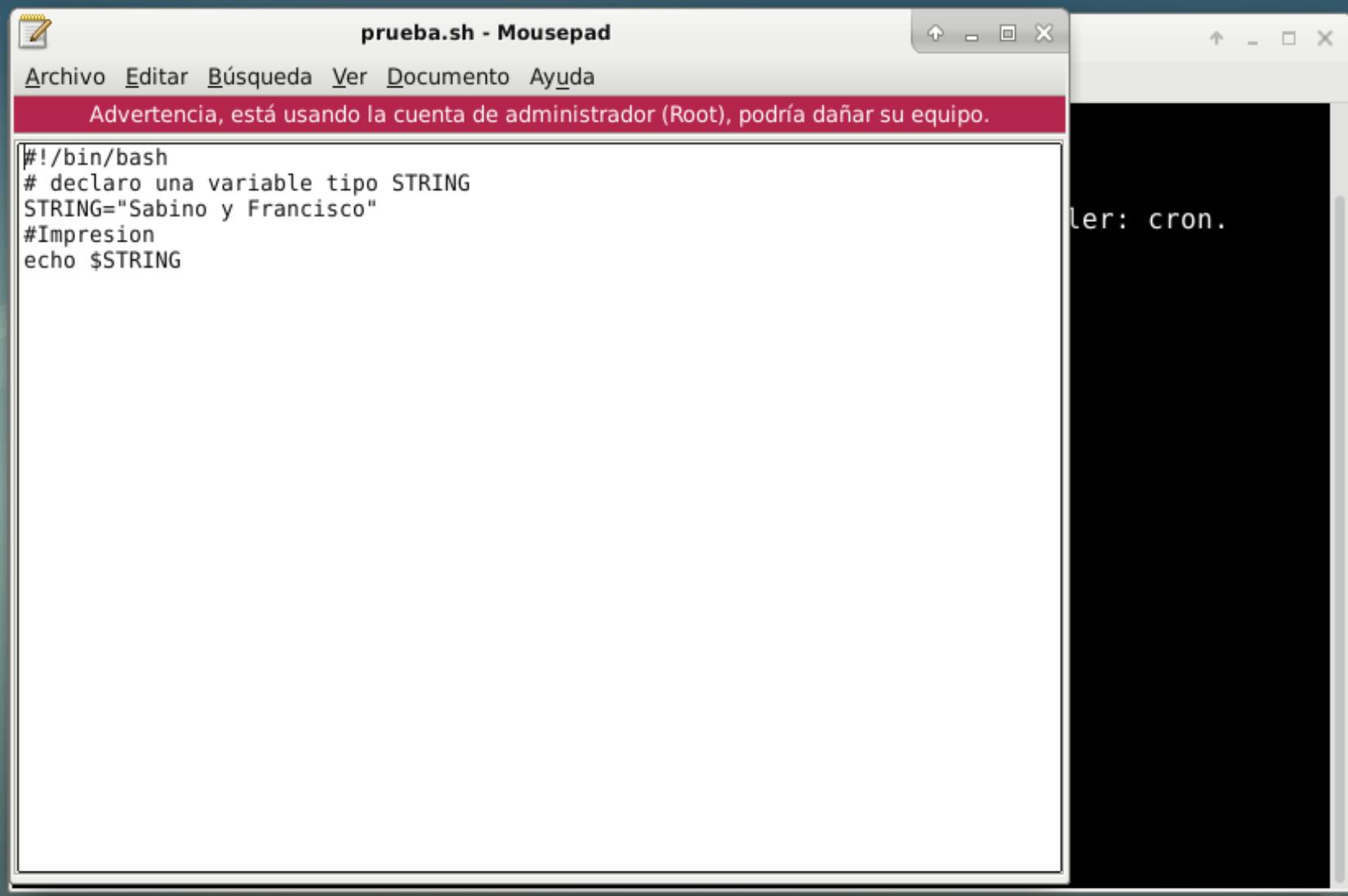
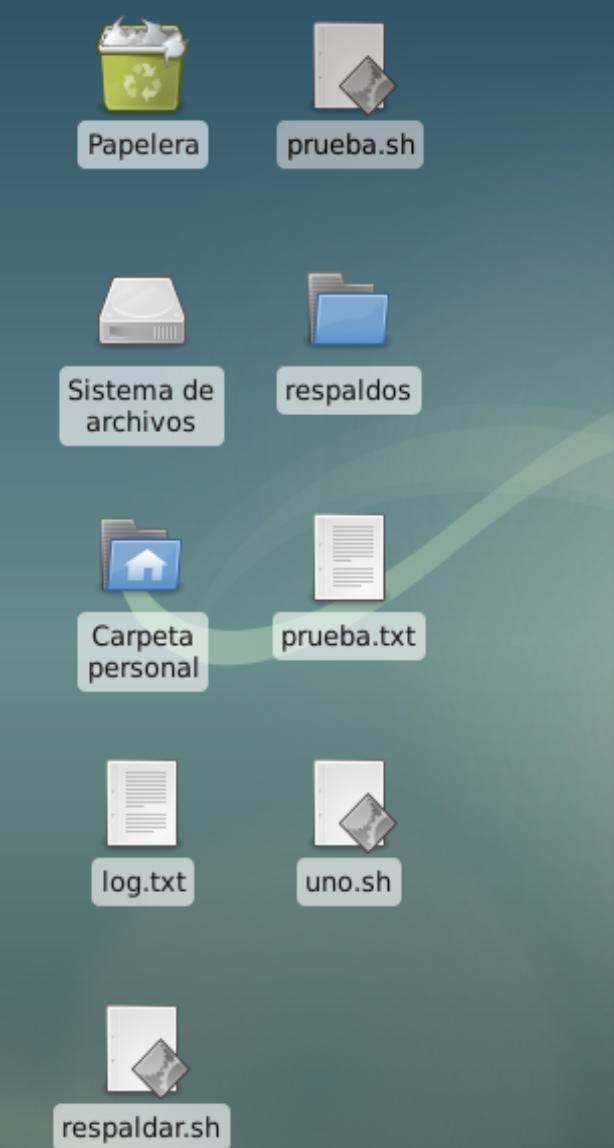
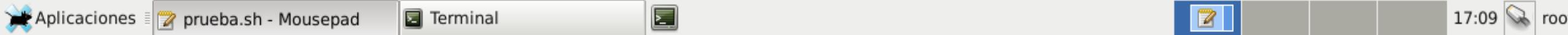
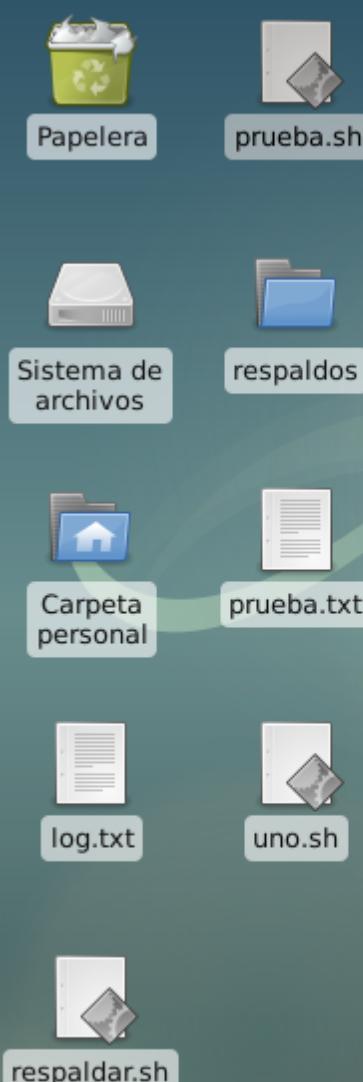


