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

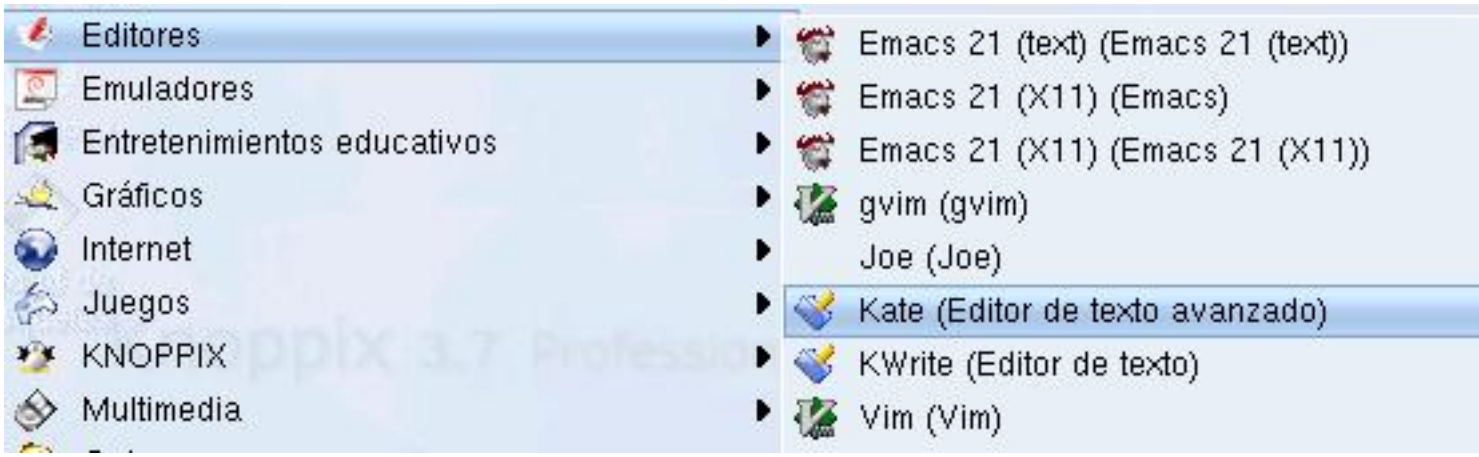
Aprende a guardar archivos creados por el usuario en una distribución Live como es KNOPPIX

¿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*

FORMAS DE GUARDAR FICHEROS CON KNOPPIX

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

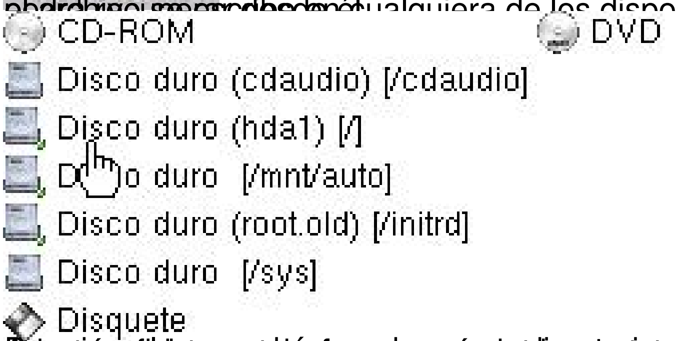
La primera opción es en el Escritorio, pero está solución es temporal, el archivo se perderá al apagar el sistema

La segunda opción es en la Carpeta de inicio, pero está solución también es temporal, el archivo se perderá al apagar el sistema

La tercera opción es en el Disquete, está solución es permanente, el archivo se escribe en el disquete. Nota: Esta opción puede no ser temporal si creamos un directorio personal permanente como

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

podremos guardar el archivo en cualquiera de los dispositivos de escritura detectados por Knoppix y se



