Escrito por Pedro José Salazar
Miércoles, 07 de Septiembre de 2005 15:14

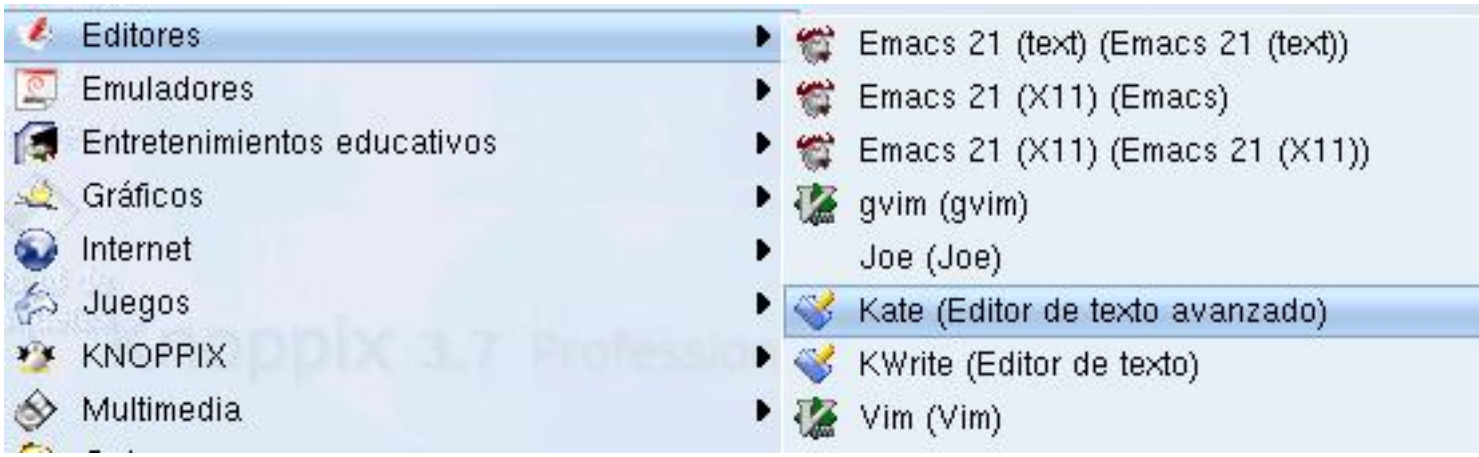
Aprende a guardar archivos creados por el usuario en una distribución Live como es KNOPPIX

¿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*

veremos nuestro directorio personal

Tenemos varios métodos. 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

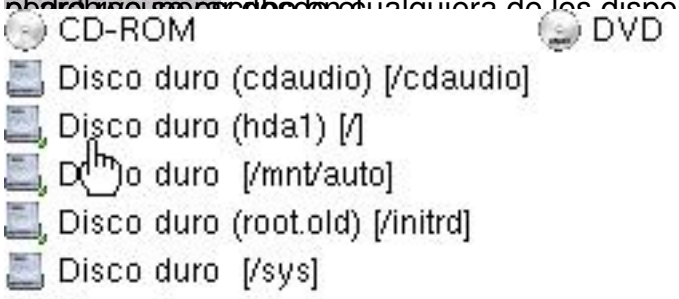
La primera opción es en el Escritorio, pero está solución es temporal, el archivo se perderá al apagar el sistema

La segunda opción es en la Carpeta de inicio, pero está solución también es temporal, el

La tercera opción es en el Disquete, pero también es temporal, si creamos un directorio personal permanente como

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

obtendrá una **lista** con cualquiera de los dispositivos de escritura detectados por Knoppix y se



