

# **MANUAL DE INSTALACIÓN IMPRESORA PAPERCUT EN DEBIAN 12 CON PLASMA-KDE**

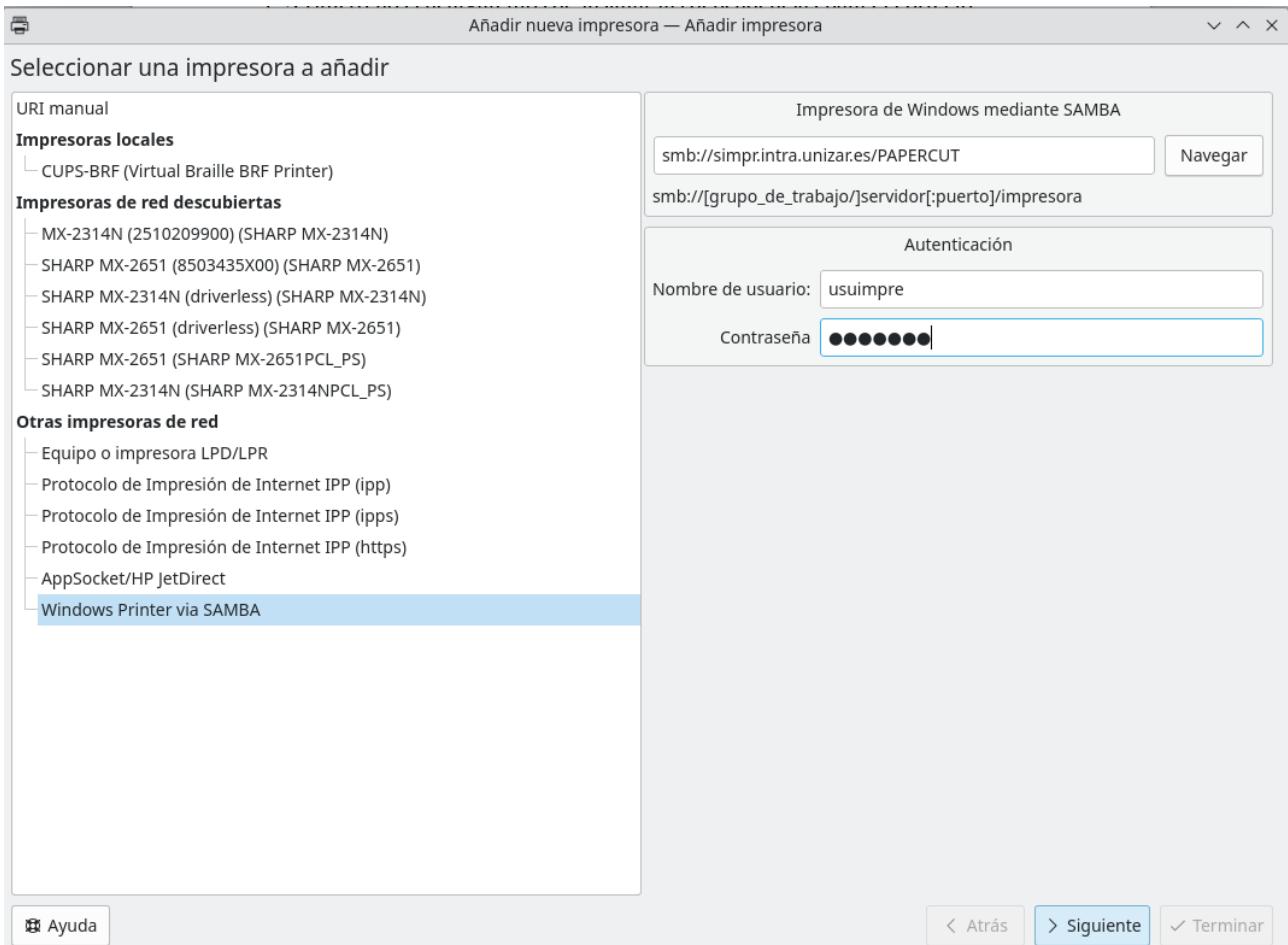


1. Primero nos encargaremos de instalar las dependencias para el correcto funcionamiento de la impresora con los comandos:

```
sudo apt install smbclient default-jre
```

```
sudo apt install libcanberra-gtk-module libcanberra-  
gtk3-module -y
```

2. Con las dependencias ya instaladas ahora podemos añadir la impresora Papercut, En "Preferencias del sistema —> Impresoras" seleccionamos "Añadir impresora" y elegimos Windows Printer via Samba e ingresamos en la dirección del servidor **smb://simpr.intra.unizar.es/PAPERCUT** después de esto ingresaremos las credenciales para poder imprimir: **usuimpre, 123.abc**