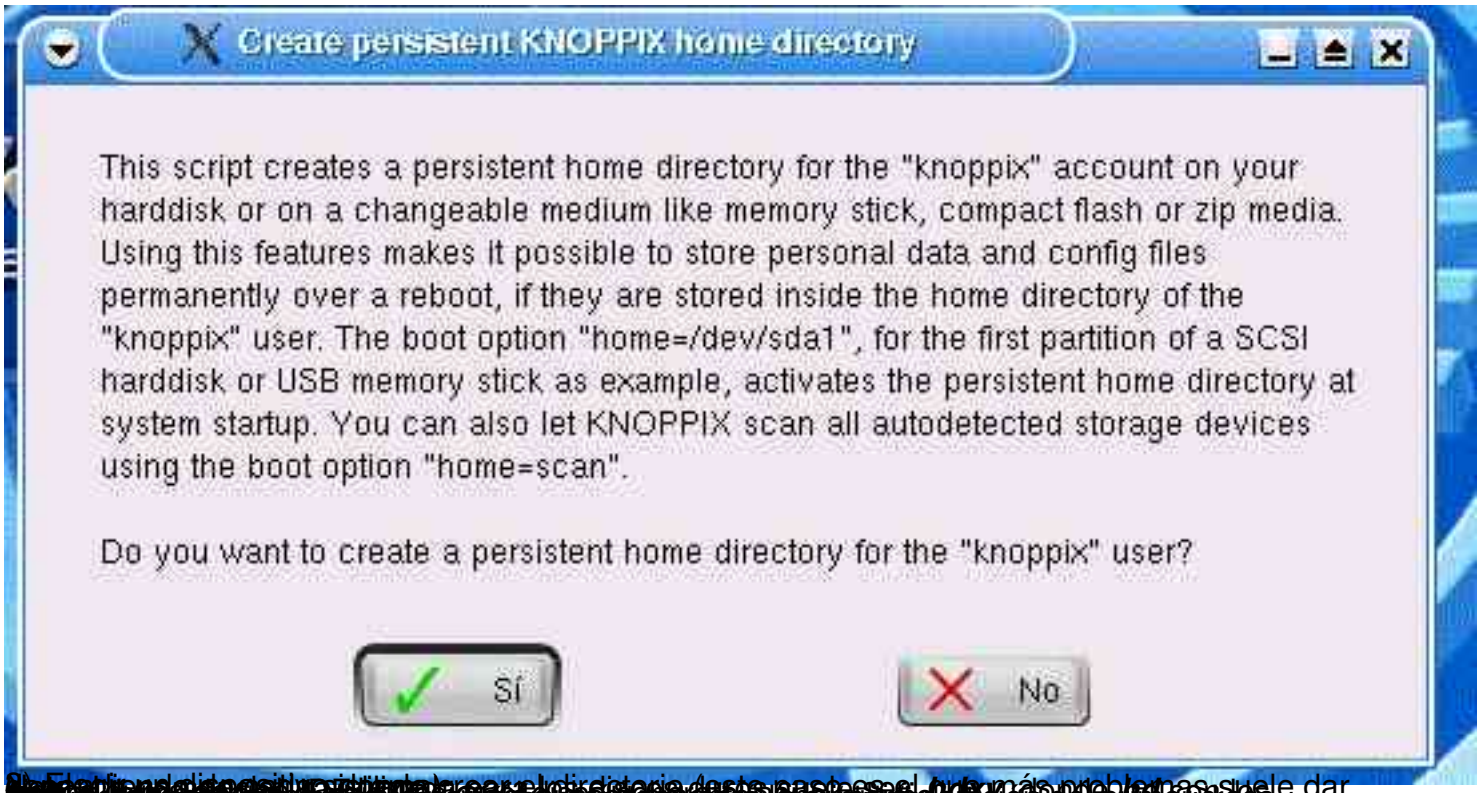
Además, podrá guardar en un directorio de la partición de Windows (en el ejemplo hda1)