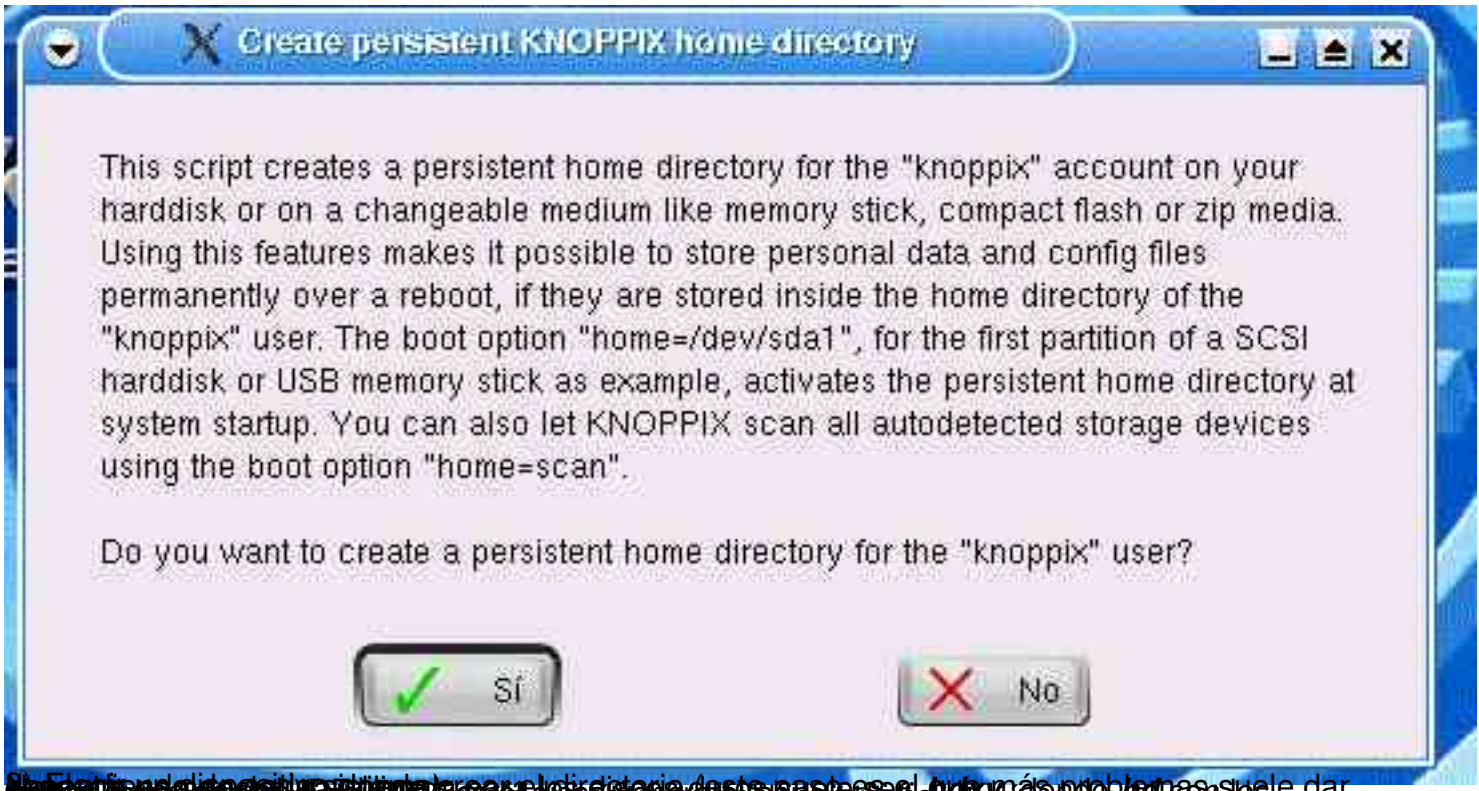
Además también se podrá guardar en un directorio de partición de Windows (en el ejemplo hda1)

