

Escrit per Pedro José Salazar
dimecres, 7 de setembre de 2005 15:14

There are no translations available.

Aprende a guardar archivos creados por el usuario en una distribución Live como es KNOPPIX

¿Cómo guardar archivos creados por el usuario en una distribución Live?

La primera pregunta que se hace todo usuario de Knoppix o de cualquier distribución cd-live es ¿donde guardo mis archivos?.

La pregunta es muy lógica, estoy trabajando con un Linux desde un cd que es de solo lectura, por tanto no se puede escribir en dicho cd. En principio parece que no podremos guardar ni nuestra configuración ni nuestros archivos, con lo cual sería como si tuviesemos un sistema solo de pruebas. Afortunadamente existen varios métodos para poder guardar nuestros archivos y nuestra configuración.

Por ejemplo ejecutamos el editor de texto **Kate**,



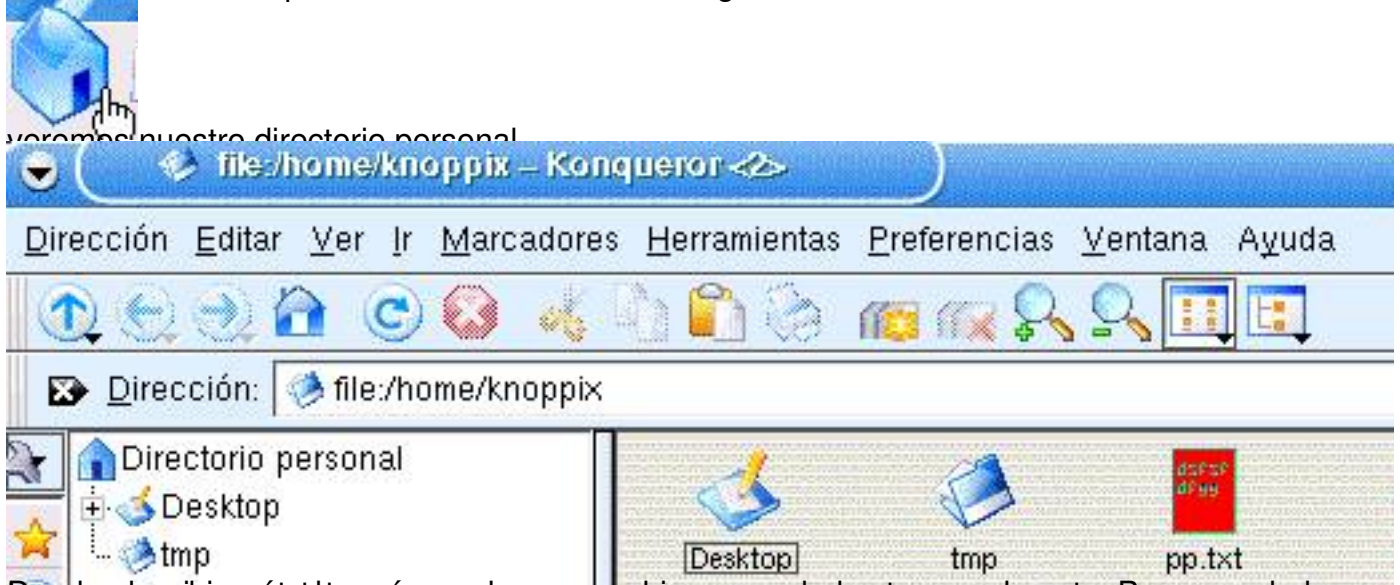
escribimos algo en el documento y guardamos dicho documento como *pp.txt*

KNOPPIX. ¿Como guardar archivos creados por el usuario en una distribución LIVE?

Escrit per Pedro José Salazar
dimecres, 7 de setembre de 2005 15:14



Si no tenemos un sistema de almacenamiento persistente, los datos se perderán al reiniciar el sistema. En Knoppix, el sistema de almacenamiento persistente se encuentra en el directorio personal de cada usuario.



En Knoppix, los archivos se guardan en el directorio personal de cada usuario. Los archivos se guardan temporalmente en el directorio personal de cada usuario. Para guardarlos

FORMAS DE GUARDAR FICHEROS CON KNOPPIX

Estos formas se pueden ver en las opciones de guardar del mismo editor Kate

KNOPPIX. ¿Como guardar archivos creados por el usuario en una distribución LIVE?