# Linux avanzado/Bash+CRONTAB

José Santoruato T

- La sesión anterior podíamos imprimir por consola, ahora ejecutaremos ese comando desde crontab





Terminal

Archivo Editar Ver Terminal Pestañas Ayuda

GNU nano 2.7.4 Fichero: /tmp/crontab.auZWaC/crontab

```
# daemon's notion of time and timezones.
#
# Output of the crontab jobs (including errors) is sent through
# email to the user the crontab file belongs to (unless redirected).
#
# For example, you can run a backup of all your user accounts
# at 5 a.m every week with:
# 0 5 * * 1 tar -zcf /var/backups/home.tgz /home/
# 13 0 * * * sh /root/Escritorio/respaldar.sh
# For more information see the manual pages of crontab(5) and cron(8)
#
# m h dom mon dow   command
09 17 * * * cd Escritorio && sh prueba.sh > prueba.txt
56 16 * * * cd Escritorio && sh uno.sh > log.txt
```

[ 24 líneas leídas ]

^G Ver ayuda ^O Guardar ^W Buscar ^K Cortar txt ^J Justificar ^C Posición  
^X Salir ^R Leer fich. ^\ Reemplazar ^U Pegar txt ^T Ortografía ^ I Ir a línea





Papelera



prueba.sh



Sistema de archivos



respaldos



Carpeta personal



prueba.txt



log.txt



uno.sh

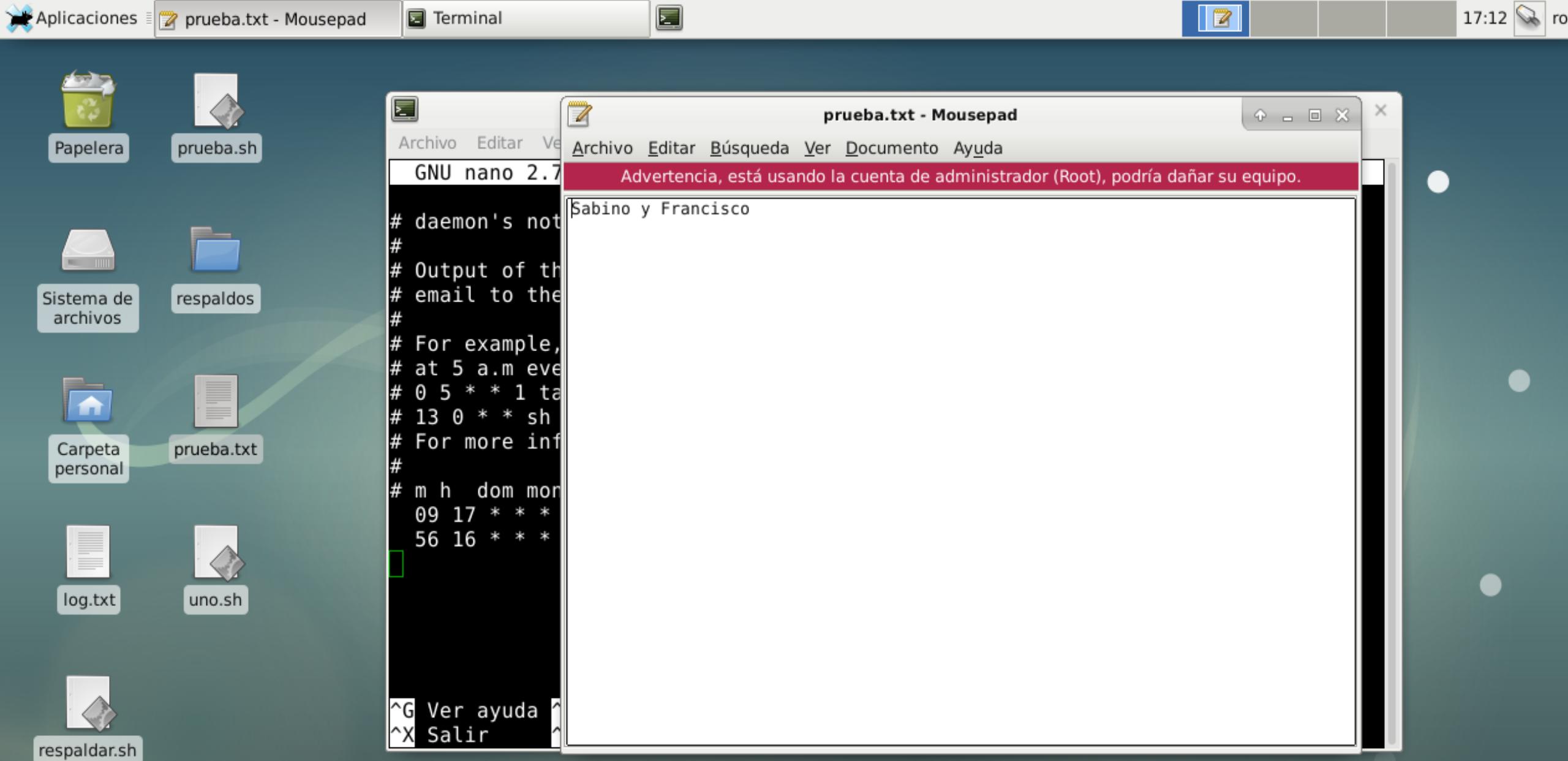


respaldar.sh

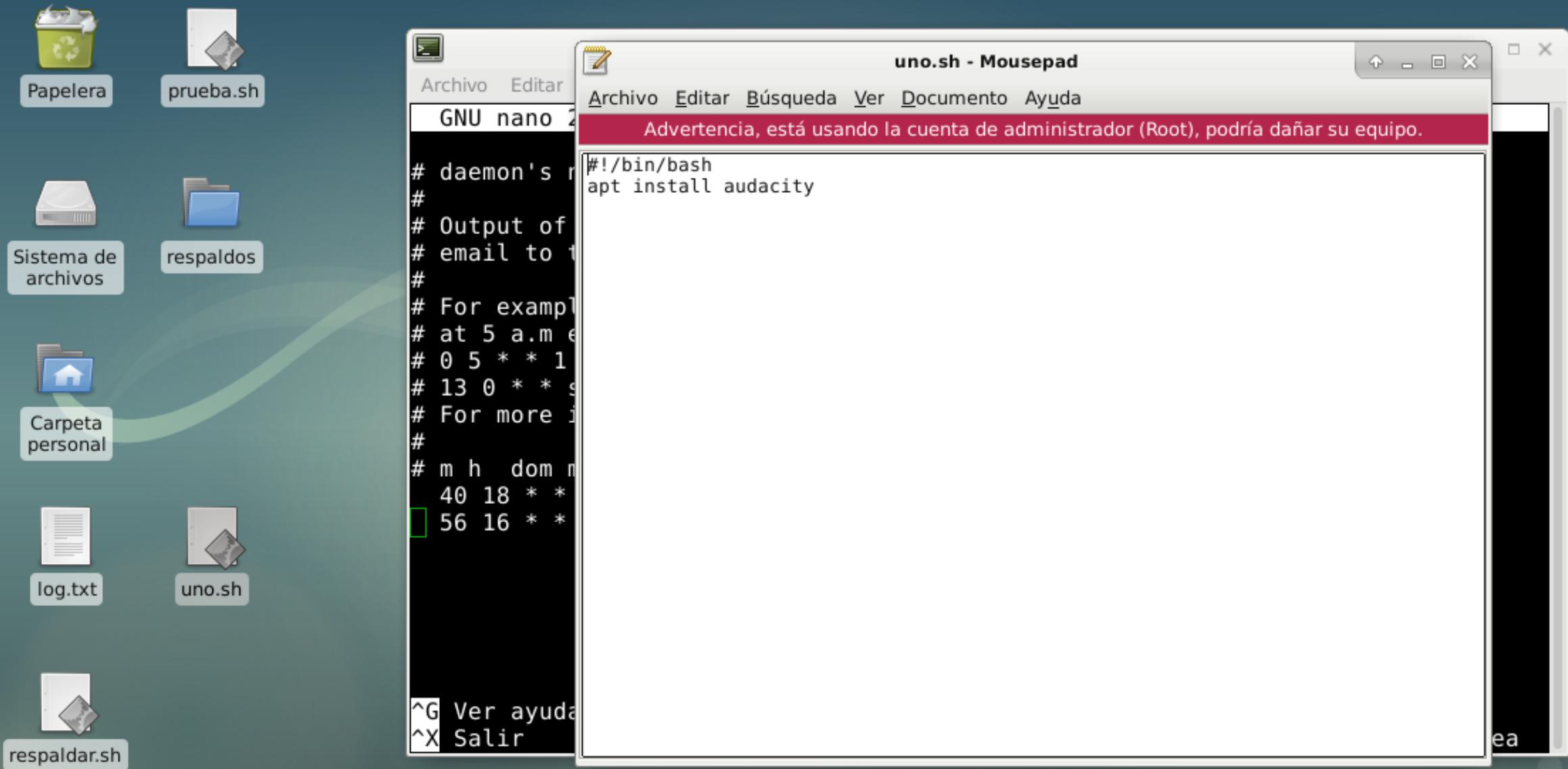
Terminal  
Archivo Editar Ver Terminal Pestañas Ayuda  
GNU nano 2.7.4 Fichero: /tmp/crontab.auZWaC/crontab

```
# daemon's notion of time and timezones.  
#  
# Output of the crontab jobs (including errors) is sent through  
# email to the user the crontab file belongs to (unless redirected).  
#  
# For example, you can run a backup of all your user accounts  
# at 5 a.m every week with:  
# 0 5 * * 1 tar -zcf /var/backups/home.tgz /home/  
# 13 0 * * sh /root/Escritorio/respaldar.sh  
# For more information see the manual pages of crontab(5) and cron(8)  
#  
# m h dom mon dow command  
09 17 * * * cd Escritorio && sh prueba.sh > prueba.txt  
56 16 * * * cd Escritorio && sh uno.sh > log.txt
```