CREAR UN DIRECTORIO PERMANENTE EN KNOPPIX

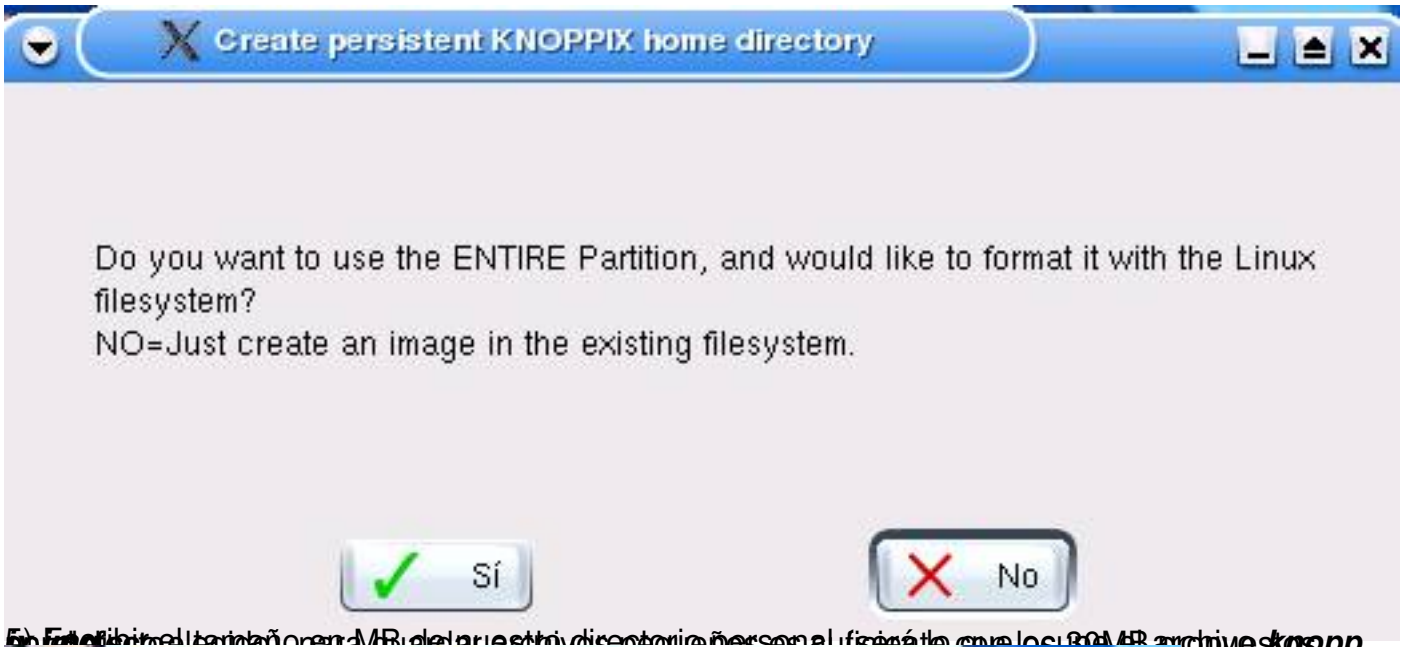
La manera más complicada de guardar nuestros archivos pero más potente es crear un directorio permanente en el disco duro, de tal forma que la próxima vez que arranquemos la distribución *Live* podamos seguir guardando cosas en ese directorio.
Los pasos a seguir para realizar esta tarea son :

1) Ejecutar *Create a persistent Knoppix home directory*

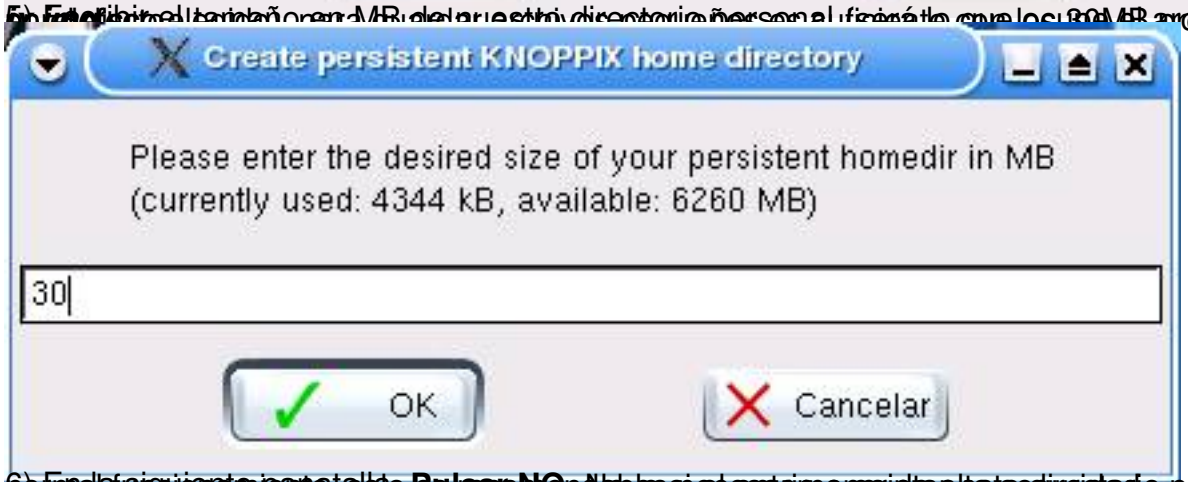
2) Contestar sí en el siguiente cuadro de diálogo, que nos indica que vamos a crear un directorio permanente para el usuario Knoppix (usuario por defecto) en el disco duro o incluso en un disco USB.



