



---

## Instalación en GNU/Linux

---

### OpenOffice.org en la distribución

Como casi todas las grandes distribuciones de GNU/Linux incluyen OpenOffice.org, normalmente los usuarios no tienen que hacer nada especial para instalar la *suite*. Si acaso, elegirla en el programa de gestión de paquetes de su distribución en el caso de que no esté instalada por defecto.

Por tanto, las instrucciones de esta hoja solo son necesarias en los casos de que alguien desee instalar una versión superior a la incluida en su distribución o que su distribución no la incluya.

### Instrucciones detalladas

En la descarga de OpenOffice.org se encuentra un documento de más de setenta páginas llamado “Manual de instalación”, con toda la información necesaria para instalar el programa, en cualquiera de las tres plataformas admitidas. Hay que consultar el archivo `SETUP_GUIDE.pdf`.

### Java

Para una completa utilización de OpenOffice.org es conveniente disponer de una máquina virtual Java instalada en el sistema, aunque no es imprescindible. Se puede descargar de <http://java.sun.com>, buscando el JRE (significa *Java Runtime Environment*); también vale el JDK (significa *Java Development Kit*), aunque ocupa mucho más y a un usuario que no programe en Java no le aporta nada.

### Instalación

Para poder utilizar el programa es necesario instalarlo en el disco duro. El proceso de instalación consiste en la creación de un nuevo directorio, la grabación de todos los ficheros necesarios y el ajuste de ciertos datos internos. De todo ello se encarga el **programa de instalación**, de modo que el usuario apenas tiene que responder unas preguntas.

Existen varios modos de instalar OpenOffice.org en GNU/Linux. Aquí se va a explicar la que parece más razonable para la mayoría de las situaciones:

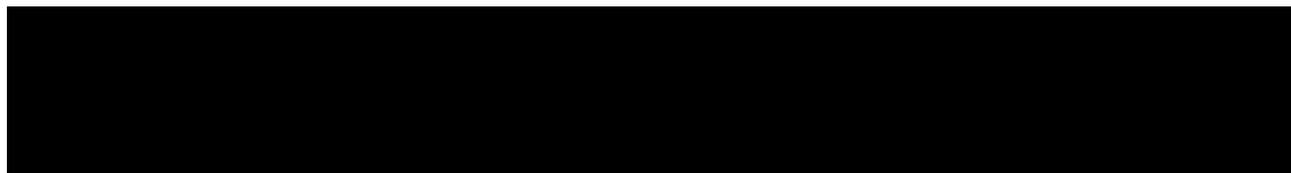
- ◆ El usuario root realiza la instalación básica general de los archivos del programa.
- ◆ Cada usuario que desee utilizar el programa hace una mínima instalación en la que copia unos pocos archivos a su directorio home.

### Instalación de root

La instalación se debe comenzar desde un terminal de X Window, aunque pronto cambia a modo gráfico. En la ilustración se mostrará un ejemplo de cómo dar las órdenes en el terminal.

