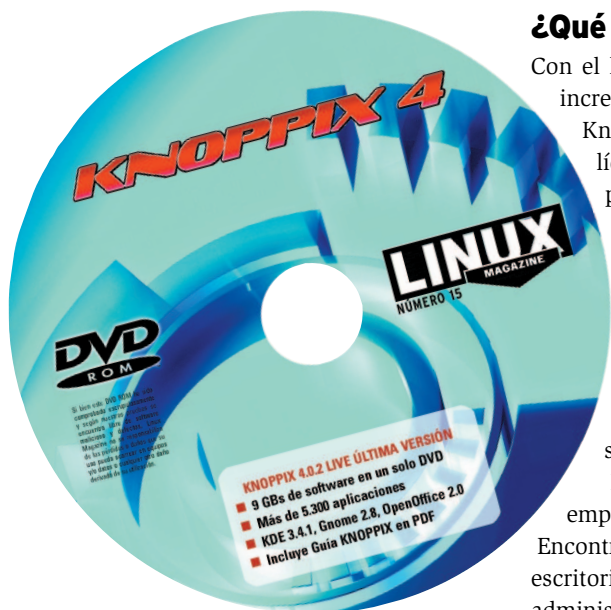


# Y EN EL DVD LINUX MAGAZINE



La distro live de Knoppix es rápida y está repleta de herramientas útiles. Knoppix es el sistema elegido por desarrolladores, administradores y miles de usuarios finales, y lo mejor de todo: arranca desde cualquier sistema tipo Intel con un simple disco. Un distro live es lo mejor en portabilidad, y según los usuarios a lo largo y ancho del mundo, Knoppix es la mejor distro live. Nos sentimos orgullosos de traerte Knoppix 4 en el DVD que acompaña este mes a Linux Magazine.

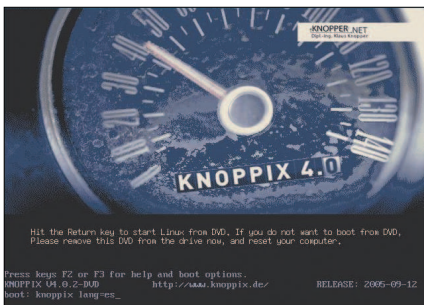


Figura 1: No tendremos ningún problema en configurar Knoppix en español desde la pantalla de arranque.

## ¿Qué hay de Nuevo?

Con el lanzamiento de Knoppix 4 se ha incrementado aún más el tesoro de Knoppix. Después de años como líder de la distro “CD live”, Knoppix aparece por vez primera como un DVD live. El incremento de capacidad del formato DVD combinado con la compresión de datos cloop usado con Knoppix, se traduce en que la “edición maxi” de Knoppix tiene la capacidad de llevar casi 9 GB de software.

Los menús de Knoppix están empaquetados con aplicaciones útiles. Encontrarás docenas de herramientas de escritorio, de desarrollo y utilidades de administración del sistema. Knoppix disfruta de la reputación de encontrar el hardware sin que requiera demasiado esfuerzo y el espacio extra ofrece un alojamiento adicional para soportar una extensa selección de tarjetas gráficas, dispositivos SCSI Y USB, además de otros componentes hardware.

## Escritorio con Encanto

Knoppix viene con docenas de importantes herramientas de escritorio que pueden llevarse a cualquier parte en el DVD live de Knoppix. Trae lo último de OpenOffice con el OpenOffice 2.0 de Beta.

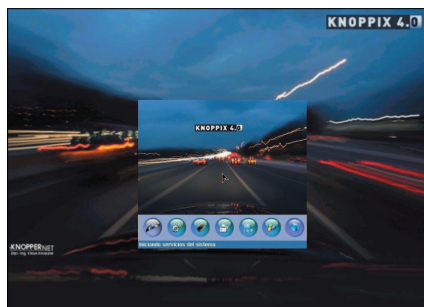


Figura 2: Knoppix 4 viene con varios escritorios, pero el que arranca por defecto es KDE 3.4.1.