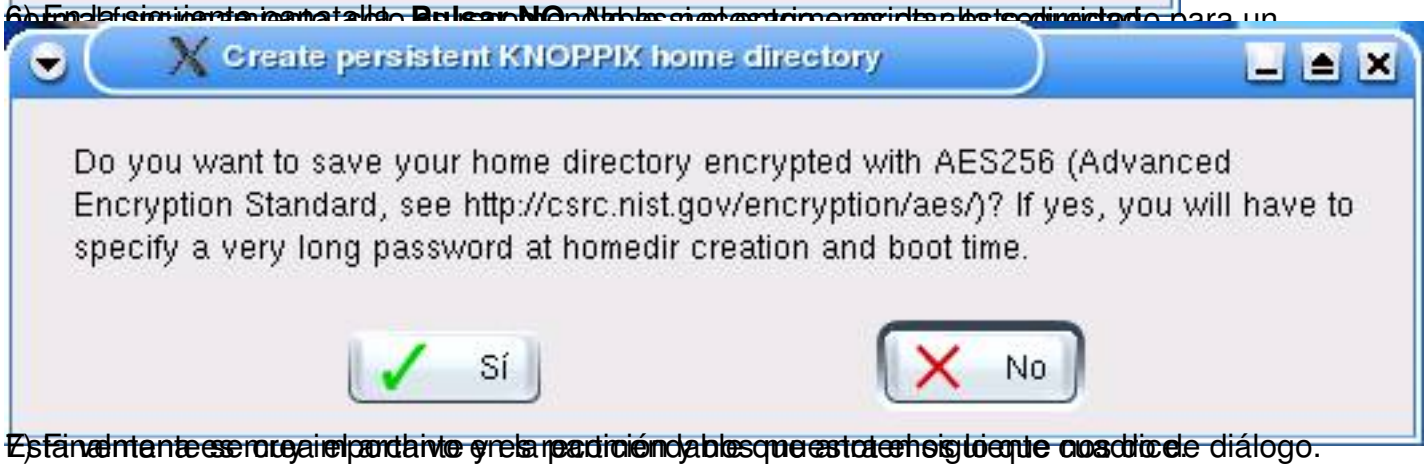
4) En la siguiente pantalla **¡OJO!** Se le ofrecerá crear un directorio personal y los archivos que este **knoppix**. Pulsemos que contenga nuestro directorio personal y los archivos que este **NO**. No queremos usar la partición



5) Entonces aparecerá una ventana en la que se nos pide que introduzcamos el tamaño en MB de nuestro directorio personal. Por ejemplo, si nos pide que introduzcamos 30 MB, escribimos 30 y pulsamos OK.



6) En la siguiente pantalla, **Pulsar NO**. Nos pide si queremos crear la partición para un



7) Finalmente se crea el archivo en la partición que acabamos de crear y nos aparece el mensaje que nos dice el diálogo.

Este es la pantalla de inicio (ahora sí) de Knoppix. Para que la próxima vez que arranque debemos poner, por ejemplo, en el boot: los siguientes parámetros