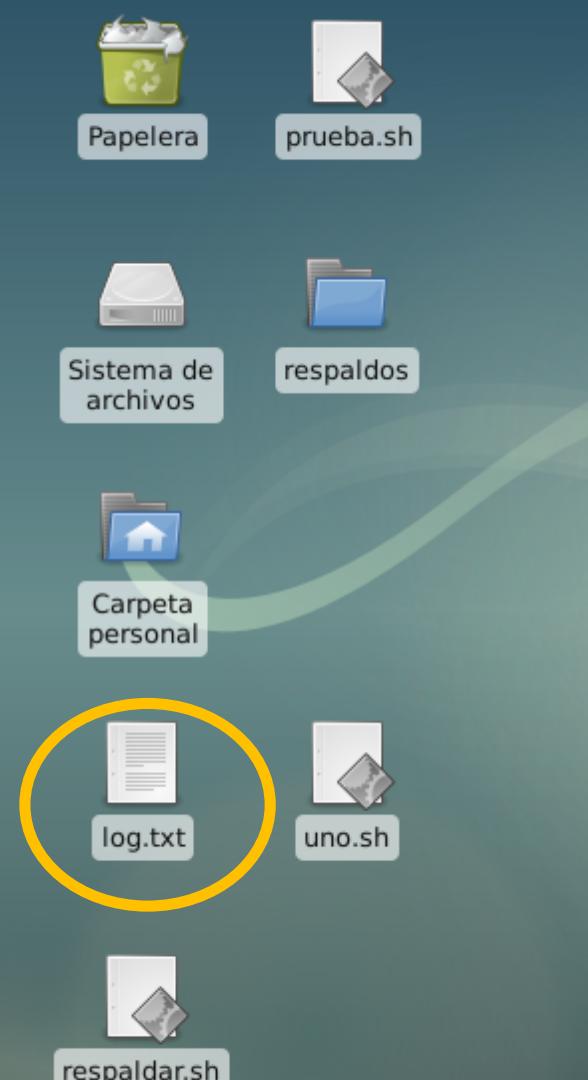
[ 24 líneas leídas ]  
^G Ver ayuda ^O Guardar ^W Buscar ^K Cortar txt ^J Justificar ^C Posición  
^X Salir ^R Leer fich. ^\ Reemplazar ^U Pegar txt ^T Ortografía ^\_ Ir a línea



- He creado un archivo llamado uno.sh y le he dado permisos chmod a+x



- Con el comando crontab -e reviso mis tareas, he agregado un log.txt de errores y operaciones.



Terminal

Archivo Editar Ver Terminal Pestañas Ayuda

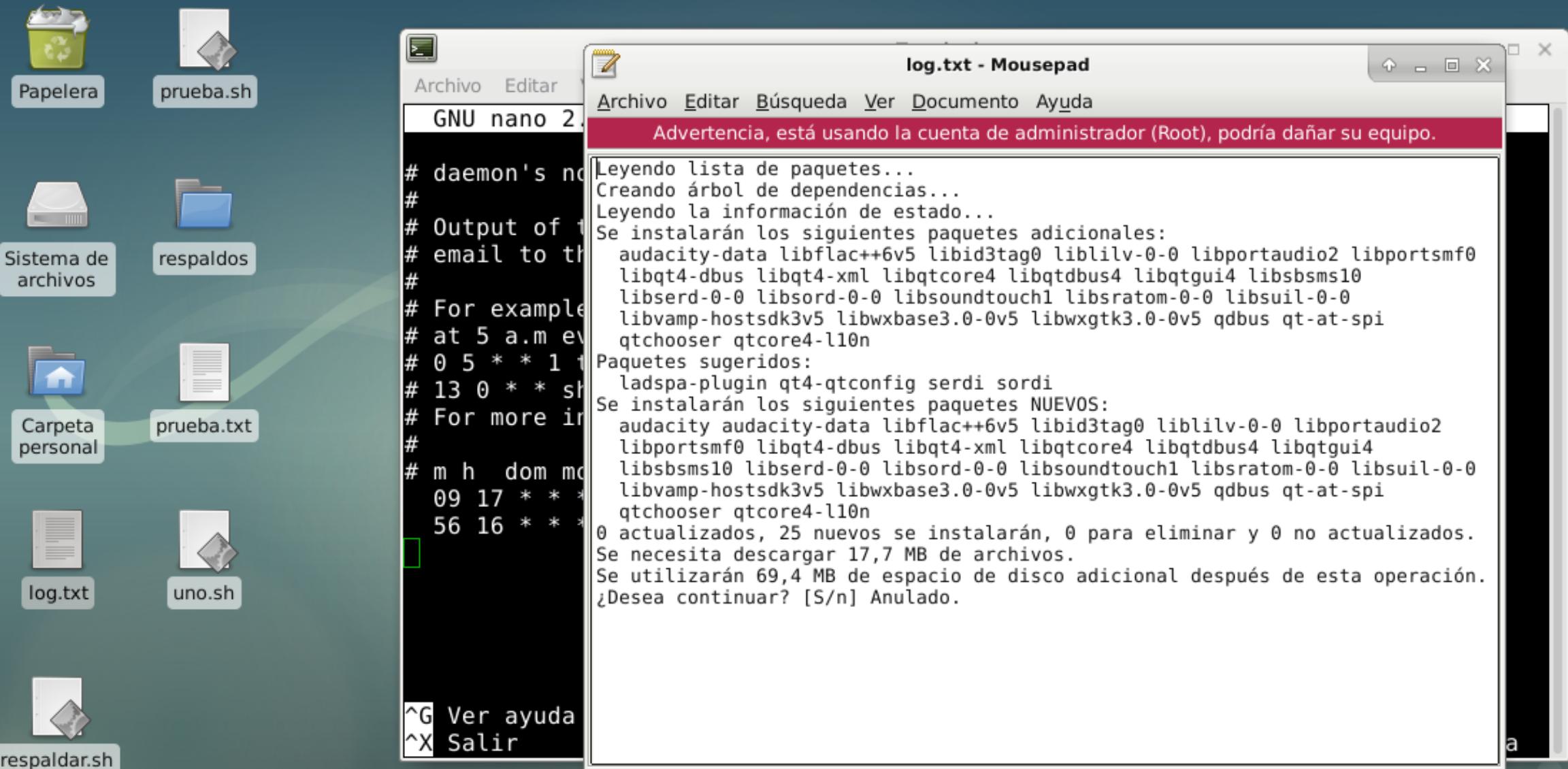
GNU nano 2.7.4 Fichero: /tmp/crontab.YGE1eh/crontab

```
# daemon's notion of time and timezones.
#
# Output of the crontab jobs (including errors) is sent through
# email to the user the crontab file belongs to (unless redirected).
#
# For example, you can run a backup of all your user accounts
# at 5 a.m every week with:
# 0 5 * * 1 tar -zcf /var/backups/home.tgz /home/
# 13 0 * * * sh /root/Escritorio/respaldar.sh
# For more information see the manual pages of crontab(5) and cron(8)
#
# m h dom mon dow   command
 40 18 * * * cd Escritorio && sh respaldar.sh
 56 16 * * * cd Escritorio && sh uno.sh > log.txt
```