## A Destacar de Knoppix 4

### Sistema:

Kernel 2.6.12  
Xfree86 4.3.0  
KDE 3.4.1  
GNOME 2.8  
GCC 4.0.1

### Escritorio:

OpenOffice 2.0. Beta  
KOffice 1.3.5  
GIMP 2.2.8  
Inkscape 0.41  
Evolution 2.2.2  
Firefox 1.0.4  
Mozilla 1.7.10  
Thunderbird 1.0.6

### Servidores:

Apache 1.3.33  
Bind 9.3.1  
Samba 3.0.14

## In Spanish, plis

De manera predeterminada, Knoppix arranca en inglés, pero es muy sencillo hacer que lo haga en castellano. Y, ya de paso, se nos configuran menú y teclados para el español.

Cuando aparezca la opción de *boot*: al principio del arranque, sólo habremos de escribir lo siguiente y pulsar [Enter]:

```
boot: <B>lang=es<B>
```

Al no estar configurado el teclado todavía, puede que tengamos un poco de dificultad en encontrar la tecla correspondiente al símbolo *igual* (=). Muy sencillo: está localizado en la tecla de apertura de exclamación (!). Pulsando en esta tecla, aparecerá el símbolo igual y todo el entorno de Knoppix se cargará en castellano con su correspondiente configuración de teclado.



**Figura 3: Knoppix viene con una generosa colección de juegos de calidad.**

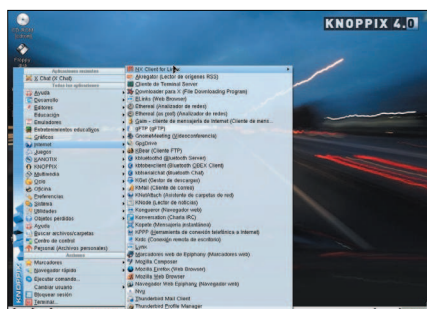
También puedes encontrar la suite de oficina KOffice 1.3.5, así como la aplicación de autoedición Scribus 1.2.1. Aparte de los buscadores y clientes de correo habituales (Firefox, Mozilla, Epiphany, Konqueror, Evolution, Thunderbird, etc.), encontrarás herramientas tales como J-Pilot, el administrador de información personal Kontact y el procesador de texto AbiWord.

Las utilidades más versátiles para Internet, tales como gFTP, Lynx, GnomeMeeting y el lector de noticias RSS, Akregator, vienen preinstaladas. Knoppix también viene con una colección de herramientas para visualizar documentos y fotos digitales, además de aplicaciones multimedia como el reproductor de medios Kaffeine, el reproductor de audio amaroK y de películas Totem, junto con el tostador de CDs k3b y Rosegarden 4.

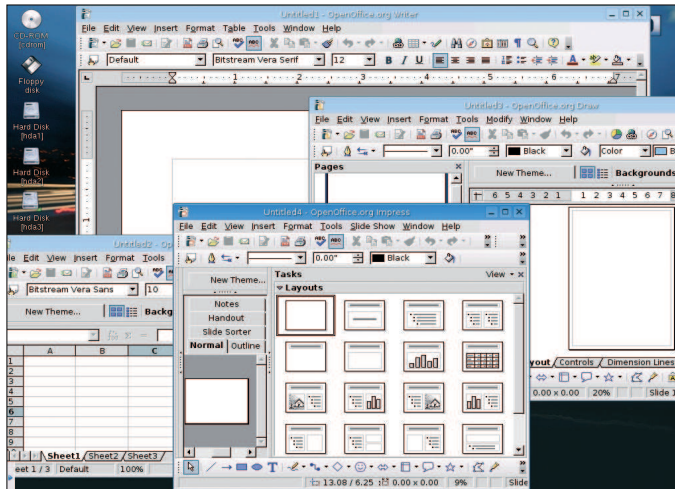
Para redondear esta amplia selección de herramientas de escritorio están los juegos, programas educativos, emuladores y una rica colección de editores.