Escrit per Pedro José Salazar
dimecres, 7 de setembre de 2005 15:14



La primera opción es en el Escritorio, pero esta solución es temporal, el archivo se perderá al

se reinicie el sistema. La segunda opción es en la Carpeta de inicio, pero esta solución también es temporal, el

archivo se perderá al reiniciar el sistema. La tercera opción es en el Disquete, esta solución es permanente, pero por ser un medio de almacenamiento limitado, esta solución no es viable a largo plazo.

Por último, la cuarta opción de Dispositivos, esta solución también es permanente,

pero requiere de un medio de almacenamiento permanente. En este caso, se puede seleccionar cualquiera de los dispositivos de escritura detectados por Knoppix y se

creará un directorio permanente en ese dispositivo. Los dispositivos disponibles son:

- CD-ROM
- DVD
- Disco duro (cdaudio) [/cdaudio]
- Disco duro (hda1) [/]
- Disco duro (/mnt/auto)
- Disco duro (root.old) [/initrd]
- Disco duro [/sys]
- Disquete

Además, se puede crear un directorio permanente en el sistema de archivos de ejemplo (hda1)

CREAR UN DIRECTORIO PERMANENTE EN KNOPPIX

KNOPPIX. ¿Como guardar archivos creados por el usuario en una distribución LIVE?

Escrit per Pedro José Salazar
dimecres, 7 de setembre de 2005 15:14

La manera más complicada de guardar nuestros archivos pero más potente es crear un directorio permanente en el disco duro, de tal forma que la próxima vez que arranquemos la distribución *Live* podamos seguir guardando cosas en ese directorio.

Los pasos a seguir para realizar esta tarea son :

