

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*

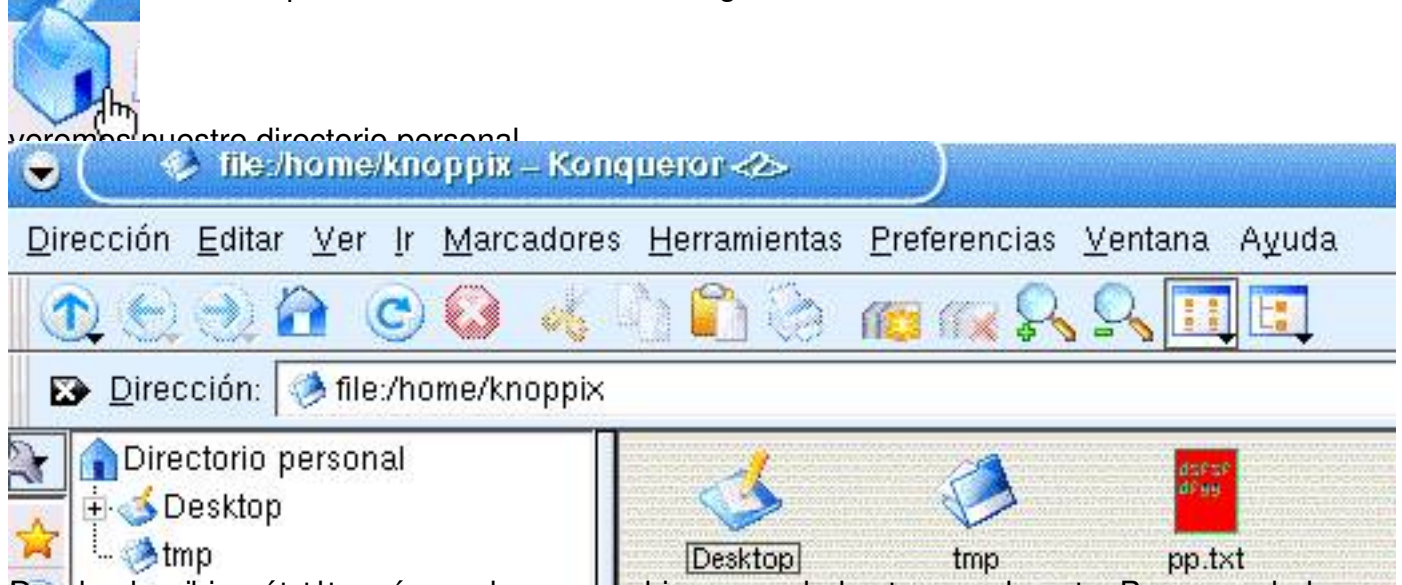
KNOPPIX. ¿Como guardar archivos creados por el usuario en una distribución LIVE?

Pedro José Salazar-k idatzia

Asteazkena, 2005(e)ko iraila(r)en 07-(e)an 15:14etan



Si no tenemos un método de guardado en el sistema de archivos de la memoria RAM, los archivos se perderán al reiniciar el sistema.



De todos los archivos, uno será uno de esos archivos guardados temporalmente. 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?

Pedro José Salazar-k idatzia

Asteazkena, 2005(e)ko iraila(r)en 07-(e)an 15:14etan



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 temporal, el archivo se perderá al reiniciar el sistema. La cuarta opción de Dispositivos, esta solución también es permanente,

pero solo si se crea un directorio permanente en el dispositivo de escritura detectado por Knoppix y se

guarda el archivo en ese directorio. Los dispositivos de escritura detectados por Knoppix y se

guarda el archivo en ese directorio. Los dispositivos de escritura detectados por Knoppix y se

guarda el archivo en ese directorio. Los dispositivos de escritura detectados por Knoppix y se