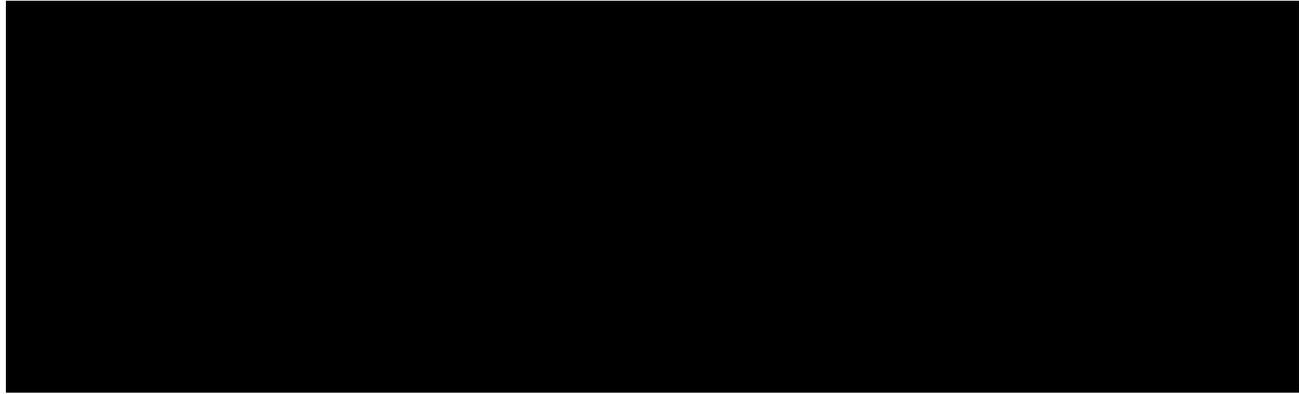
Ya que el programa suele entregarse en formato comprimido, hay que empezar por descomprimir en el disco duro el archivo comprimido. Para ello se puede copiar al disco duro, por ejemplo al directorio `/tmp`, y descomprimirlo ahí. Esto crea el directorio llamado `OOo_1.1.2_LinuxIntel_install_es`. A continuación se arranca el programa de instalación, `setup`, con la opción `-n`. El programa de instalación emite un mensaje y en unos momentos pasa a modo gráfico.

En la siguiente ilustración se muestran la orden de descompresión del archivo ya situado en el directorio `/tmp`, la orden que arranca correctamente el programa de instalación y el mensaje que emite este:



Una vez que arranca el modo gráfico, el programa realiza algunas preguntas y dirige el proceso. Se muestran a continuación algunos de los pasos:

- ◆ Hay un cuadro de diálogo en el que hay que especificar genéricamente cómo se desea hacer la instalación (se ve abajo a la izquierda). Si se elige la instalación personalizada, aparecerá el cuadro que se ve abajo a la derecha; en él se puede especificar qué módulos hay que instalar.



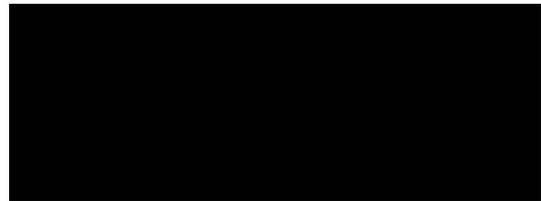
- ◆ Después de algunas preguntas, pide el nombre del directorio en el que instalar el programa. En este curso se va a usar `/opt/openofficeorg`.

### Instalación de usuario

El programa arranca ejecutando `/opt/openofficeorg/program/soffice` o cualquiera de las entradas en el menú GNOME o el menú KDE que crea el programa de instalación.

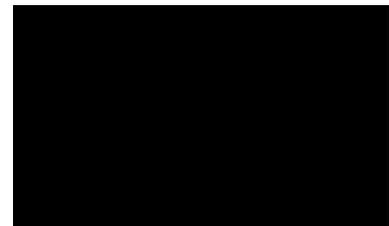
La primera vez que cada usuario ejecuta el programa, éste detecta que aún no ha sido instalado por ese usuario y realmente se arranca el programa de instalación. Se le piden algunos datos básicos y dos respuestas importantes:

1. El tipo de instalación que quiere realizar, con las dos posibilidades que se ven en la ilustración. Hay que elegir la opción **Instalación estándar de estación de trabajo**.
2. El directorio en el que instalar los archivos personales de usuario. Usaremos `.openofficeorg`, dentro del directorio home del usuario.



### Primer arranque

La primera vez que un usuario arranca OpenOffice.org una vez terminada su instalación, aparece la petición de registro, que es opcional, pero se recomienda seguir. Para registrarse es necesario disponer de conexión a Internet.



### Menú OpenOffice.org

Tras completar la instalación de usuario, este dispondrá tanto en el menú GNOME como en el menú KDE de nuevas entradas correspondientes a los distintos módulos de OpenOffice.org. A la derecha se ve el aspecto del menú bajo GNOME, en situación flotante. Para otros gestores de ventanas, habrá que crear las nuevas entradas de menú manualmente.