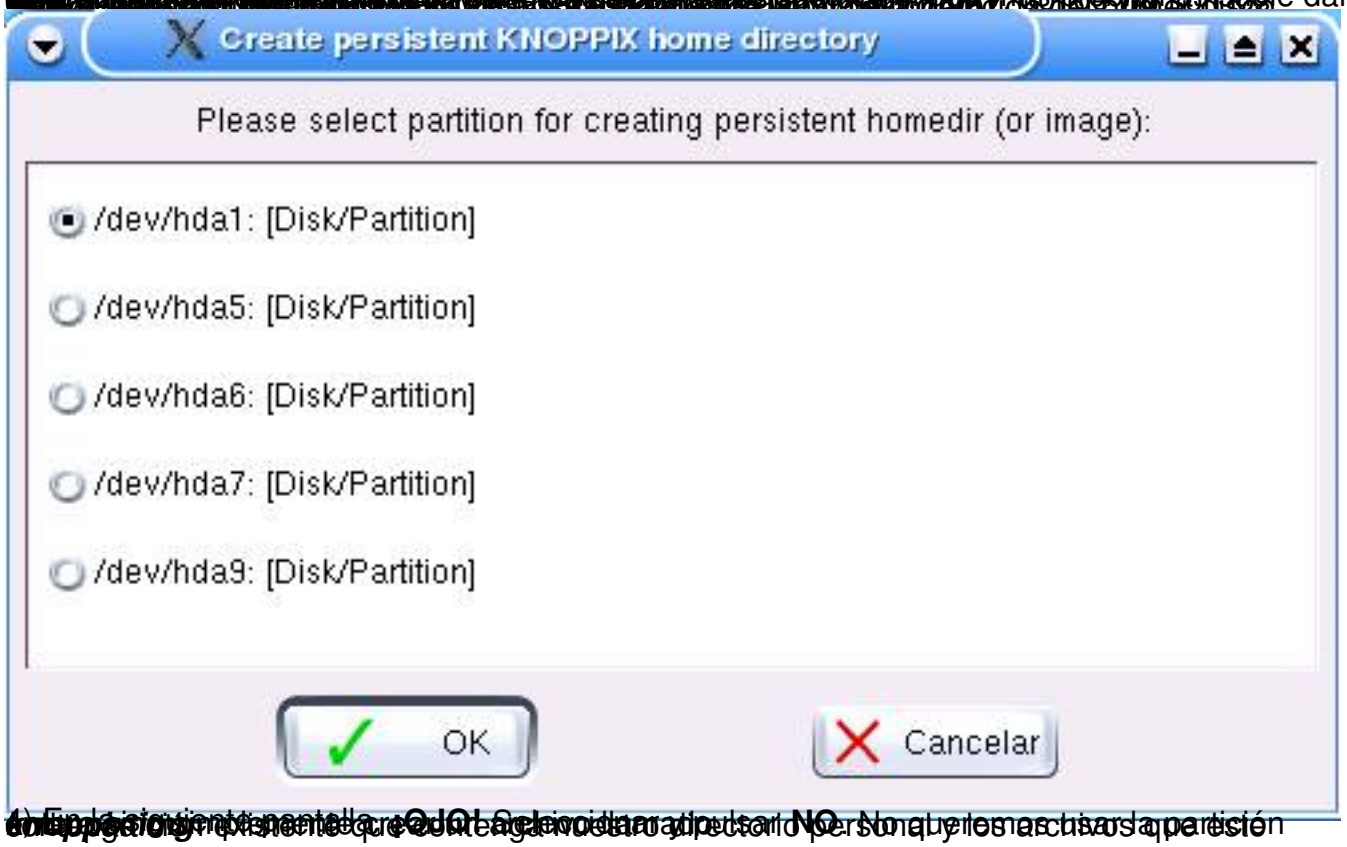
CREAR UN DIRECTORIO PERMANENTE EN KNOPPIX

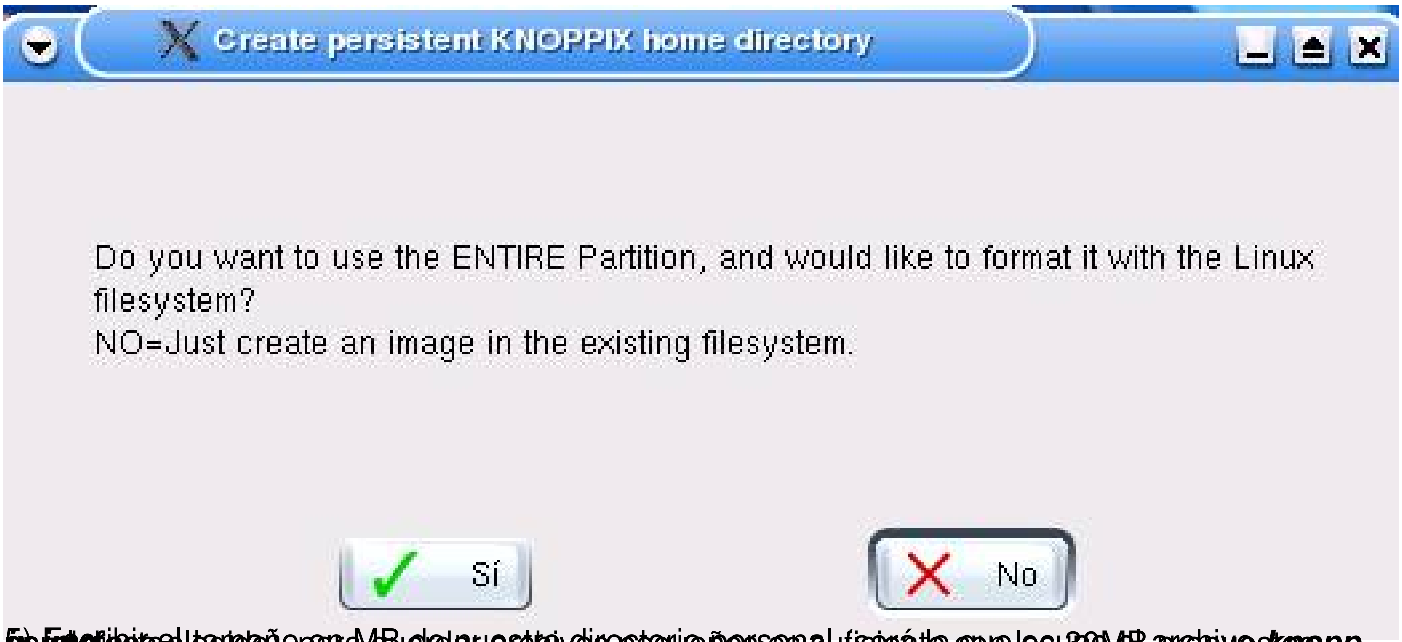
La manera más complicada de guardar nuestros archivos pero más potente es crear un directorio permanente en el disco duro, de tal forma que la próxima vez que arranquemos la distribución *Live* podamos seguir guardando cosas en ese directorio.