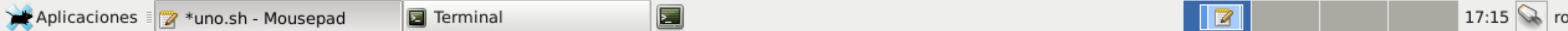
[ 24 líneas leídas ]

^G Ver ayuda ^O Guardar ^W Buscar ^K Cortar txt ^J Justificar ^C Posición  
^X Salir ^R Leer fich. ^\ Reemplazar ^U Pegar txt ^T Ortografía ^\_ Ir a línea





-y



Papelera

prueba.sh

Sistema de archivos

respaldos

Carpeta personal

prueba.txt

log.txt

uno.sh

respaldar.sh

\*uno.sh - Mousepad

GNU nano 2.7

```
# daemon's not
#
# Output of th
# email to the
#
# For example,
# at 5 a.m eve
# 0 5 * * 1 ta
# 13 0 * * sh
# For more inf
#
# m h dom mon
09 17 * *
56 16 * *
```

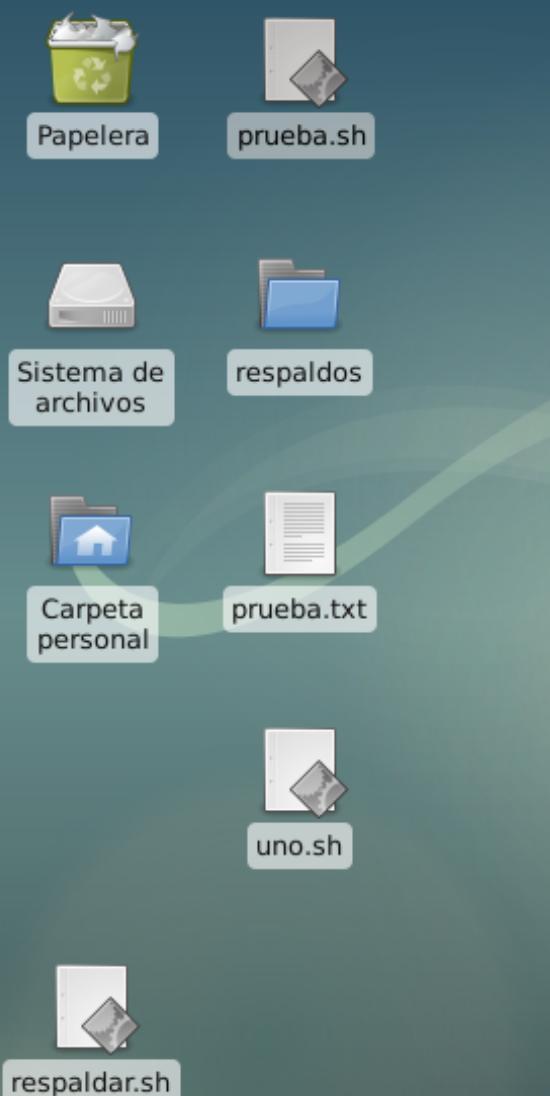
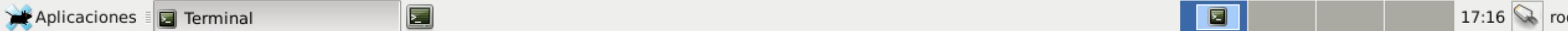
Advertencia, está usando la cuenta de administrador (Root), podría dañar su equipo.

```
#!/bin/bash
apt install -y audacity
```

^G Ver ayuda ^X Salir

This screenshot shows a desktop environment with several icons on the desktop: Papelera, prueba.sh, Sistema de archivos, respaldos, Carpeta personal, prueba.txt, log.txt, uno.sh, and respaldar.sh. In the center, there are two open windows: a terminal window titled 'GNU nano 2.7' containing a cron job configuration, and a text editor window titled '\*uno.sh - Mousepad' containing a shell script. A red warning bar in the text editor window states 'Advertencia, está usando la cuenta de administrador (Root), podría dañar su equipo.' (Warning, you are using the root account, it could damage your computer.)