CREAR UN DIRECTORIO PERMANENTE EN KNOPPIX

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

Pedro José Salazar-k idatzia

Asteazkena, 2005(e)ko iraila(r)en 07-(e)an 15:14etan

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*

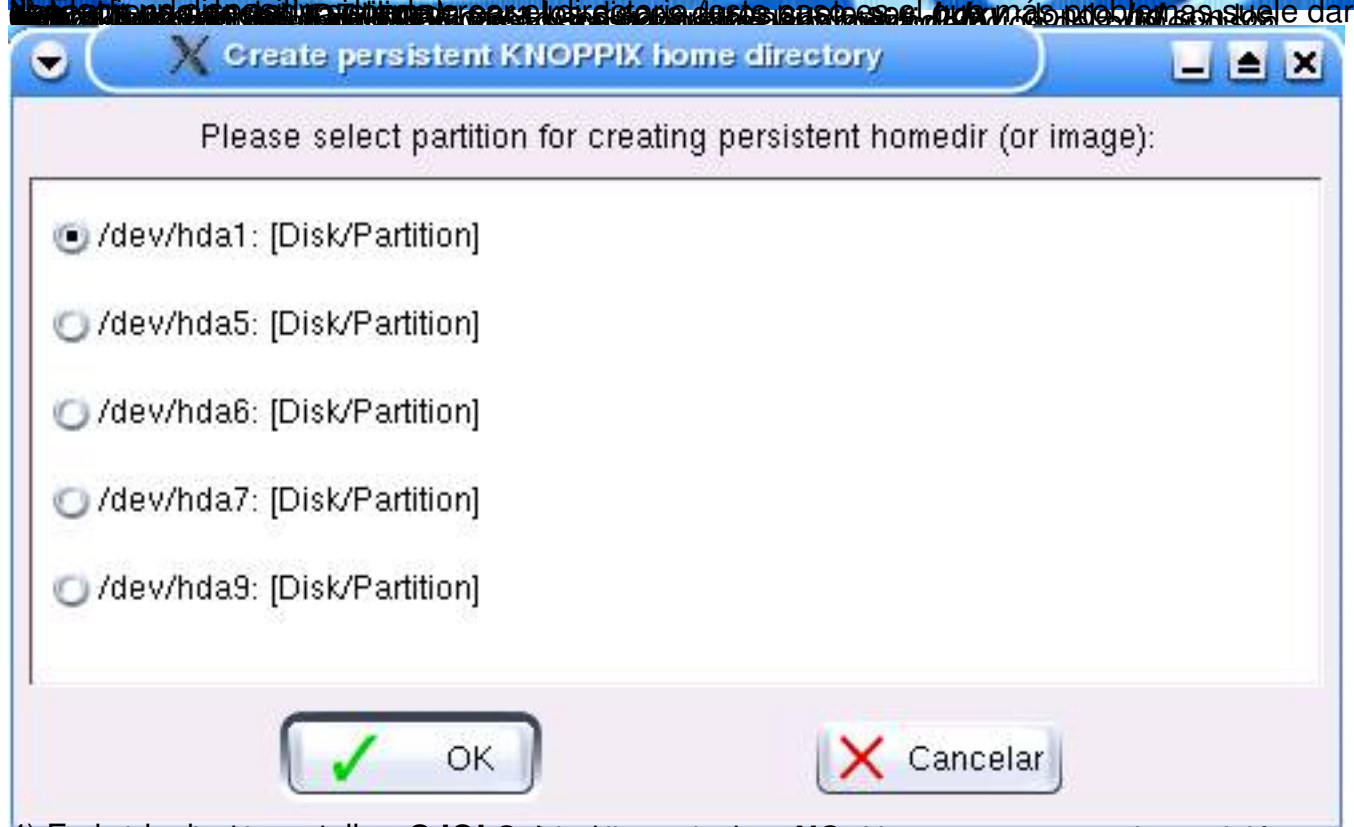
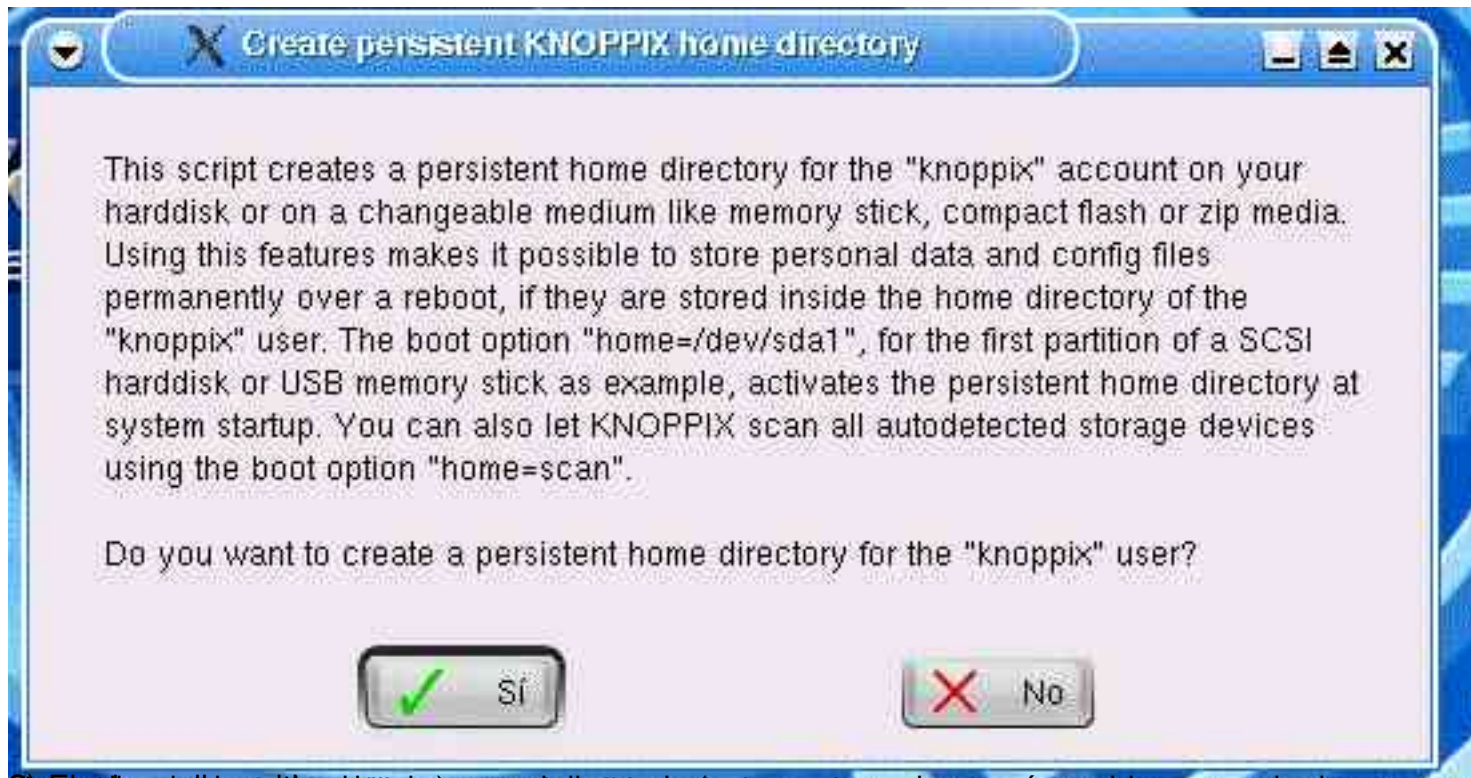