Los pasos a seguir para realizar esta tarea son :

1) Ejecutar *Create a persistent Knoppix home directory*

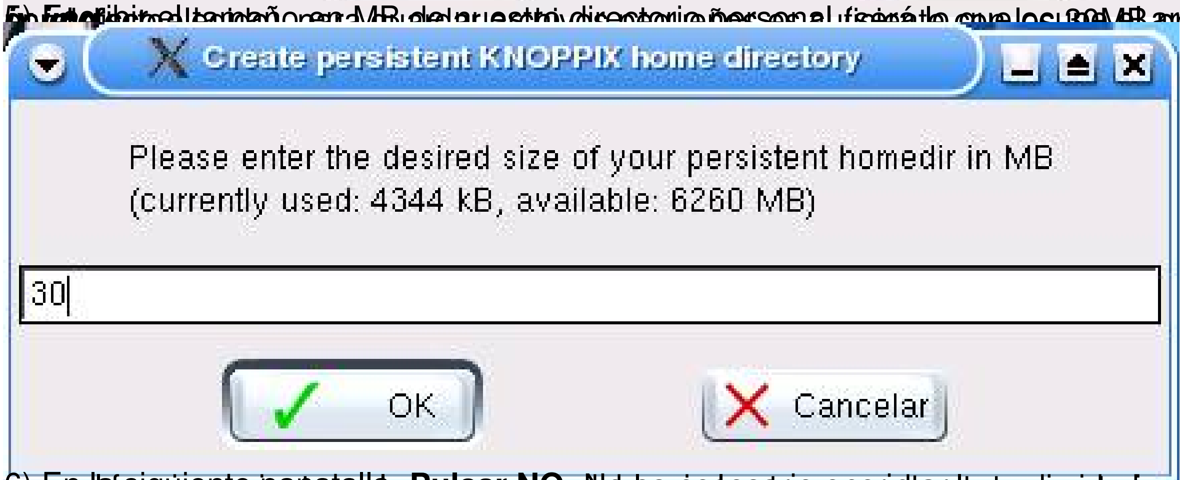
2) Contestar sí en el siguiente cuadro de diálogo, que nos indica que vamos a crear un directorio permanente para el usuario Knoppix (usuario por defecto) en el disco duro o incluso en un disco USB.