3. Nos pedirá elegir un driver de la impresora, usaremos uno Genérico (Preferiblemente PostScript Printer).

Escoger un controlador

Elija el controlador de la lista

Citoh  
Compaq  
Dai Nippon Printing  
DatamaxONeil  
DEC  
Dell  
DYMO  
Eastman Kodak Company  
Epson  
Fuji Xerox  
Fujifilm  
Fujitsu  
**Generic**  
Genicom  
Gestetner  
Heidelberg  
Hitachi  
HiTi

Proporcionar un archivo PPD manualmente:

PCL 6/PCL XL Printer Foomatic/lj5gray (en)  
PCL 6/PCL XL Printer Foomatic/ljet4 (en)  
PCL 6/PCL XL Printer Foomatic/ljet4d (en)  
PCL 6/PCL XL Printer Foomatic/pixicolor (recommended) (en)  
PCL 6/PCL XL Printer Foomatic/pixlmono (en)  
PCL Color Laser - CUPS+Gutenprint v5.3.4 (en)  
PCL Color Laser LF Printer - CUPS+Gutenprint v5.3.4 (en)  
PCL Color Tabl wide margin - CUPS+Gutenprint v5.3.4 (en)  
PCL Color wide margin - CUPS+Gutenprint v5.3.4 (en)  
**PCL Laser Printer (en)**  
PDF Printer (en)  
PostScript Level 1 Printer Foomatic/Postscript1 (recommended) (en)  
**PostScript Printer (en)**  
PostScript Printer Foomatic/Postscript (recommended) (en)  
Text-Only Printer (en)  
UBRL generator, 1.0 (en)  
ZJStream Printer Foomatic/foo2zjs (recommended) (en)

 Ayuda < Atrás > Siguiente ✓ Terminar

## Configuramos la impresora

Añadir nueva impresora — Añadir impresora

Por favor, describa su impresora

Nombre:

Descripción:

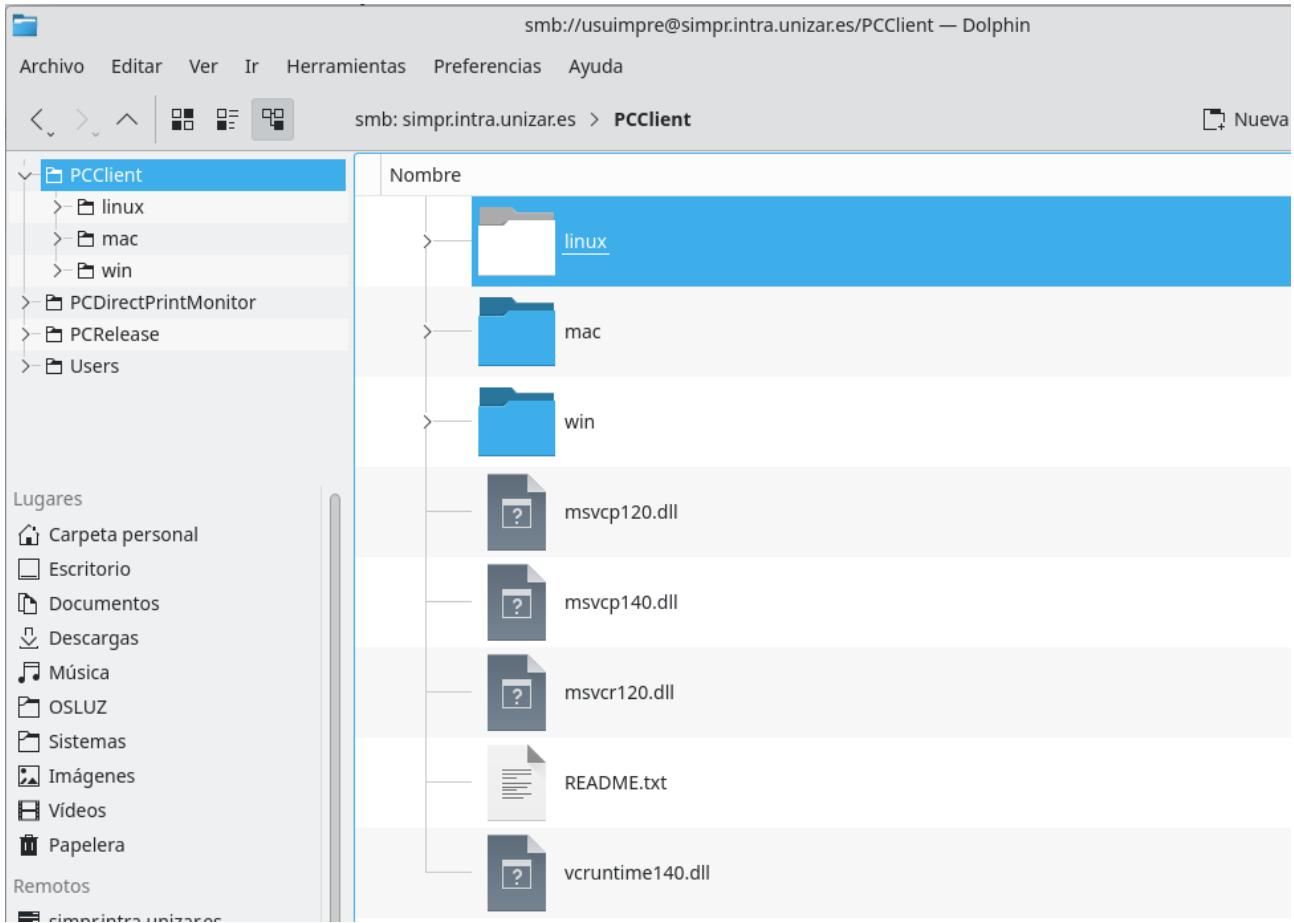
Ubicación:

Compartir esta impresora

 Ayuda < Atrás > Siguiente ✓ Terminar

4. Ahora que hemos instalado los drivers de la impresora y la hemos seleccionado copiaremos la carpeta “linux” del directorio <smb://simpr.intra.unizar.es/pcclient/> del servidor en una carpeta de nuestro equipo.



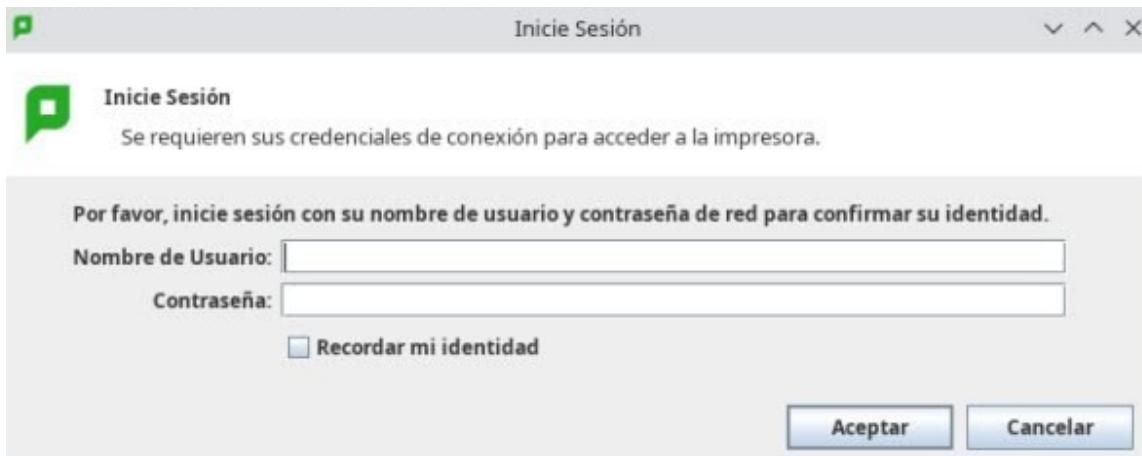
Dar permisos de ejecución al script y lanzarlo:

```
chmod +x pc-client-linux.sh
```

```
./pc-client-linux.sh
```

```
.lico@portatil:~/Descargas/impresoraSecretaria$ chmod +x pc-client-linux.sh
.lico@portatil:~/Descargas/impresoraSecretaria$ ./pc-client-linux.sh
```

5. Nos identificamos con un NIP y PIN para poder acceder a la impresora y ya podríamos ser capaces de usar la impresora con total normalidad.