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

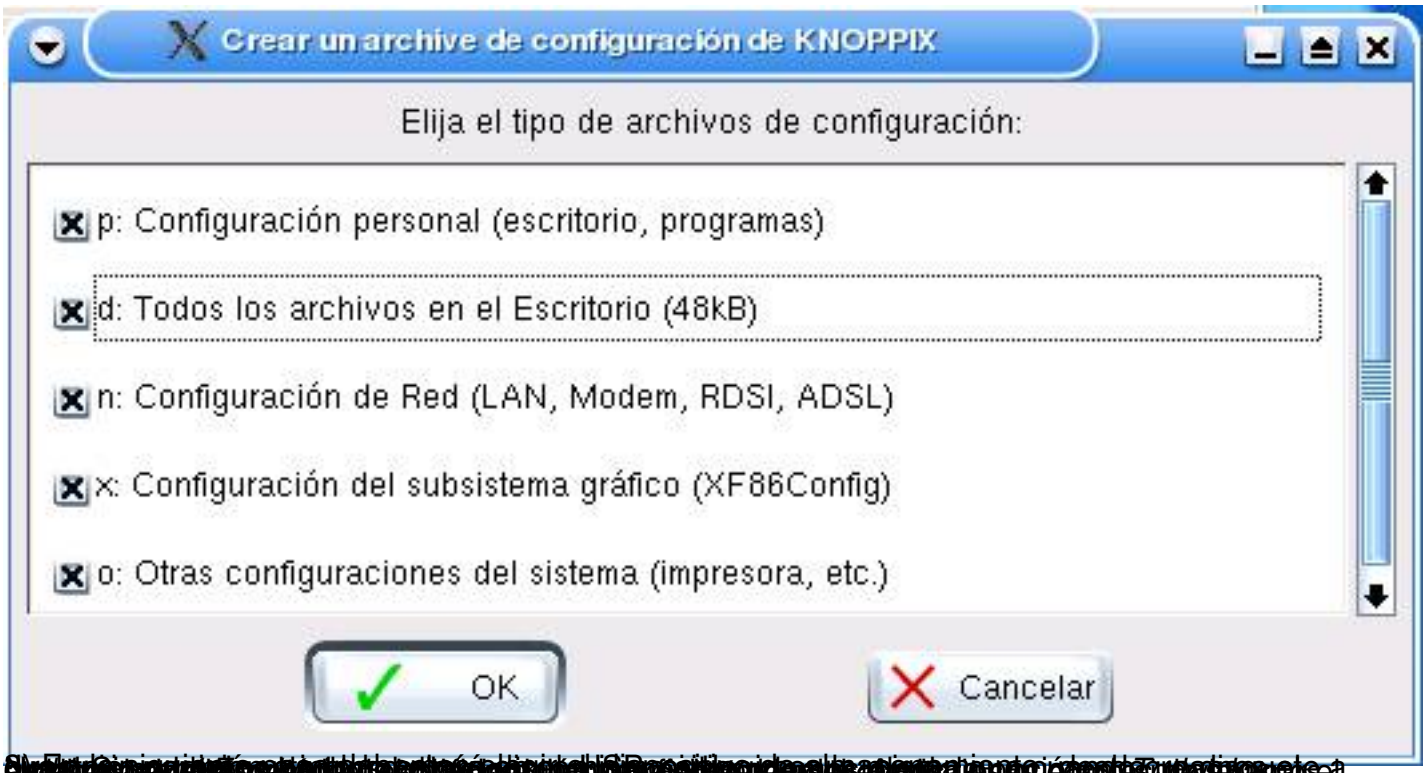
Además de crear un directorio permanente podemos guardar nuestra configuración personal, del escritorio, de la red, de la conexión a Internet, etc. Para no aburrirnos configurando el sistema cada vez que lo arrancamos.