2) Contestar sí en el siguiente cuadro de diálogo, que nos indica que vamos a crear un directorio permanente para el usuario Knoppix (usuario por defecto) en el disco duro o incluso en un disco USB.

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

Pedro José Salazar-k idatzia

Asteazkena, 2005(e)ko iraila(r)en 07-(e)an 15:14etan

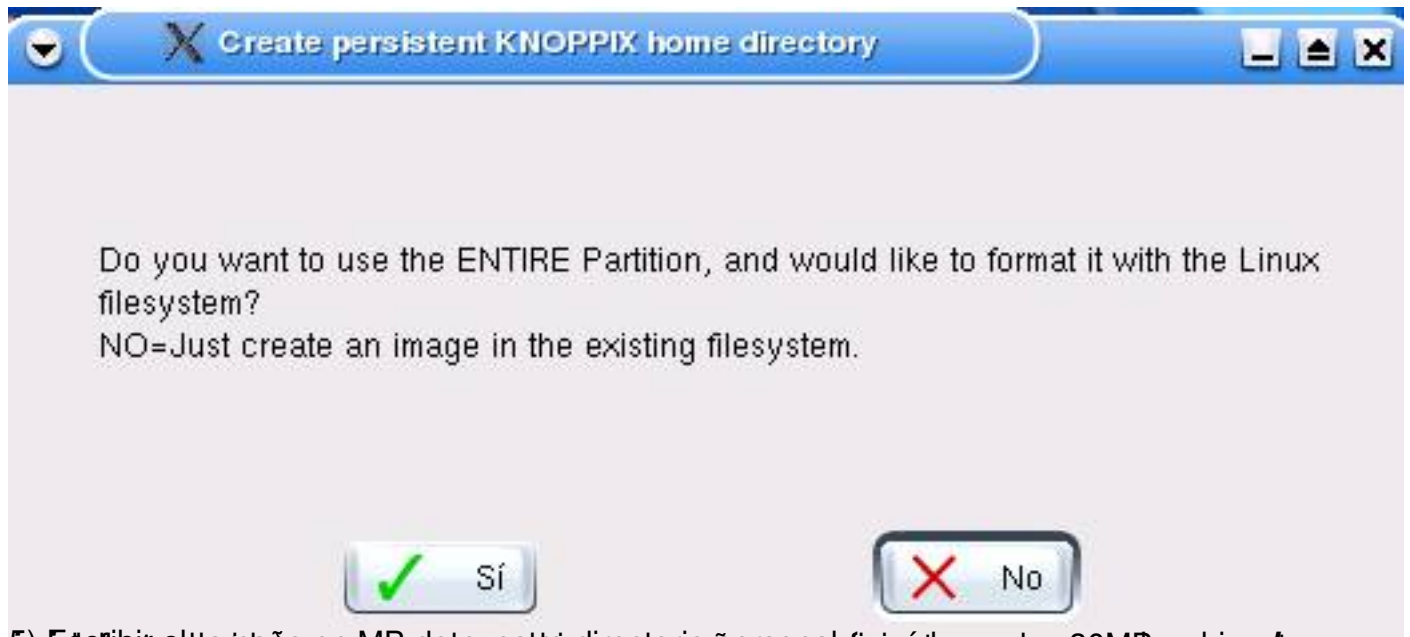


Si se quiere guardar los archivos creados por el usuario en una distribución LIVE, se debe seleccionar una partición para crear el directorio persistente.

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

Pedro José Salazar-k idatzia

Asteazkena, 2005(e)ko iraila(r)en 07-(e)an 15:14etan



5) En el primer diálogo se crea el directorio personal y se formatea con el sistema de archivos ext2.



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 guardar el directorio.