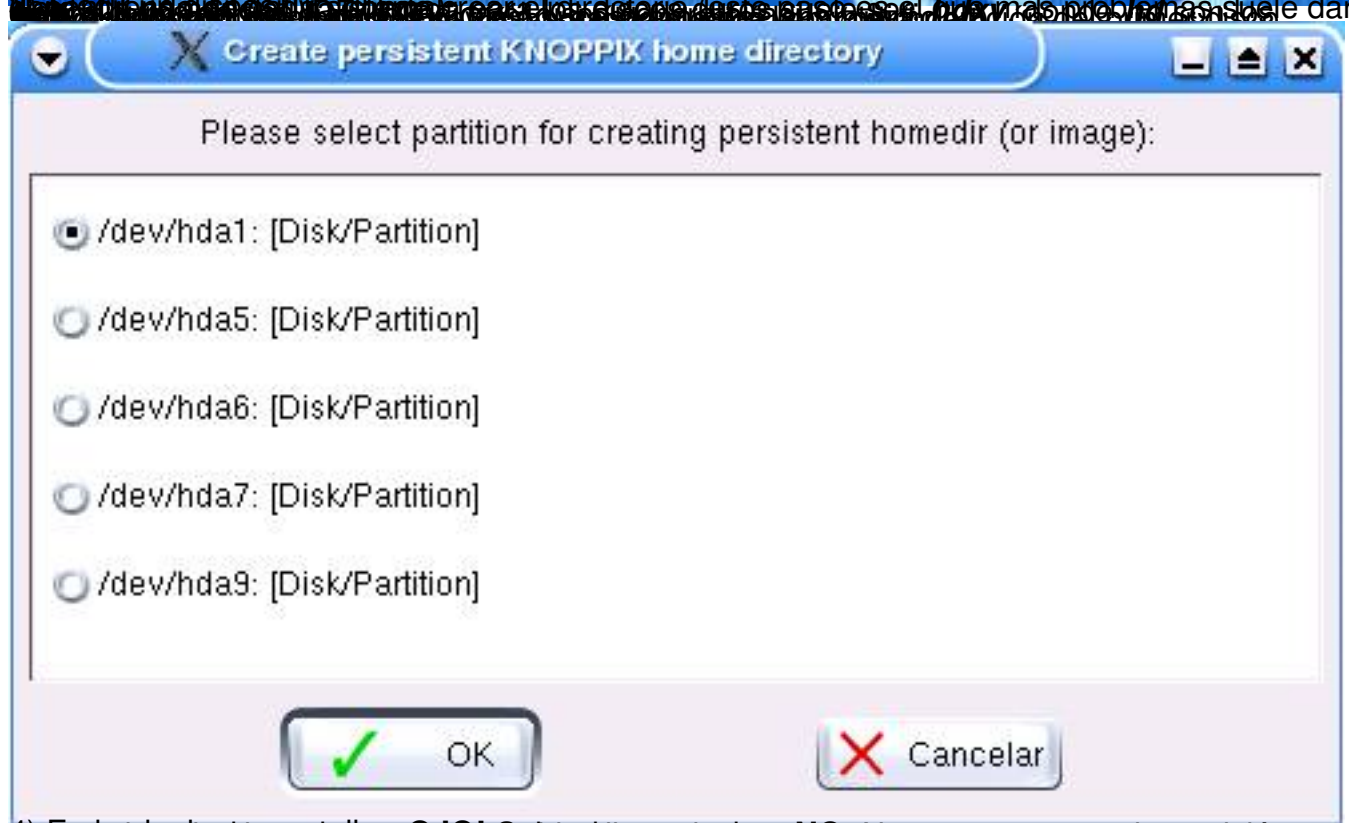
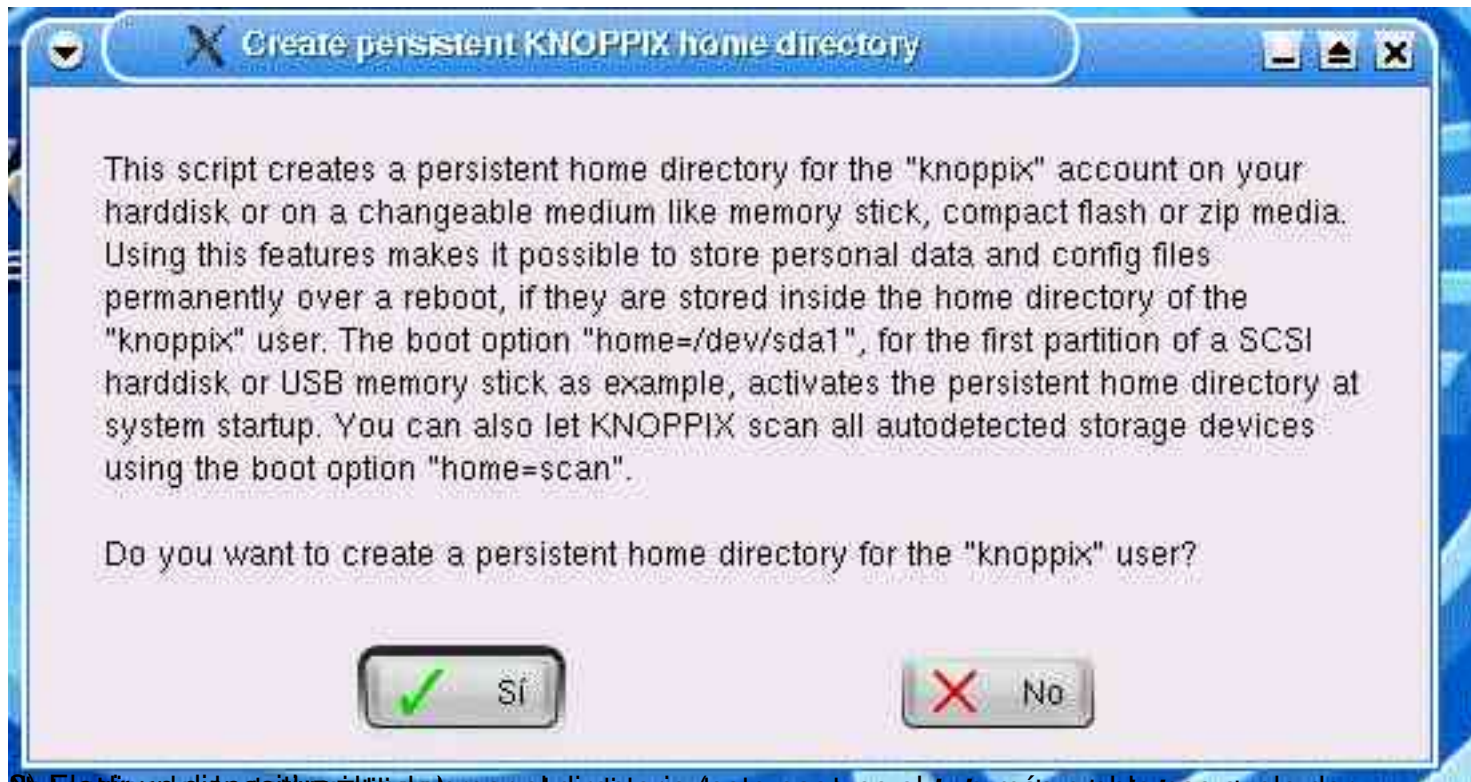
1) Ejecutar *Create a persistent Knoppix home directory*