6. OJO es importante no detener el script pc-client-linux.sh o cerrar la terminal que lo esta ejecutando, ya que cerraremos el programa de impresión y tendremos que ejecutarlo de nuevo para que pueda funcionar.

```
lico@portatil:~/Descargas/impresoraSecretaria$ chmod +x pc-client-linux.sh
lico@portatil:~/Descargas/impresoraSecretaria$ ./pc-client-linux.sh
```

7. Para que no vuelva a pedir autenticación en el servidor de impresoras hay que editar el archivo

```
sudo vi /etc/cups/printers.conf
```

comentar la línea

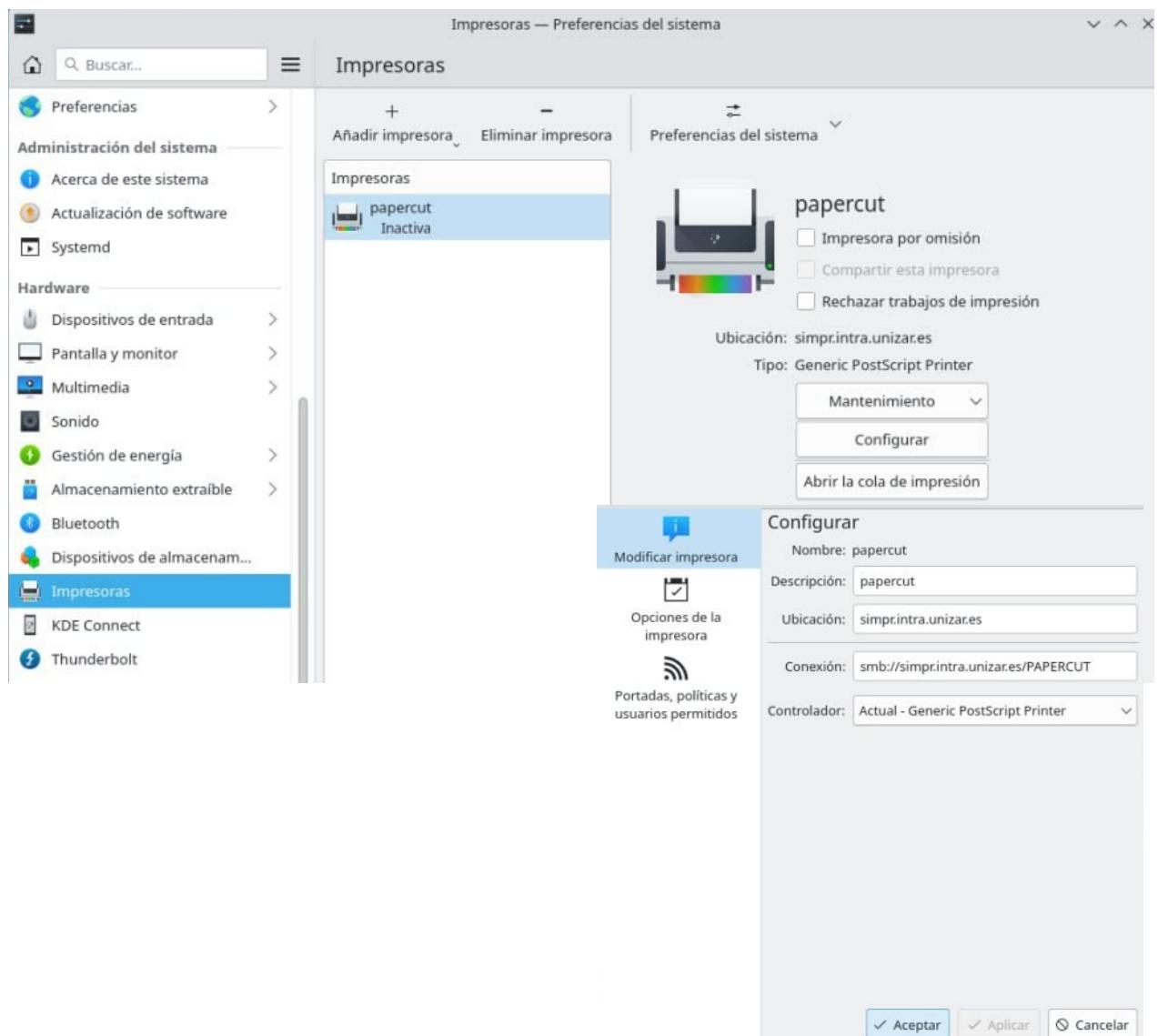
```
#AuthInfoRequired username,password
```

y modificar la DeviceURI a

```
DeviceURI smb://usuimpre:123.abc@simpr.intra.unizar.es/PAPER CUT
```

8. Para guardar los cambios reiniciaremos el servicio de impresoras con el comando  

```
sudo service cups restart
```
9. Una vez hecho todo esto ya podremos imprimir cualquier tipo de archivo o documento mediante la impresora Papercut.



10. Por último al imprimir cualquier documento Papercut nos dará un mensaje sobre que el documento ha sido retenido en una cola y que en la impresora tendremos que registrarnos de nuevo para poder imprimirlo y liberarlo.