Create persistent KNOPPIX home directory
This script creates a persistent home directory for the "knoppix" account on your harddisk or on a changeable medium like memory stick, compact flash or zip media. Using this features makes it possible to store personal data and config files permanently over a reboot, if they are stored inside the home directory of the "knoppix" user. The boot option "home=/dev/sda1", for the first partition of a SCSI harddisk or USB memory stick as example, activates the persistent home directory at system startup. You can also let KNOPPIX scan all autodetected storage devices using the boot option "home=scan".
Do you want to create a persistent home directory for the "knoppix" user?
Sí
No


Create persistent KNOPPIX home directory
Please select partition for creating persistent homedir (or image):
/dev/hda1: [Disk/Partition]
/dev/hda5: [Disk/Partition]
/dev/hda6: [Disk/Partition]
/dev/hda7: [Disk/Partition]
/dev/hda9: [Disk/Partition]
OK
Cancelar



5) Escribir el tamaño en MB de nuestro directorio personal [illegible] 30MB [illegible] *knopp*



6) En la siguiente pantalla **Pulsar NO** [illegible] para un

7) Finalmente se crea el archivo [illegible] cuadro de diálogo.

Esto es, para que Knoppix recuerde el directorio la próxima vez que arranque debemos

Poner en pantalla de inicio (al salir 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

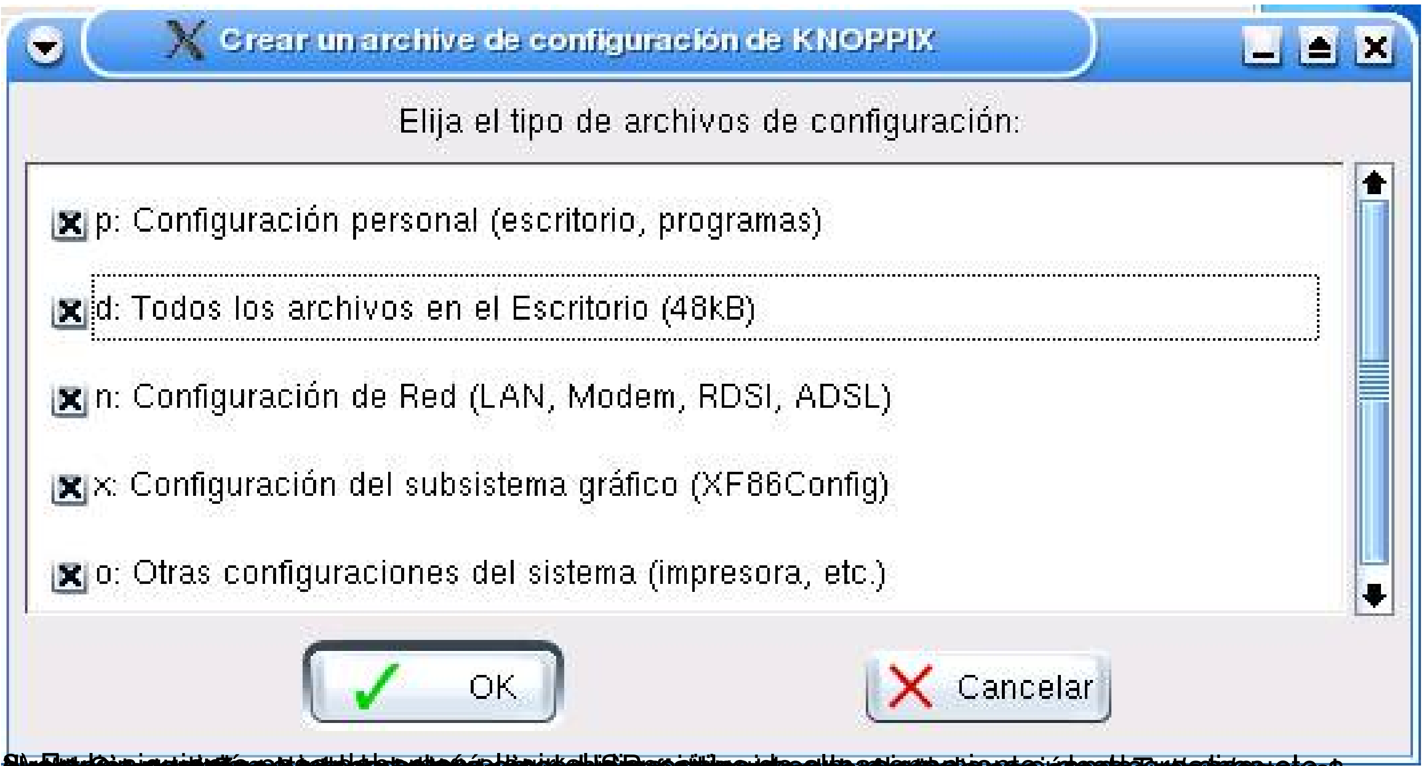
Además de crear un directorio permanente podemos guardar nuestra configuración personal, del escritorio, de la red, de la conexión a Internet, etc. Para no aburrirnos configurando el sistema cada vez que lo arrancamos.