2) Contestar sí en el siguiente cuadro de diálogo, que nos indica que vamos a crear un directorio permanente para el usuario Knoppix (usuario por defecto) en el disco duro o incluso en un disco USB.

KNOPPIX. ¿Como guardar archivos creados por el usuario en una distribución LIVE?

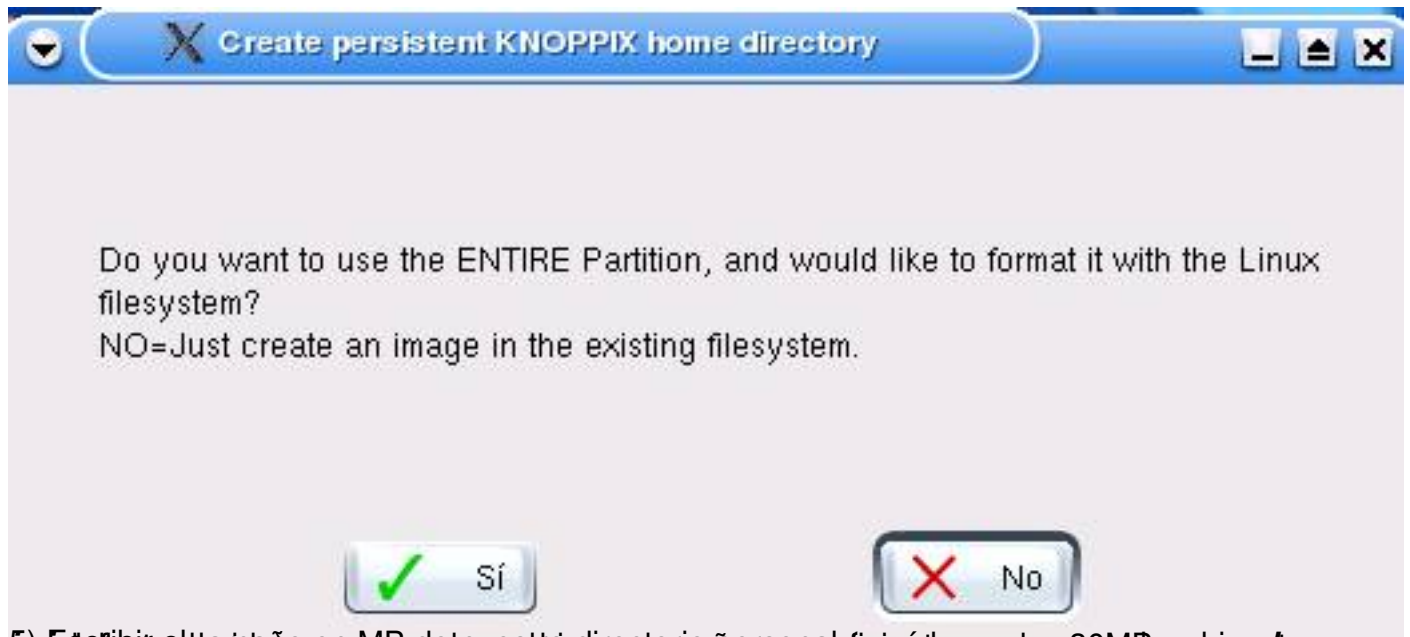
Escrit per Pedro José Salazar
dimecres, 7 de setembre de 2005 15:14



4) Si no quieres que se guarden los datos de tu usuario en una partición permanente, simplemente pulsa **NO**. No hay ninguna consecuencia

KNOPPIX. ¿Como guardar archivos creados por el usuario en una distribución LIVE?

