tiempo?*

GNU/Linux



RE LIBRE



¿Si no conozco de Computación podré usarlo?



GNU/Linux



SOFTWARE LIBRE



Puedo Abrir documentos de Word de Microsoft?



GNU/Linux



SOFTWARE LIBRE



Necesito instalar GNU/Linux para usarlo?

GNU & PENGUIN - THE DYNAMIC DUO



GNU/Linux



SOFTWARE LIBRE



¿Por qué OpenOffice es la alternativa?



GNU/Linux



SOFTWARE LIBRE



¿Entonces de Donde podemos descargar el OpenOffice de una forma segura?

Lo podemos descargar de la siguiente dirección URL:
<http://es.openoffice.org>

GNU/Linux



SOFTWARE LIBRE



Iniciar Openoffice.org

Lo primero que hay que hacer al trabajar con Openoffice Writer es obviamente, arrancar el programa. En Aplicaciones, Oficina, OpenOffice.org.

Aparecerá una pantalla como esta, para que conozcas los nombres de los diferentes elementos lo hemos señalado con una flecha.

Así podrás saber, en el resto del curso, a que nos referimos cuando hablemos de la “Barra de Estado” o de la “Barra de Objetos/Barra estándar” .

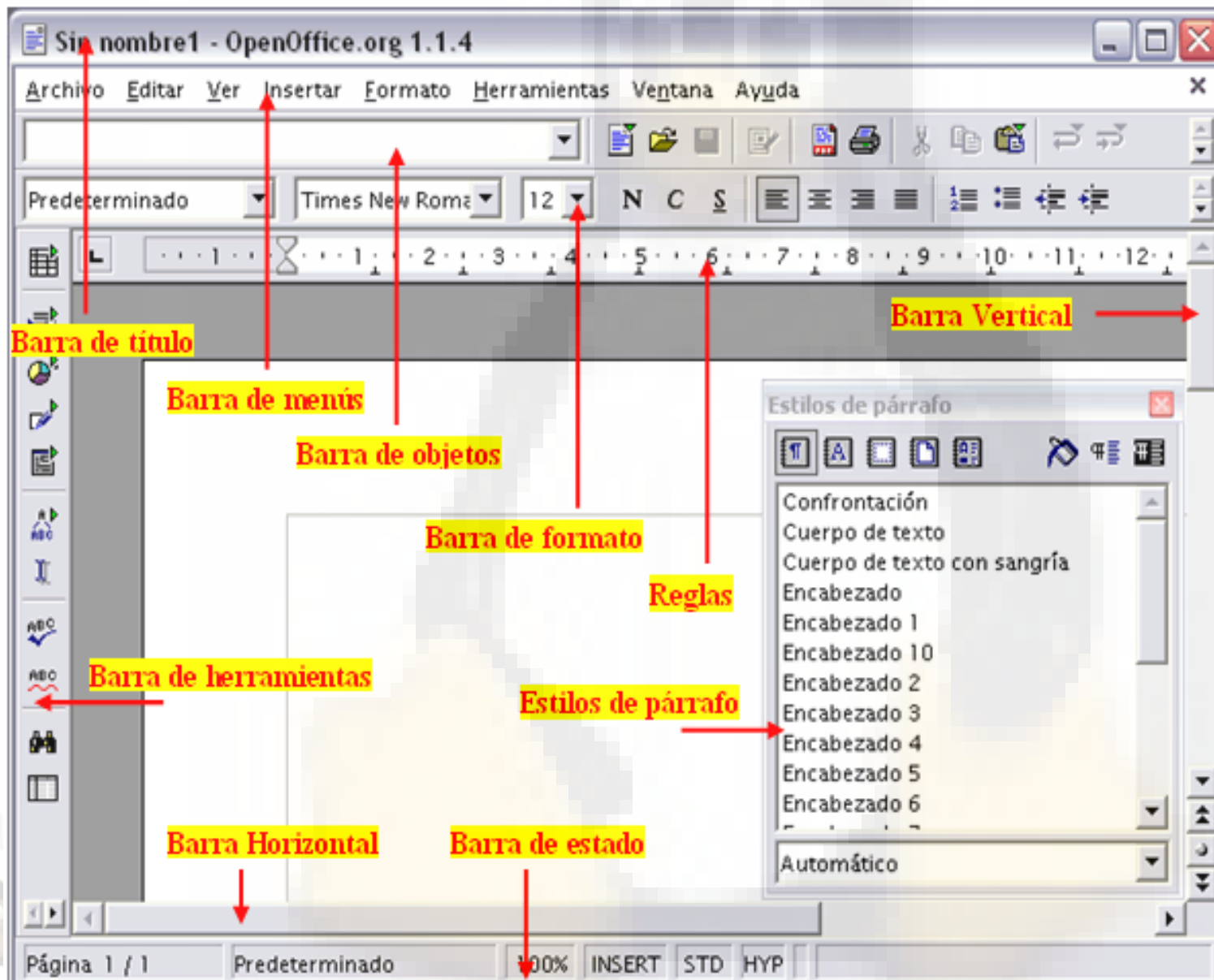
A continuación se muestra la pantalla de OpenOffice.org.