## Herramientas de Desarrollo

Los desarrolladores encontrarán en Knoppix una amplia y fácilmente accesible colección de herramientas. En el DVD de Knoppix 4 se incluye el compilador GNU C/C++ v4.0.1. También encontrarás soporte para lenguajes,



**Figura 5: Knoppix dispone de una gran variedad de aplicaciones.**



**Figura 4: Crea hojas de cálculo, presentaciones y documentos de texto con la versión 2.0 Beta de la famosa suite OpenOffice.**

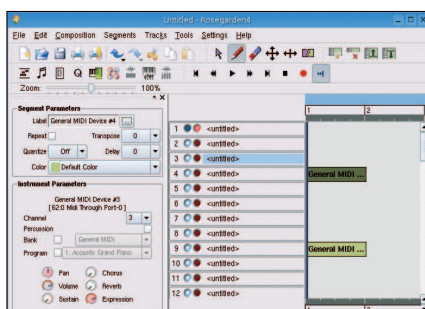
tales como Perl 5.8.7., Python 2.3.5, PHP 4.3.10 y Ruby 1.8.2.

Adicionalmente, para extender el soporte a una variedad de lenguajes de programación, el DVD de Knoppix contiene muchas otras cómodas herramientas para el desarrollador, entre las que se encuentran los entornos de desarrollo Eclipse, Mono.NET y Quanta+ para desarrollo web. Además están incluidas algunas utilidades como Umbrello UML Modeller, el editor Bluefish y el frontend Cervisia.

## Administración del Sistema

Knoppix comenzó como un sistema portable para administradores de sistema, siendo sus herramientas de administración aún hoy una de las mejores cosas que posee. El DVD de Knoppix tiene muchas de las aplicaciones de servidor que encontrarás en los discos duros de muchos sistemas Linux, tales como Apache 1.3.33, Bind 9.3.1 y Samba 3.0.14.

Además de los servidores posee muchas utilidades de administración de configuración, discos y red. El DVD live de Knop-



**Figura 6: Graba y mezcla música MIDI con Rosegarden.**

pix sobresale como herramienta portable para rescatar ordenadores con discos duros corruptos. Knoppix se usa para la resolución de problemas, investigación forense de equipos comprometidos y recuperación de datos. Si tu sistema no arranca, arranca Knoppix y explora el estado del disco.

## ¡Pruébalo Ya!

Para saber si Knoppix va a ser útil para ti, coloca el DVD de Linux Magazine en tu unidad de DVD y arranca tu sistema. No tienes nada que perder y no tendrás que hacer nada para volver tu sistema a su estado inicial.

Incluso si estás contento con tu sistema operativo actual, tener Knoppix te ayuda. Úsalo como sistema para el respaldo de datos o llévalo contigo cuando viajes. Puedes conectarte a Knoppix desde cualquier parte y conseguir el mismo sistema familiar, aún cuando el ordenador esté configurado con Windows. Knoppix te ofrece una importante colección de herramientas que ocasionalmente pueden ser justo lo que necesitas. Incluso si no piensas viajar, es buena idea mantener Knoppix a mano en el cajón de tu escritorio.

Tanto si usas Knoppix una vez al día como una vez al año, cualquier ocasión resulta propicia para que una vez lo uses te des cuenta de lo que tienes y te alegres de poseerlo. Esperamos que disfrutes del DVD de este mes de Linux Magazine: Knoppix 4. ■

## Requisitos del Sistema

**Procesador:** Intel i486 o superior.

**Memoria:** Modo texto 32 MB; modo gráfico 96 MB.

**Otros:** Dispositivo de lectura DVD arrancable; tarjeta gráfica SVGA compatible; ratón Serie, PS/2 o IMPS compatible.