Escrit per Pedro José Salazar
dimecres, 7 de setembre de 2005 15:14



5) En el primer diálogo se crea el directorio personal y se le formatea con el sistema de archivos que se desea.



6) En el siguiente diálogo se debe seleccionar 'NO' para no cifrar el directorio personal.



7) Finalmente se crea el archivo y se le pide el nombre que se desea.

KNOPPIX. ¿Como guardar archivos creados por el usuario en una distribución LIVE?

Escrit per Pedro José Salazar
dimecres, 7 de setembre de 2005 15:14



Este es el mensaje de inicio de sesión que se muestra al arrancar que debemos

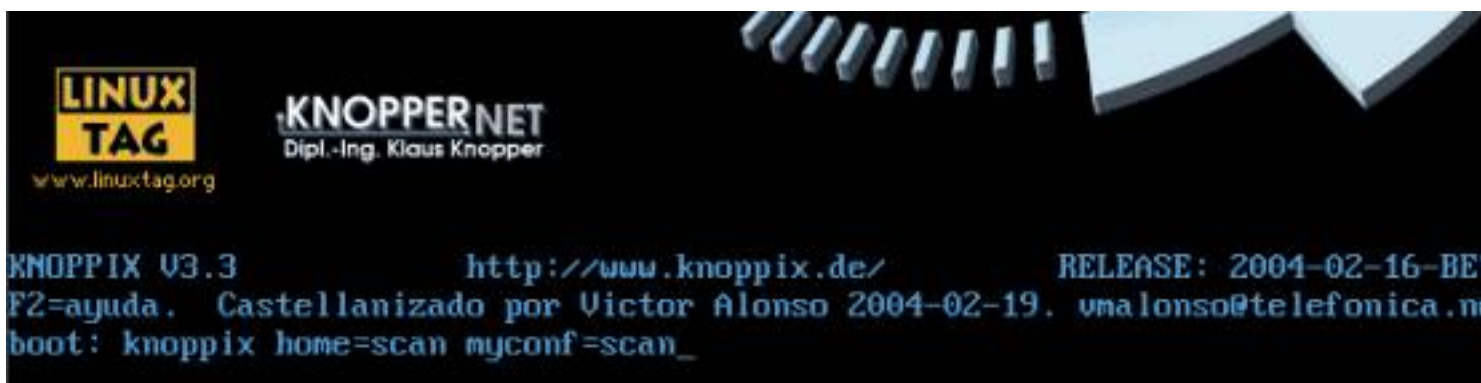
knoppix home=/dev/hda1 myconf=/dev/hda1

o también

knoppix home=scan myconf=scan

sería en la siguiente pantalla de inicio para que use el directorio personal permanente y lea la configuración personal (leer siguiente apartado)

Nota: para usar solo el directorio personal sin la configuración es knoppix home=/dev/hda1 o knoppix home=scan



8) Finalmente se crea el directorio

Además de crear un directorio permanente podemos guardar nuestra configuración personal, del escritorio, de la red, de la conexión a Internet, etc. Para no aburrirnos configurando el sistema cada vez que lo arrancamos.

¿Cómo guardar la configuración de usuario en una distribución Live (Knoppix)?

Debemos seguir los siguientes pasos:

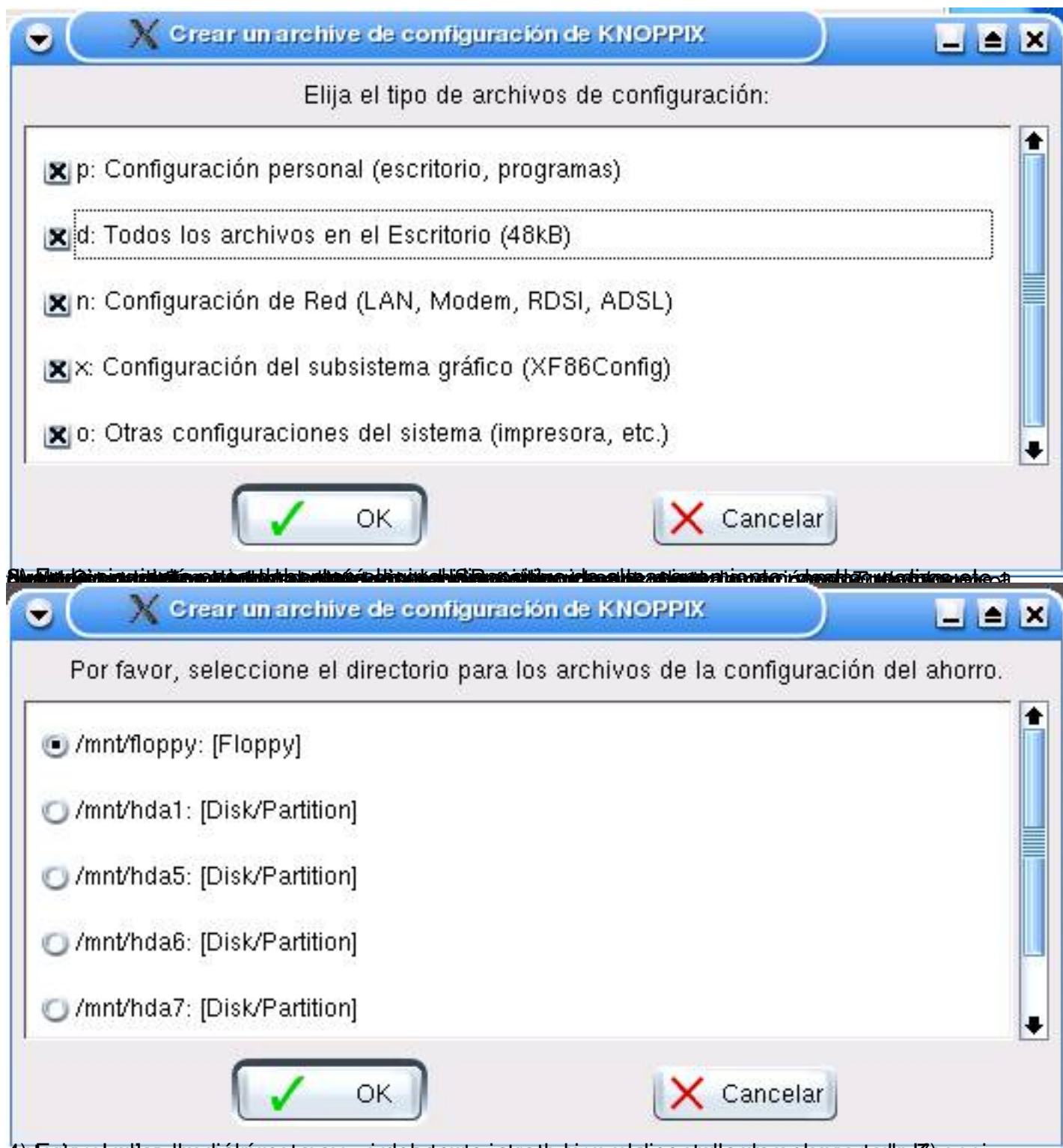
1) Ejecutar ***Guardar la configuración de Knoppix***



2) Seleccionar todo y guardaremos todos los datos de configuración.

KNOPPIX. ¿Como guardar archivos creados por el usuario en una distribución LIVE?