Aplicaciones Terminal

Papelera prueba.sh

Sistema de archivos respaldos

Carpeta personal prueba.txt

uno.sh

respaldar.sh

Terminal

Archivo Editar Ver Terminal Pestañas Ayuda

GNU nano 2.7.4 Fichero: /tmp/crontab.auZWaC/crontab Modificado

```
# daemon's notion of time and timezones.
#
# Output of the crontab jobs (including errors) is sent through
# email to the user the crontab file belongs to (unless redirected).
#
# For example, you can run a backup of all your user accounts
# at 5 a.m every week with:
# 0 5 * * 1 tar -zcf /var/backups/home.tgz /home/
# 13 0 * * sh /root/Escritorio/respaldar.sh
# For more information see the manual pages of crontab(5) and cron(8)
#
# m h dom mon dow command
09 17 * * * cd Escritorio && sh prueba.sh > prueba.txt
18 17 * * * cd Escritorio && sh uno.sh > log.txt
```

Nombre del fichero a escribir: /tmp/crontab.auZWaC/crontab

^G Ver ayuda M-D Format DOS M-A Añadir M-B Respald fich  
^C Cancelar M-M Format Mac M-P Anteponer ^T A ficheros





Papelera



prueba.sh



Sistema de archivos



respaldos



Carpeta personal



prueba.txt



uno.sh



respaldar.sh

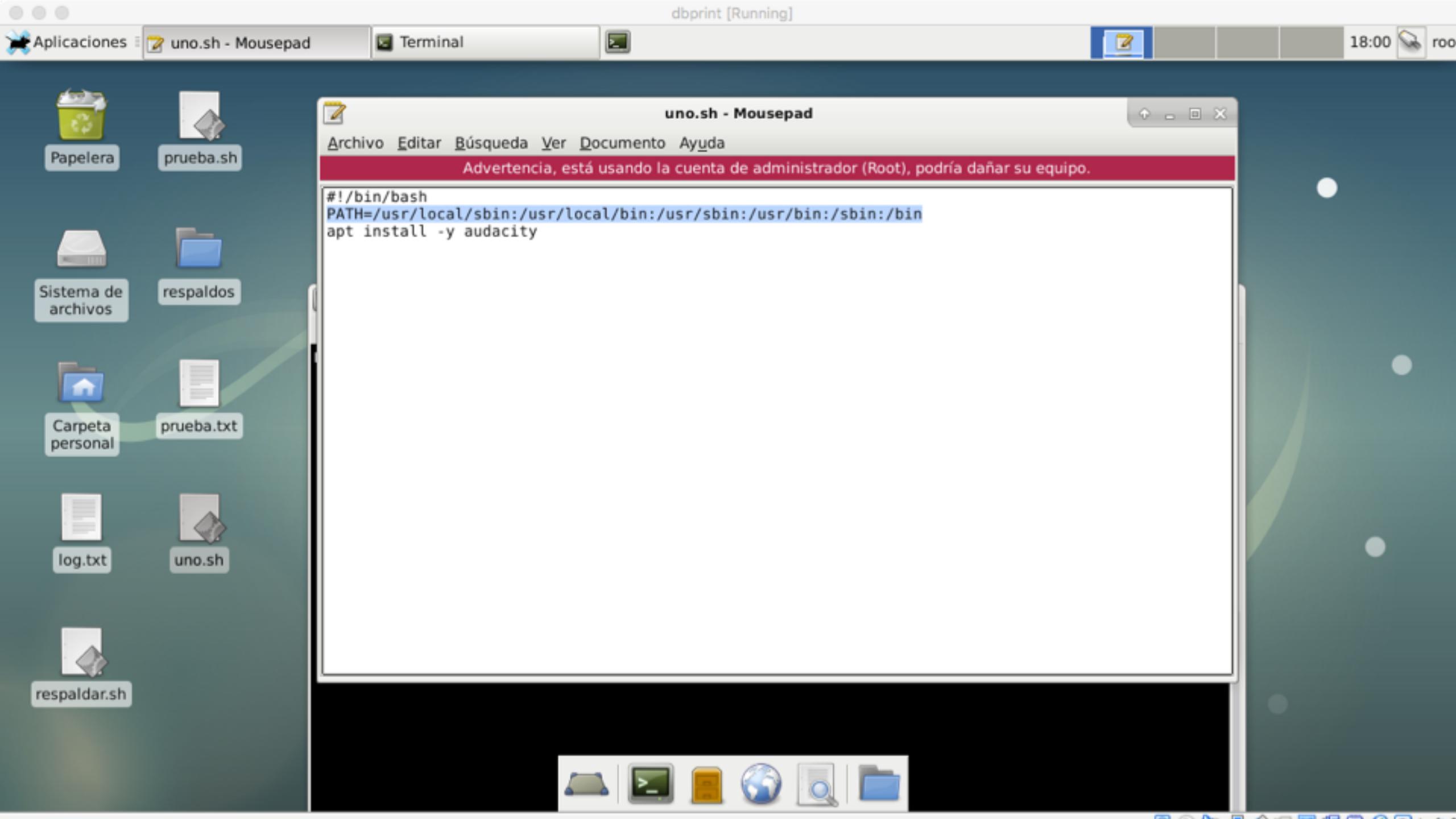
Terminal

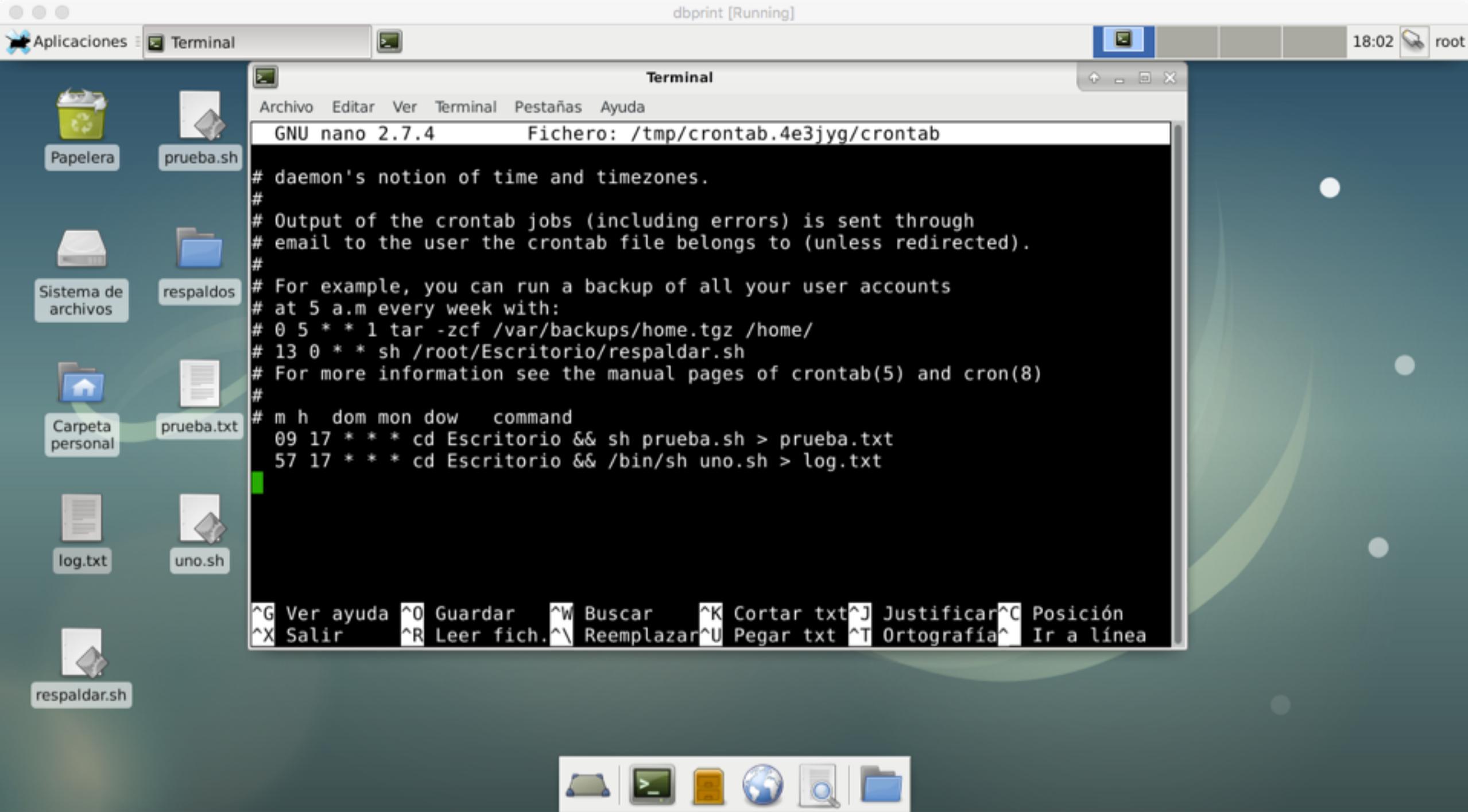
```
Archivo Editar Ver Terminal Pestañas Ayuda
root@dbprint:~# service cron reload
[ ok ] Reloading configuration files for periodic command scheduler: cron.
root@dbprint:~#
```



