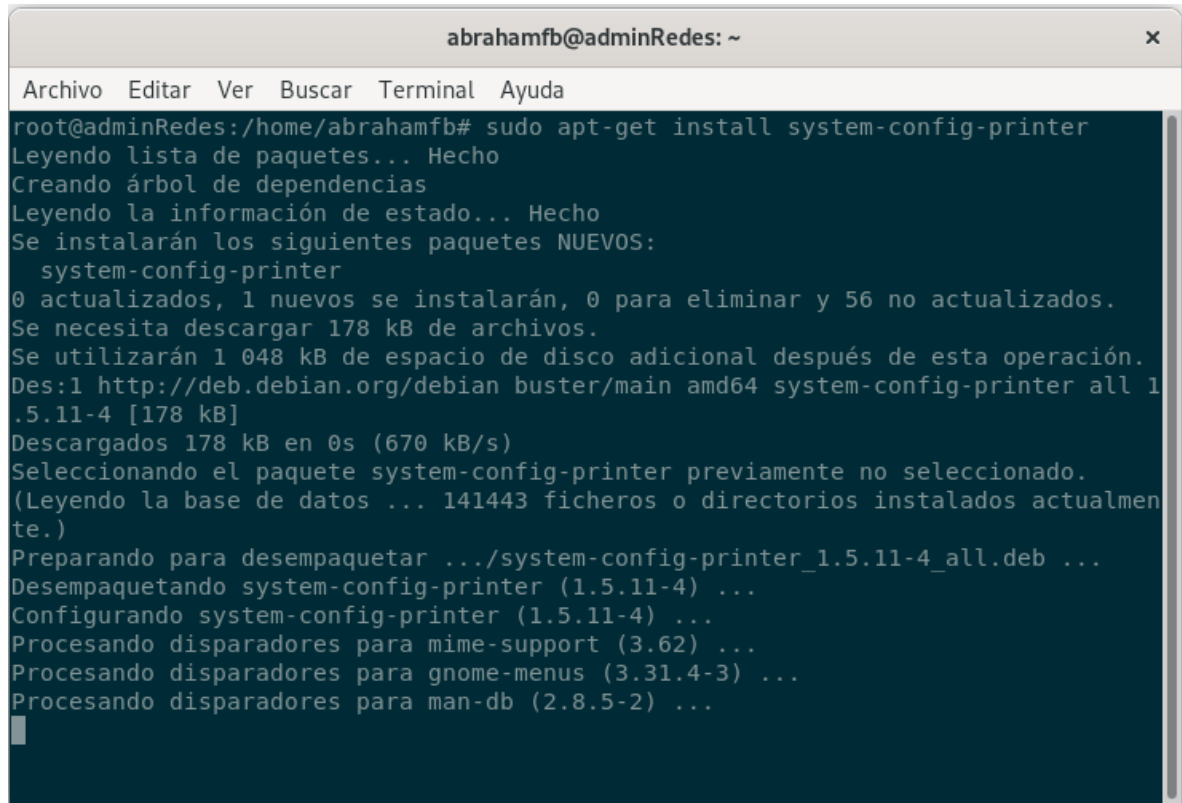


INSTALAR UNA NUEVA IMPRESORA O ESCÁNER EN DEBIAN

Para instalar una impresora en Debian es necesario instalar primero el paquete `system-config-printer`. Este paquete añade un gestor de impresoras al entorno de ventanas:

`sudo apt-get install system-config-printer`



```
abrahamfb@adminRedes: ~
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
root@adminRedes:/home/abrahamfb# sudo apt-get install system-config-printer
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
  system-config-printer
0 actualizados, 1 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 56 no actualizados.
Se necesita descargar 178 kB de archivos.
Se utilizarán 1 048 kB de espacio de disco adicional después de esta operación.
Des:1 http://deb.debian.org/debian buster/main amd64 system-config-printer all 1
.5.11-4 [178 kB]
Descargados 178 kB en 0s (670 kB/s)
Seleccionando el paquete system-config-printer previamente no seleccionado.
(Leyendo la base de datos ... 141443 ficheros o directorios instalados actualmen
te.)
Preparando para desempaquetar .../system-config-printer_1.5.11-4_all.deb ...
Desempaquetando system-config-printer (1.5.11-4) ...
Configurando system-config-printer (1.5.11-4) ...
Procesando disparadores para mime-support (3.62) ...
Procesando disparadores para gnome-menus (3.31.4-3) ...
Procesando disparadores para man-db (2.8.5-2) ...
```

CUPS

CUPS es un software para controlar sistemas de impresión. Originalmente fue desarrollado por Apple y liberado como software libre. Permite gestionar de manera sencilla, a través de una interfaz web, un servidor de impresión; permite instalar en un sistema Debian dispositivos de impresión y compartirlos en red, permite también consultar y gestionar colas de impresión y activar, pausar o eliminar dispositivos de impresión. Hoy día esto se puede hacer con `system-config-printer` pero CUPS ofrece una interfaz accesible desde cualquier navegador que puede facilitar el trabajo con impresoras en red. Está disponible en los repositorios de Debian:

`apt-get install cups cups-client`

```
abrahamfb@adminRedes: ~
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
root@adminRedes:/home/abrahamfb# apt-get install cups cups-client
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
cups ya está en su versión más reciente (2.2.10-6+deb10u4).
fijado cups como instalado manualmente.
cups-client ya está en su versión más reciente (2.2.10-6+deb10u4).
fijado cups-client como instalado manualmente.
0 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 56 no actualizados.
root@adminRedes:/home/abrahamfb#
```

Para dar acceso a la administración de las impresoras a un usuario en la interfaz web de CUPS hay que añadirle al grupo lpadmin:

usermod -a -G lpadmin usuario

```
abrahamfb@adminRedes: ~
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
root@adminRedes:/home/abrahamfb# sudo usermod -a -G lpadmin abrahamfb
root@adminRedes:/home/abrahamfb#
```

La interfaz web de CUPS está accesible por omisión en el puerto 631. Para acceder localmente, <http://localhost:631>; para acceder desde otras máquinas de la red local, <http://IP:631>