GNU/Linux



SOFTWARE LIBRE





● Barra de Títulos:



En ella aparece el título del documento con el que estamos trabajando actualmente, por defecto los documentos nuevos se les asigna el nombre "Sin nombreX", donde X hace referencia al número del documento, es decir, si tenemos 2 documentos sin nombre el primero tendrá el nombre "Sin nombre1" y el segundo será "Sin nombre2". Además de indicar el nombre del documento en la zona derecha vemos una serie de 3 botones minimizar, restaurar y cerrar respectivamente.

GNU/Linux



● Barra de Menú

Desde los menús de esta barra se pueden ejecutar todos los comandos de OpenOffice.org Writer.

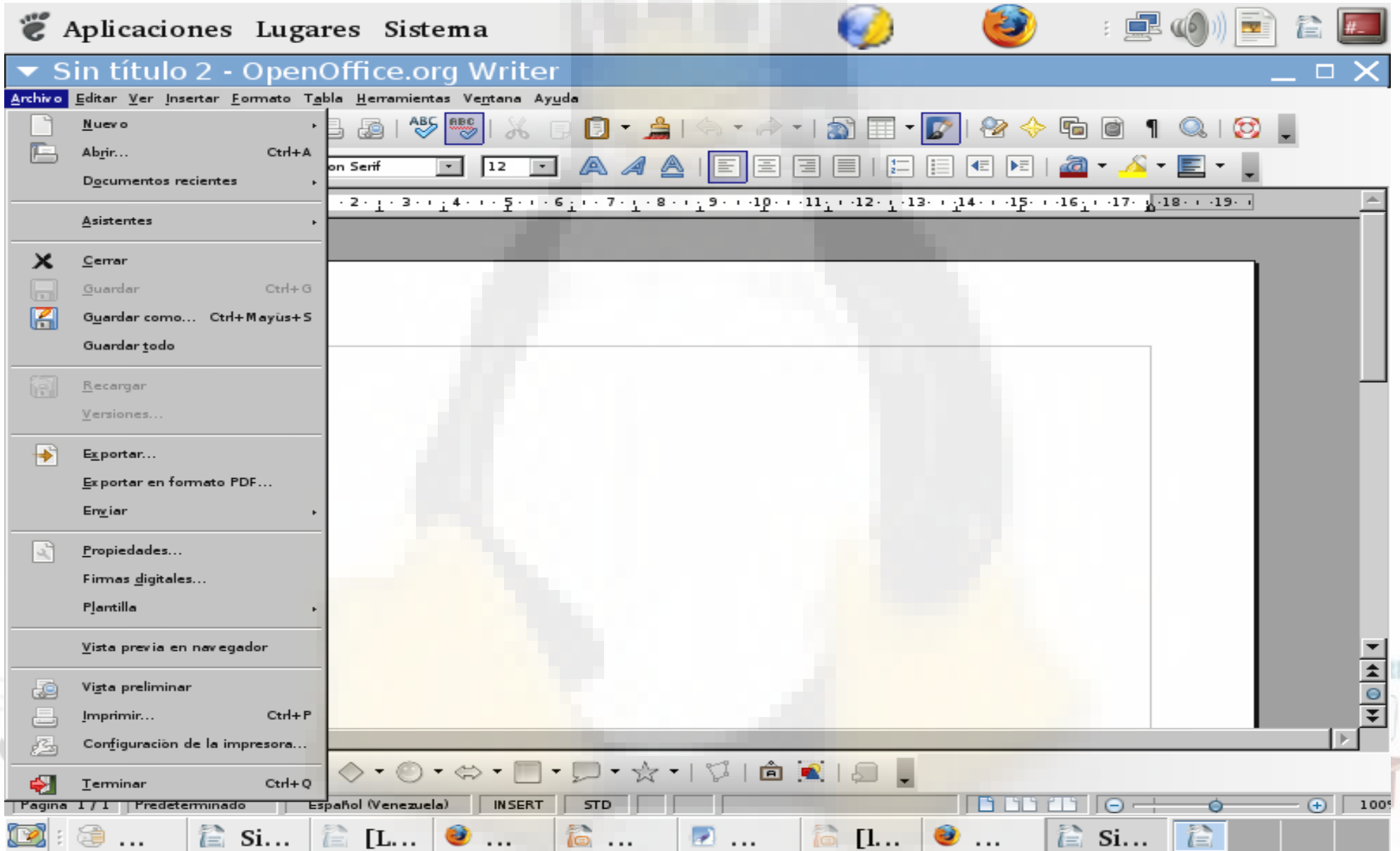
Archivo Editar Ver Insertar Formato Herramientas Ventana Ayuda