# echo path

- PATH=/usr/local/sbin:/usr/local/bin:/usr/sbin:/usr/bin:/sbin:/bin





# crontab -e

- service cron reload



Papelera



prueba.sh



Sistema de archivos



respaldos



Carpeta personal



prueba.txt



log.txt



uno.sh

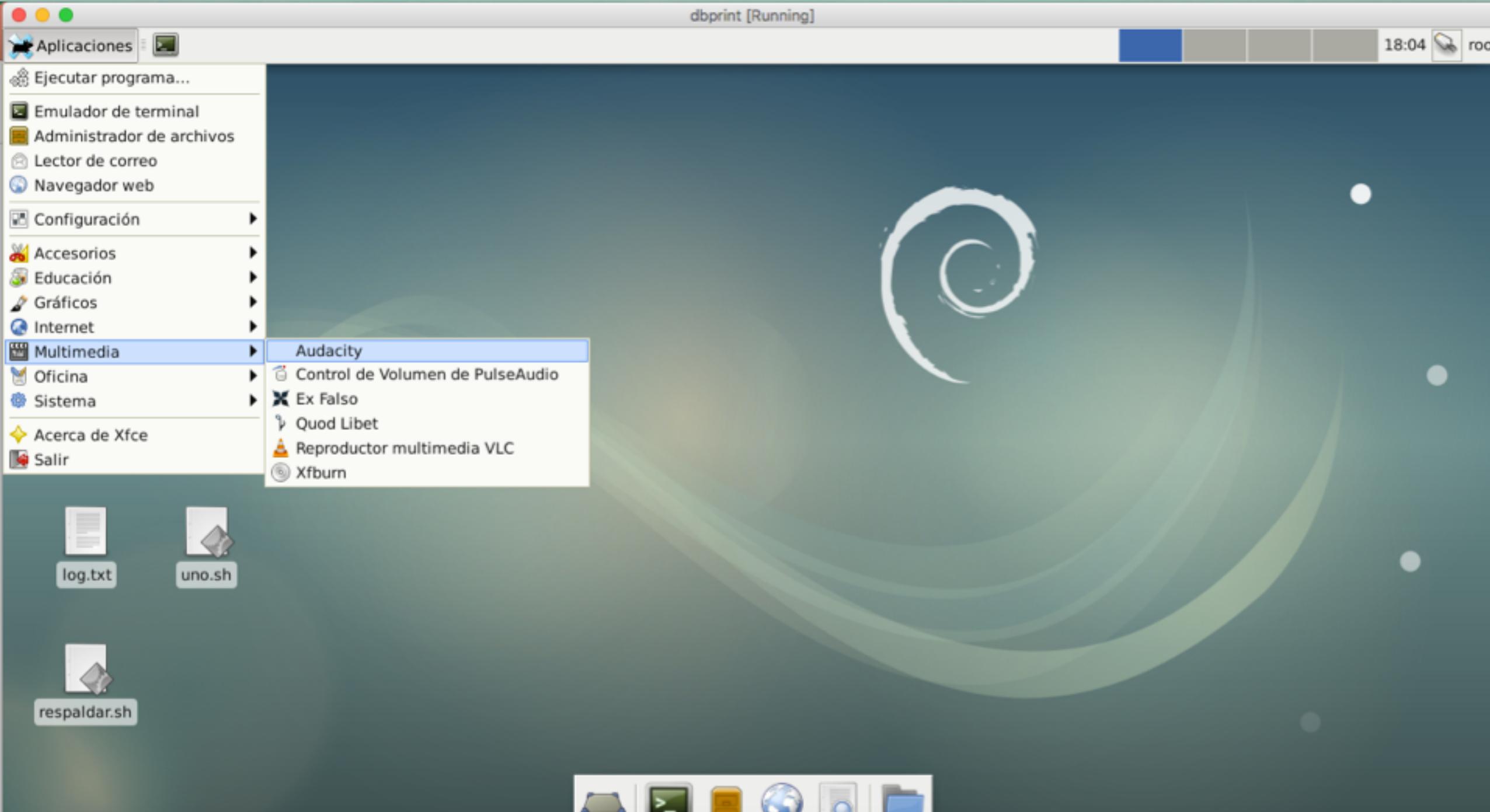


respaldar.sh

log.txt - Mousepad  
Archivo Editar Búsqueda Ver Documento Ayuda  
Advertencia, está usando la cuenta de administrador (Root), podría dañar su equipo.

```
Procesando disparadores para desktop-file-utils (0.23-1) ...
Configurando qtcore4-l10n (4:4.8.7+dfsg-11) ...
Configurando qtchooser (63-g13a3d08-1) ...
Configurando libwxbase3.0-0v5:amd64 (3.0.2+dfsg-4) ...
Procesando disparadores para libc-bin (2.24-11+deb9u3) ...
Configurando libqtcore4:amd64 (4:4.8.7+dfsg-11) ...
Procesando disparadores para man-db (2.7.6.1-2) ...
Procesando disparadores para shared-mime-info (1.8-1) ...
Configurando libsoundtouch1:amd64 (1.9.2-2+deb9u1) ...
Configurando libsbbsms10:amd64 (2.0.2-2) ...
Configurando libserd-0-0:amd64 (0.26.0~dfsg0-1) ...
Procesando disparadores para hicolor-icon-theme (0.15-1) ...
Configurando libqt4-xml:amd64 (4:4.8.7+dfsg-11) ...
Configurando audacity-data (2.1.2-2) ...
Configurando libvamp-hostsdk3v5:amd64 (2.6-repack0-3) ...
Configurando libqtgui4:amd64 (4:4.8.7+dfsg-11) ...
Configurando libsuil-0-0:amd64 (0.8.4~dfsg0-2) ...
Configurando libsord-0-0:amd64 (0.16.0~dfsg0-1+b1) ...
Configurando libwxgtk3.0-0v5:amd64 (3.0.2+dfsg-4) ...
Configurando libqtdbus4:amd64 (4:4.8.7+dfsg-11) ...
Configurando libsratom-0-0:amd64 (0.6.0~dfsg0-1) ...
Configurando liblilv-0-0 (0.24.2~dfsg0-1) ...
Configurando audacity (2.1.2-2) ...
Configurando qdbus (4:4.8.7+dfsg-11) ...
Configurando libqt4-dbus:amd64 (4:4.8.7+dfsg-11) ...
Configurando qt-at-spi:amd64 (0.4.0-5) ...
Procesando disparadores para libc-bin (2.24-11+deb9u3) ...
```





Aplicaciones | Audacity

Papelera prue Sistema de archivos resp Carpeta personal prue log.txt un respaldar.sh

Bienvenido a Audacity

**Cómo obtener ayuda**

Bienvenido a Audacity 2.1.2!

Estos son nuestros métodos de ayuda:

- [Ayuda rápida](#) (debe instalarse localmente, [o usar la versión de Internet](#))
- [Manual](#) (debe instalarse localmente, [o usar la versión de Internet](#))
- [Wiki](#) (los mejores trucos, consejos y tutoriales, en internet)
- [Foro](#) (realice su consulta directamente, en internet)

Para obtener respuestas más rápidas, se puede **buscar** en todos los recursos online.

No volver a mostrar esta ventana en el inicio del programa

Frecuencia del Ajustar a: Comienzo de la selección: Posición de audio:  
44100 Apagado 00 h 00 m 00.000 s 00 h 00 m 00.000 s 00 h 00 m 00.000 s

Detenido. Bienvenido a la versión 2.1.2 de Audacity