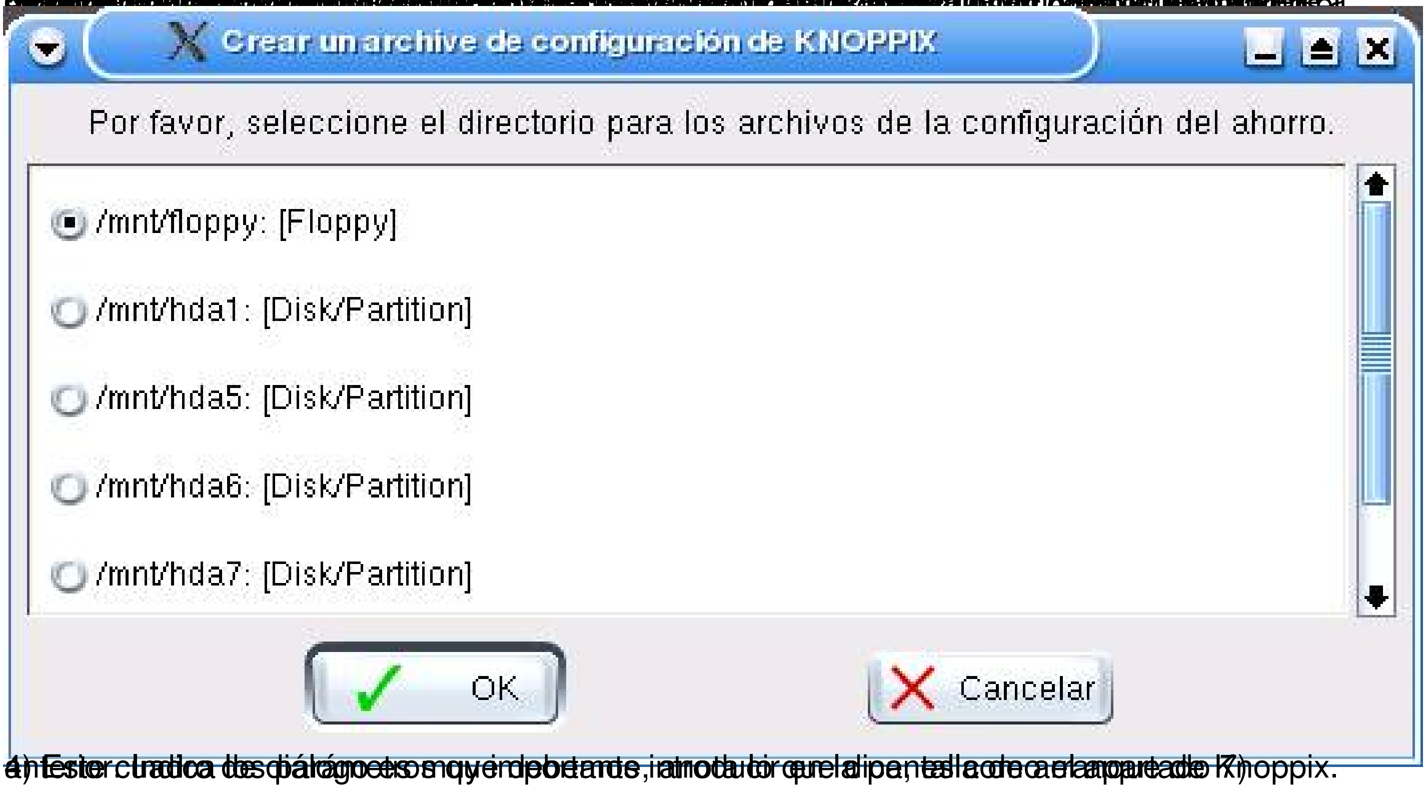
¿Cómo guardar la configuración de usuario en una distribución Live (Knoppix)?