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

Pedro José Salazar-k idatzia

Asteazkena, 2005(e)ko iraila(r)en 07-(e)an 15:14etan



Este es un ejemplo de cómo se crea el directorio personal permanente 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***

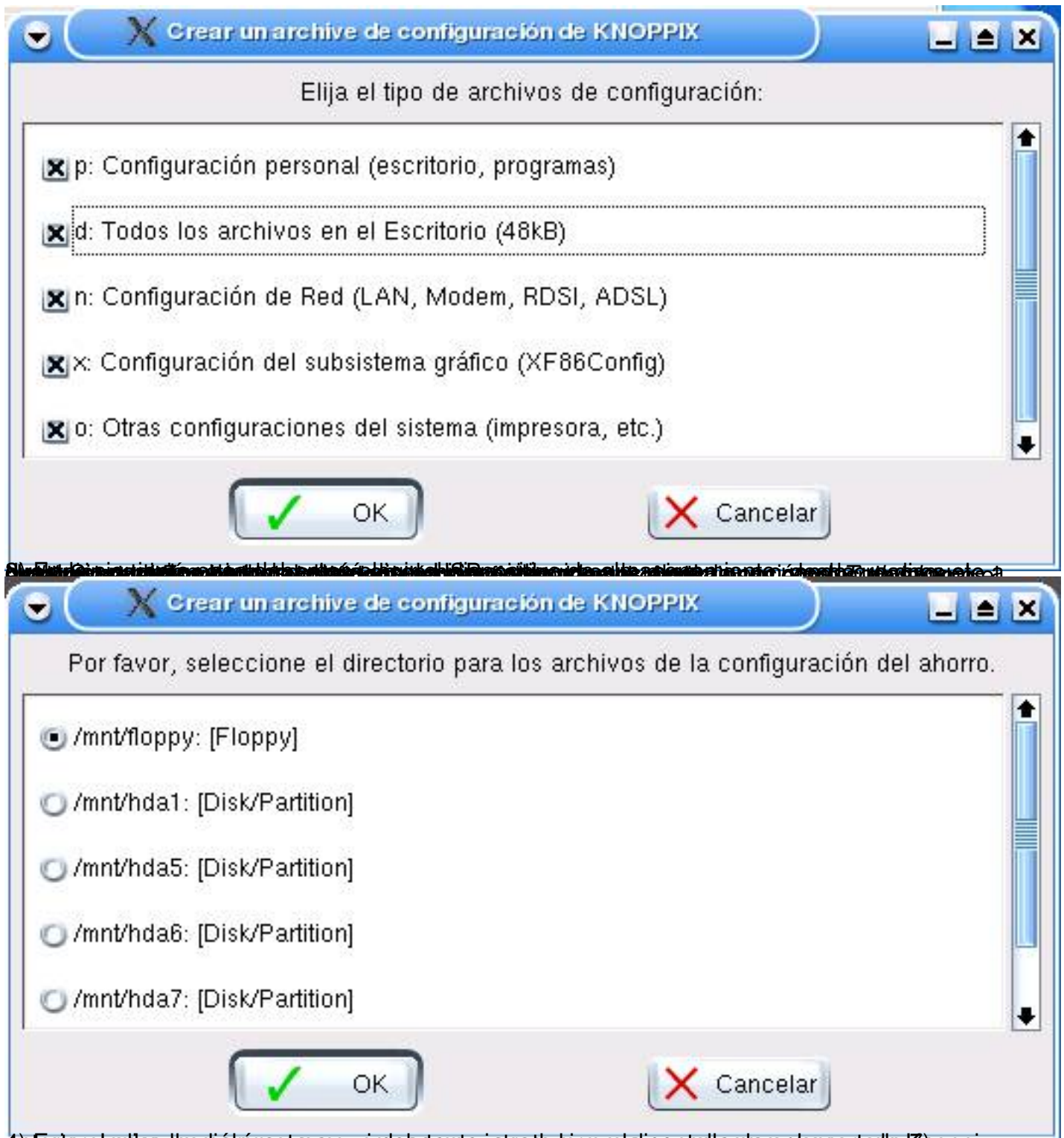


2) Seleccionar todo y guardaremos todos los datos de configuración.