Los menús despegables de la barra de menús contienen tres tipos básicos de elementos.

Los comandos inmediatos. Se ejecutan de forma inmediata al hacer clic sobre ellos . Por ejemplo Archivo – Vista preliminar.

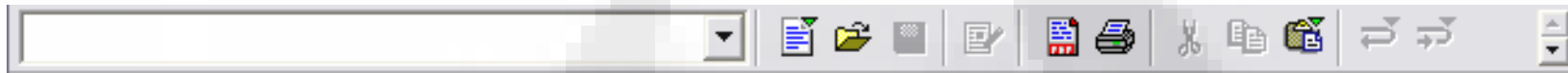
GNU/Linux





● Barra de Funciones

Esta barra contiene los comandos o funciones generalmente más utilizados como por Ejemplo: Abrir, guardar, Imprimir etc.



● Barra de objetos

Esta barra es sensible al contexto con el que se esté trabajando, es decir, si por ejemplo estamos trabajando con una tabla aparecerán los comandos más utilizados con el tratamiento de tablas. Por eso se le dice que es cambiante.

Esta barra en modo de inserción de texto nos ayuda a modificar de manera automática el formato del documento.

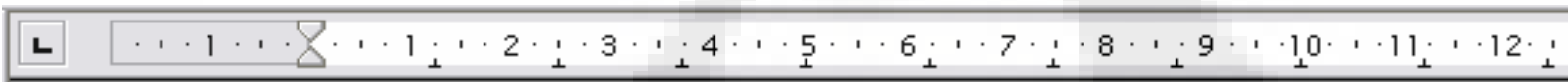


SOFTWARE LIBRE



• Las reglas

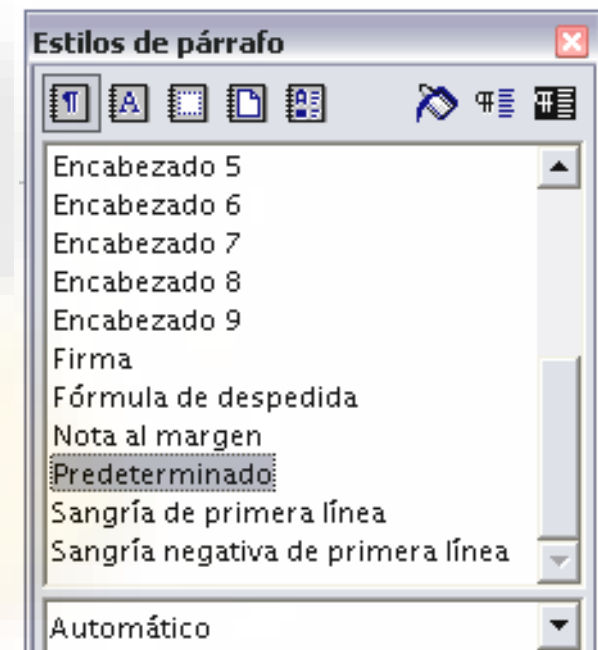
Nos permiten establecer tabulaciones y sangrías en los párrafos seleccionados, colocar los márgenes, etc.



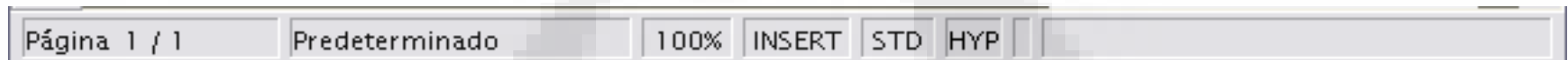
• El Cuadro de Estilos (Estilista)

Este cuadro nos ayuda a modificar de manera automática el estilo del Párrafo.