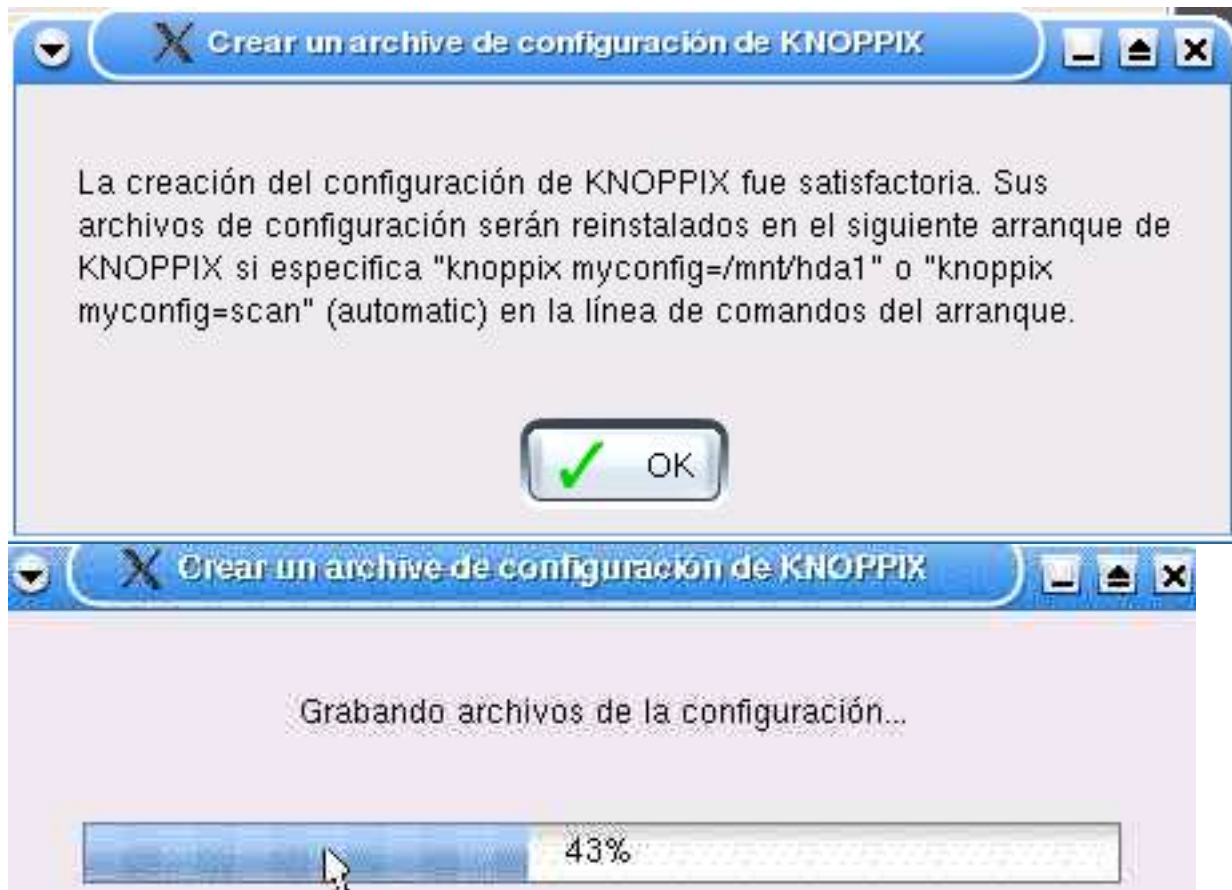
Escrit per Pedro José Salazar
dimecres, 7 de setembre de 2005 15:14



4) Este cuadro de diálogo es muy importante, ya notará que la pantalla de arranque de Knoppix.

KNOPPIX. ¿Como guardar archivos creados por el usuario en una distribución LIVE?

Escrit per Pedro José Salazar
dimecres, 7 de setembre de 2005 15:14



Dispositivos de configuración de Knoppix de configuración, generando los siguientes archivos en el

INICIAR KNOPPIX CON SU CONFIGURACION Y DIRECTORIO PERSONAL

La próxima vez que arranquemos Knoppix desde cd y queramos recuperar nuestra configuración o tener nuestro directorio personal de trabajo, en la pantalla de inicio de sistema debemos escribir:

```
knoppix home=/dev/hda1 myconf=/dev/hda1  
o  
knoppix home=scan myconf=scan
```

La opción *scan* tarda más pero es muy útil si se nos olvida donde pusimos nuestros datos. La pantalla de inicio sería:

```
boot: knoppix home=scan myconf=scan
```

KNOPPIX. ¿Como guardar archivos creados por el usuario en una distribución LIVE?

Escrit per Pedro José Salazar
dimecres, 7 de setembre de 2005 15:14

Te recomiendo que tengas un directorio permanente y guardes tu configuración personal con estos métodos.