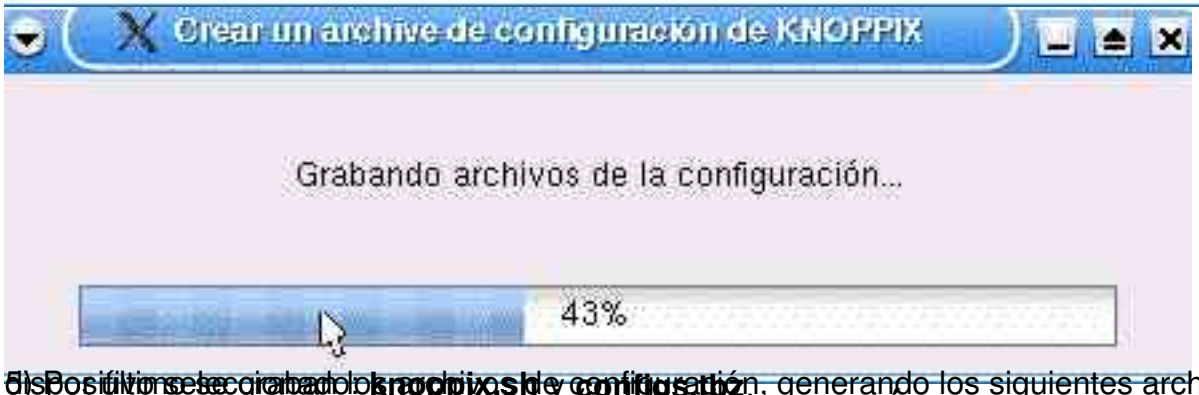
Debemos seguir los siguientes pasos:

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

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


Crear un archive de configuración de KNOPPIX
Elija el tipo de archivos de configuración:
p: Configuración personal (escritorio, programas)
d: Todos los archivos en el Escritorio (48kB)
n: Configuración de Red (LAN, Modem, RDSI, ADSL)
x: Configuración del subsistema gráfico (XF86Config)
o: Otras configuraciones del sistema (impresora, etc.)
OK
Cancelar


Crear un archive de configuración de KNOPPIX
Por favor, seleccione el directorio para los archivos de la configuración del ahorro.
/mnt/floppy: [Floppy]
/mnt/hda1: [Disk/Partition]
/mnt/hda5: [Disk/Partition]
/mnt/hda6: [Disk/Partition]
/mnt/hda7: [Disk/Partition]
OK
Cancelar



Posiblemente grabado los archivos de configuración, generando los siguientes archivos en el dispositivo de la grabadora.

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.