Lo podemos mostrar u ocultar rápidamente pulsando la tecla **F11** de nuestro teclado o accediendo por el menú Formato – Estilista. El cuadro de estilos o el estilista lo veremos con mayor profundidad en la unidad de formato.



Esta barra nos da información, desplazándonos a lo largo de la barra de izquierda a derecha, sobre por ejemplo el número de páginas del documento y la página actual, el estilo utilizado, el zoom de la pantalla utilizado, el modo de inserción actual, etc.



Indica el número de página del documento la página actual

Zoom de la pantalla

Modo de Inserción actual

Indica el estado que se encuentra la página

- **La barra de estado**

GNU/Linux



SOFTWARE LIBRE



Mozilla Firefox



GNU/Linux



¿Qué es Mozilla Firefox?

➔ Mozilla Firefox es el navegador de nueva generación del proyecto Mozilla, que le proporciona una navegación más rápida, mas segura y mas eficiente que cualquier otro navegador. Es desarrollado por LINUX, es el navegador más popular para los usuarios de Software libre.

➔ **Características del Mozilla Firefox:**

Es Multiplataforma (Funciona en diferentes sistemas operativos tales como Windows, Linux, Sun, Mac etc.)

Navegación por pestañas

Bloqueo de ventanas emergentes

Búsqueda integradas

Privacidad y Seguridad

Marcadores Dinámicos

GNU/Linux



SOFTWARE LIBRE



..... Características del Mozilla Firefox:

Más Rápido

Más seguro

Más confiable

Más inteligente Mejor

Barra de direcciones inteligente, una manera rápida de llegar a tus sitios favoritos; incluso aquellos con direcciones que casi no recuerdas.

GNU/Linux



SOFTWARE LIBRE



..... Características del Mozilla Firefox:

Super velocidad

Abróchate el cinturón de seguridad: Firefox 3.5 incluye el motor de JavaScript TraceMonkey, que da el navegador un rendimiento más espectacular que nunca. Firefox siempre ha sido rápido, pero este es el Firefox más rápido (más de dos veces más rápido que Firefox 3, y diez veces más rápido que Firefox 2), en aplicaciones Web como correo electrónico, sitios de fotos, procesadores de texto online y mucho más sensible.

GNU/Linux



SOFTWARE LIBRE



..... Características del Mozilla Firefox:

Personalización Fácil

El cielo es el límite, con una creciente biblioteca de más de 6000 complementos para Firefox, pequeños extras que puedes descargar e instalar para que el navegador se adapte a ti.

Para mayor información consulta

<http://www.mozilla-europe.org/es/firefox/features/>

GNU/Linux



SOFTWARE LIBRE



Mensajería Instantánea



GNU/Linux



Qué es Gaim y Amsn?

- Son clientes de mensajería instantánea que pueden ser utilizados tanto en Windows como en GNU/Linux.
- AMSN es un cliente de mensajería instantánea que utiliza el protocolo MSN y está escrito bajo licencia GPL. Amsn imita la apariencia y el uso del MSN Messenger y admite muchas de sus características.
- Gaim es un programa cliente de mensajería instantánea, que funciona o es compatible con otros mensajeros como el MSN, ICQ, AOL Instant Messenger, Jabber, Yahoo! Messenger, Gadu-Gadu IRC, entre otros.

GNU/Linux



Recuerde que puede revisar el material de este taller.
sitio web: <http://cca.ula.ve/adiestramiento>

Muchas Gracias por su atención

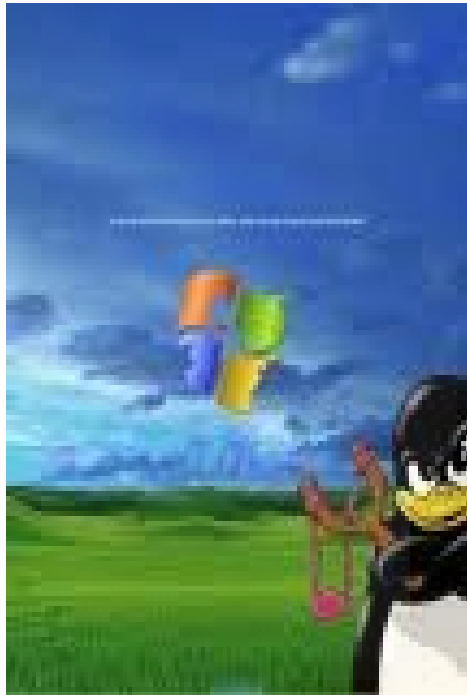


GNU/Linux



SOFTWARE LIBRE





GNU/Linux



SOFTWARE LIBRE