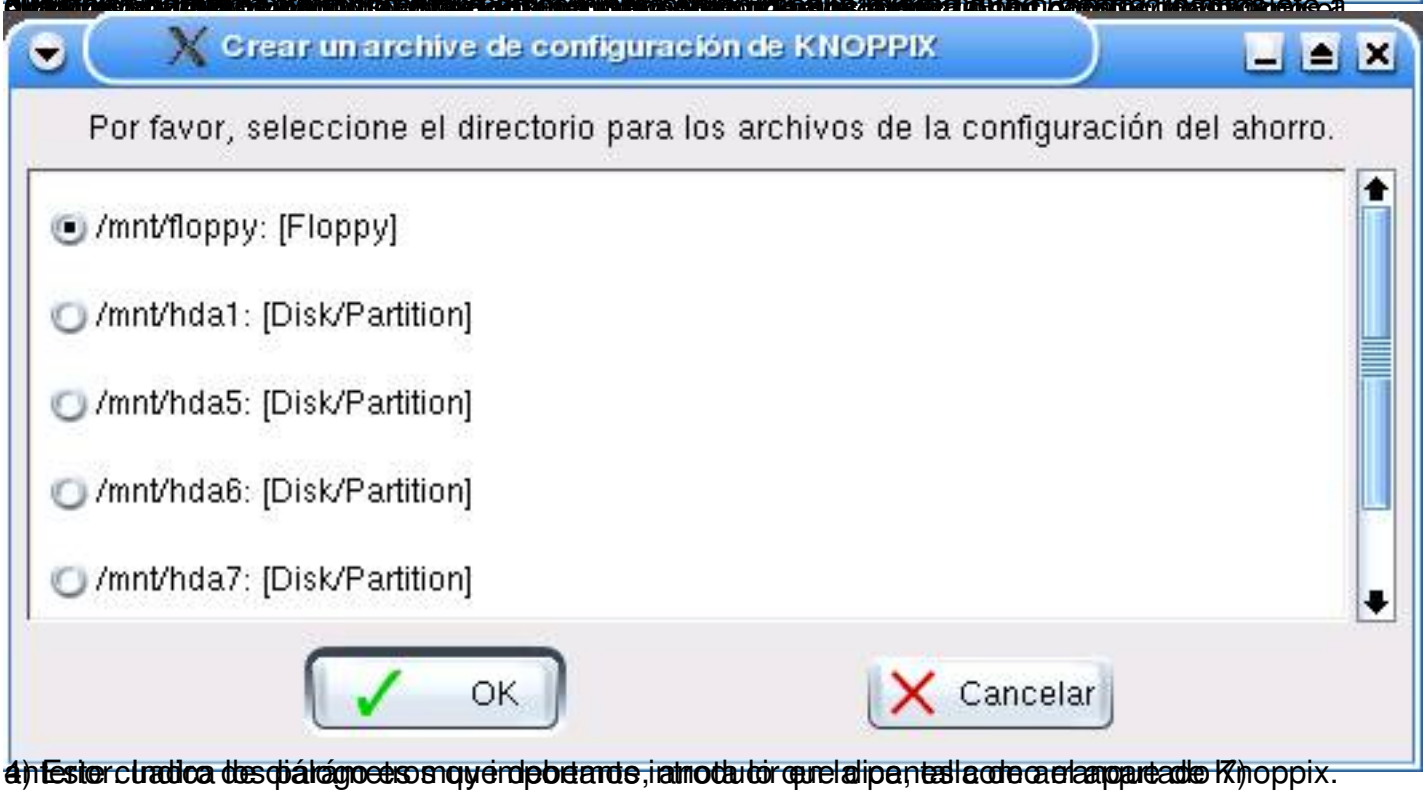
¿Cómo guardar la configuración de usuario en una distribución Live (Knoppix)?

Debemos seguir los siguientes pasos:

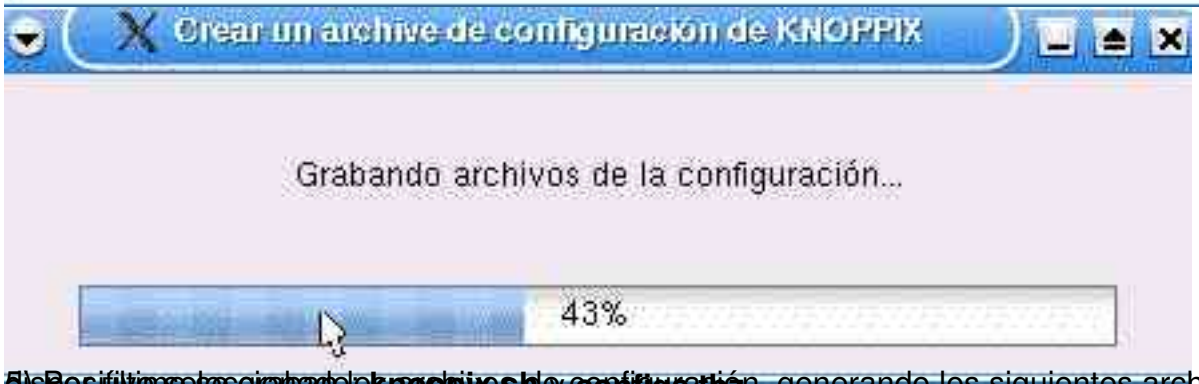
1) Ejecutar ***Guardar la configuración de Knoppix***

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





4) Este cuadro de diálogo es muy importante, anótalo que aparecerá en la pantalla de arranque de Knoppix.



El último se grabará en el directorio **knoppix** de configuración, generando los siguientes archivos en el dispositivo seleccionado.

INICIAR KNOPPIX CON SU CONFIGURACIÓN 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
```

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