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

Pedro José Salazar-k idatzia

Asteazkena, 2005(e)ko iraila(r)en 07-(e)an 15:14etan

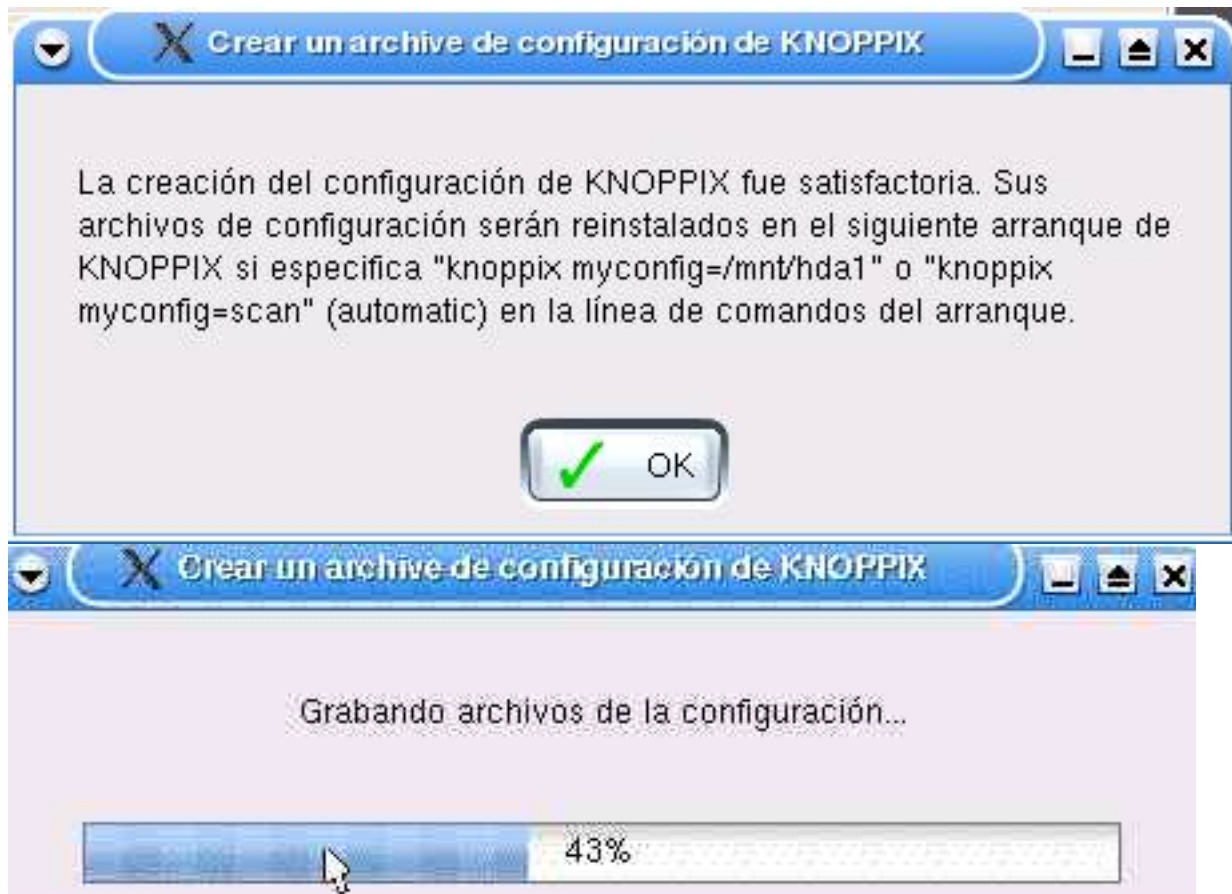


4) Este cuadro de diálogo es muy importante, ya que indica el directorio donde se guardará la configuración de Knoppix.

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

Pedro José Salazar-k idatzia

Asteazkena, 2005(e)ko iraila(r)en 07-(e)an 15:14etan



Después de grabar el 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?

Pedro José Salazar-k idatzia

Asteazkena, 2005(e)ko iraila(r)en 07-(e)an 15:14etan

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