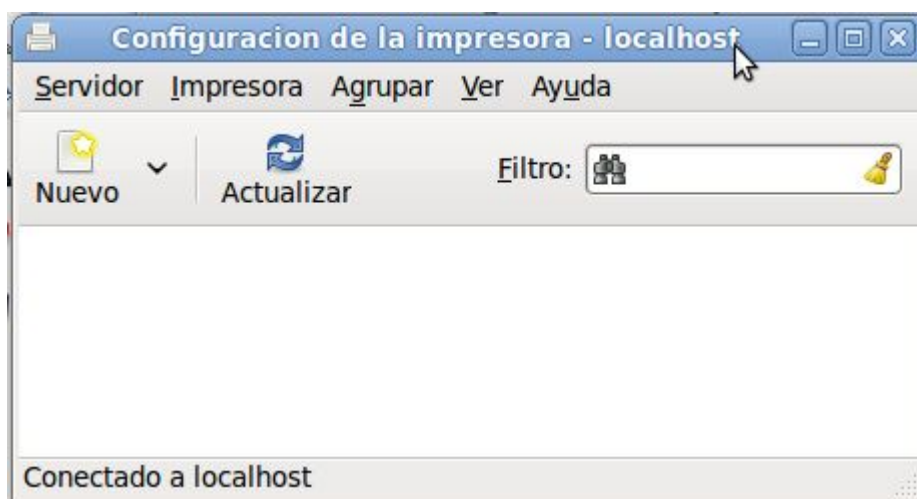


## Imprimir desde Ubuntu en Windows.

Guillermo Fonseca Alfaro, Asesor Regional de Innovaciones Educativas Alajuela  
Luis Guillermo Alfaro Alpízar, Profesor de Informática Educativa, Liceo Santa Gertrudis.

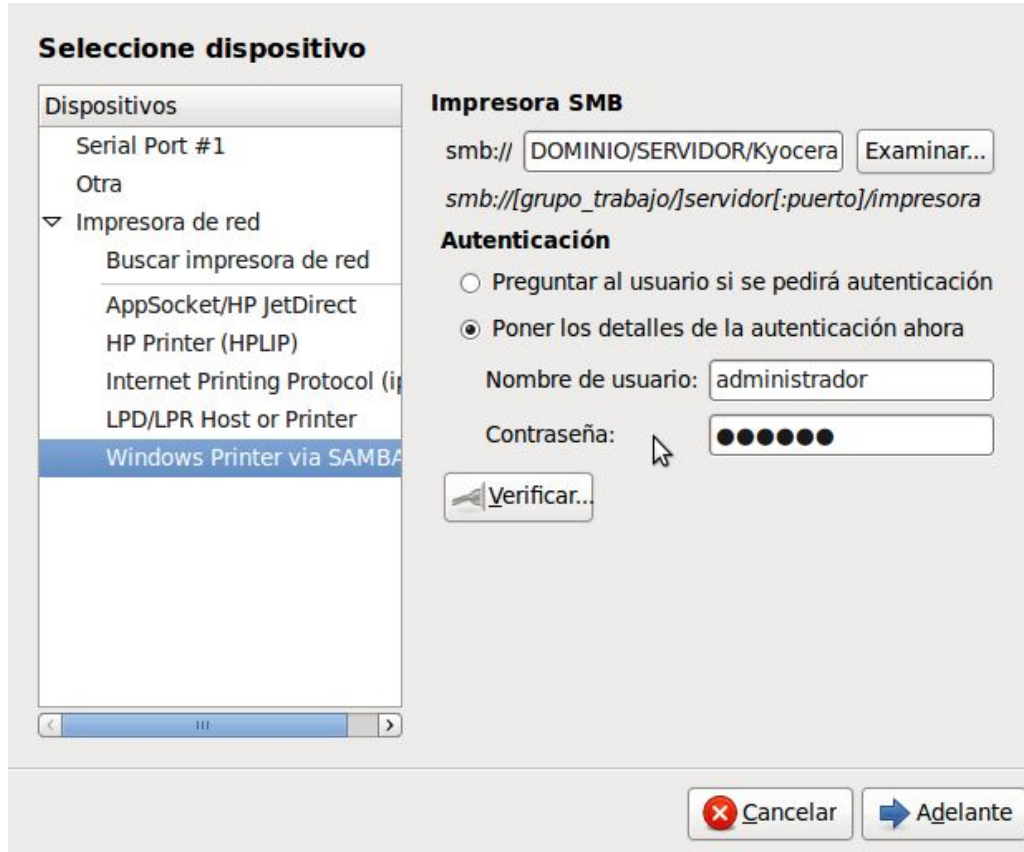
Estando en Ubuntu:

### 1. Sistema – Administración – Impresora



**Trabajando en equipo siempre podemos ser mejores.  
"Al desarrollo por la educación"**

## 2. Servidor – Nueva – Impresora



**Selección de dispositivo**

Dispositivos

- Serial Port #1
- Otra
- Impresora de red
  - Buscar impresora de red
  - AppSocket/HP JetDirect
  - HP Printer (HPLIP)
  - Internet Printing Protocol (i)
  - LPD/LPR Host or Printer
  - Windows Printer via SAMBA**

**Impresora SMB**

smb://

smb://[grupo\_trabajo]/servidor[:puerto]/impresora

**Autenticación**

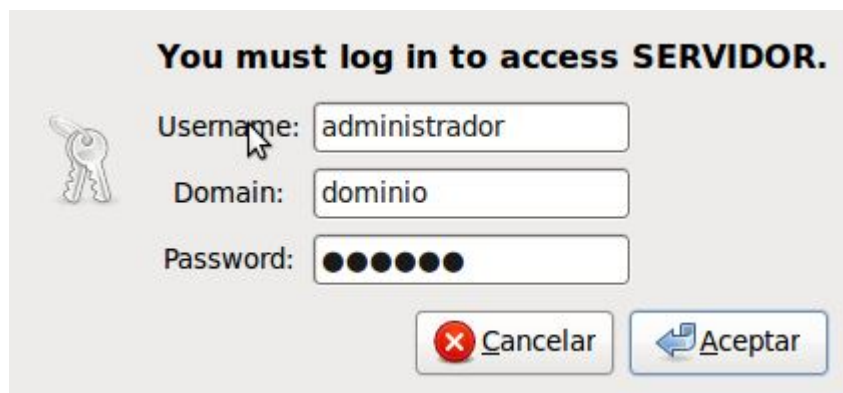
Preguntar al usuario si se pedirá autenticación

Poner los detalles de la autenticación ahora


Nombre de usuario:

Contraseña:

3. Seleccione Windows Printer vía SAMBA.
4. Explore la ruta con el botón Examinar
5. Busque la impresora en la red: Dominio - Servidor
6. “Loguéese” en la red para tener acceso a sus recursos compartidos, asegúrese de hacerlo con un usuario con derechos para acceder al recurso compartido (impresora)



**You must log in to access SERVIDOR.**

 Username:

Domain:

Password:

**Trabajando en equipo siempre podemos ser mejores.  
“Al desarrollo por la educación”**

7. Seleccione la impresora a instalar en la máquina Ubuntu. (Esto cargará la ruta y el nombre de la impresora que accederá con Samba).
8. En el espacio autenticación, ingrese el nombre del usuario y la contraseña si desea omitir el proceso de autenticación cada vez que el equipo se conecte nuevamente a la red.
9. Siga adelante con el asistente
10. Seleccione un controlador para la impresora,

**Seleccione un controlador**

Seleccionar Impresora de la base de datos  
 Proporciona archivo PPD  
 Buscar un controlador de impresora para descargar

La base de datos de impresoras foomatic contiene varios archivos de Descripción de Impresora PostScript (PPD en inglés) suministrados por los fabricantes, y puede generar archivos PPD para un gran número de impresoras que no son PostScript. Pero, en general, los archivos PPD suministrados por los fabricantes dan un mejor acceso a las características específicas de las impresoras.

Marcas
Infotec
Intellitech
Kodak
KONICA MINOLTA
<b>Kyocera</b>
Lanier
Lexmark
Minolta

← Atrás    × Cancelar    → Adelante

**Trabajando en equipo siempre podemos ser mejores.  
"Al desarrollo por la educación"**

11. Establezca la descripción de la impresora:

**Describe la impresora**

**Nombre de impresora**  
Nombre corto para esta impresora, como «laserjet»

**Descripción (opcional)**  
Descripción legible para humanos, como «HP LaserJet con duplexor»

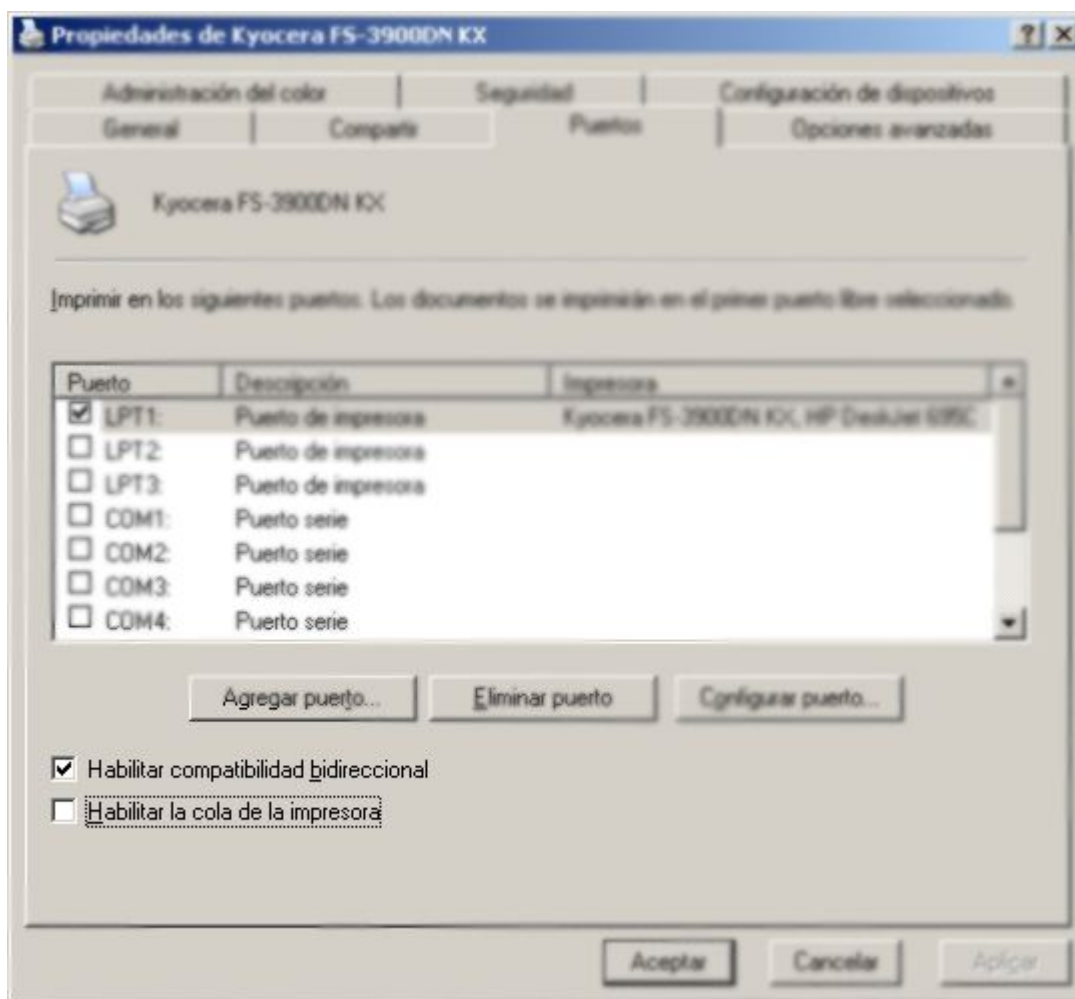
**Ubicación (opcional)**  
Ubicación legible para humanos, como «Lab 1»

12. Realice una impresión de prueba.

13. Configure las características predefinidas para la impresora (tamaño de papel, calidad de impresión otros.)

**Notas:** Para el caso de una impresora Epson FX-890, se utilizaron los driver genéricos de una impresora de matriz de 9 pines con excelentes resultados.

Investigando descubrí que cabe la posibilidad de enfrentar un problema con el siguiente diagnóstico: En el último paso, se envía una página de prueba; el documento llegaba al equipo Windows, la impresora se activaba y se preparaba para imprimir, y... no lo hace. El problema podría consistir en la comunicación bidireccional de la impresora, es decir, los reportes que hace la impresora al cliente tales como niveles de tinta, bandeja de papel vacía y otros. Una posible solución estaría en deshabilitar esta opción en la computadora Windows:



Saludos y Suerte.

**Trabajando en equipo siempre podemos ser mejores.  
"Al desarrollo por la educación"**