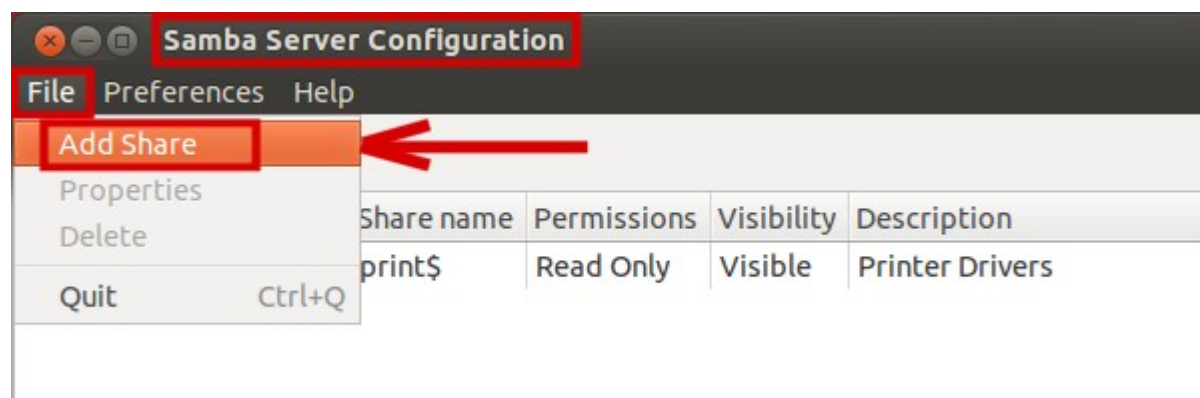
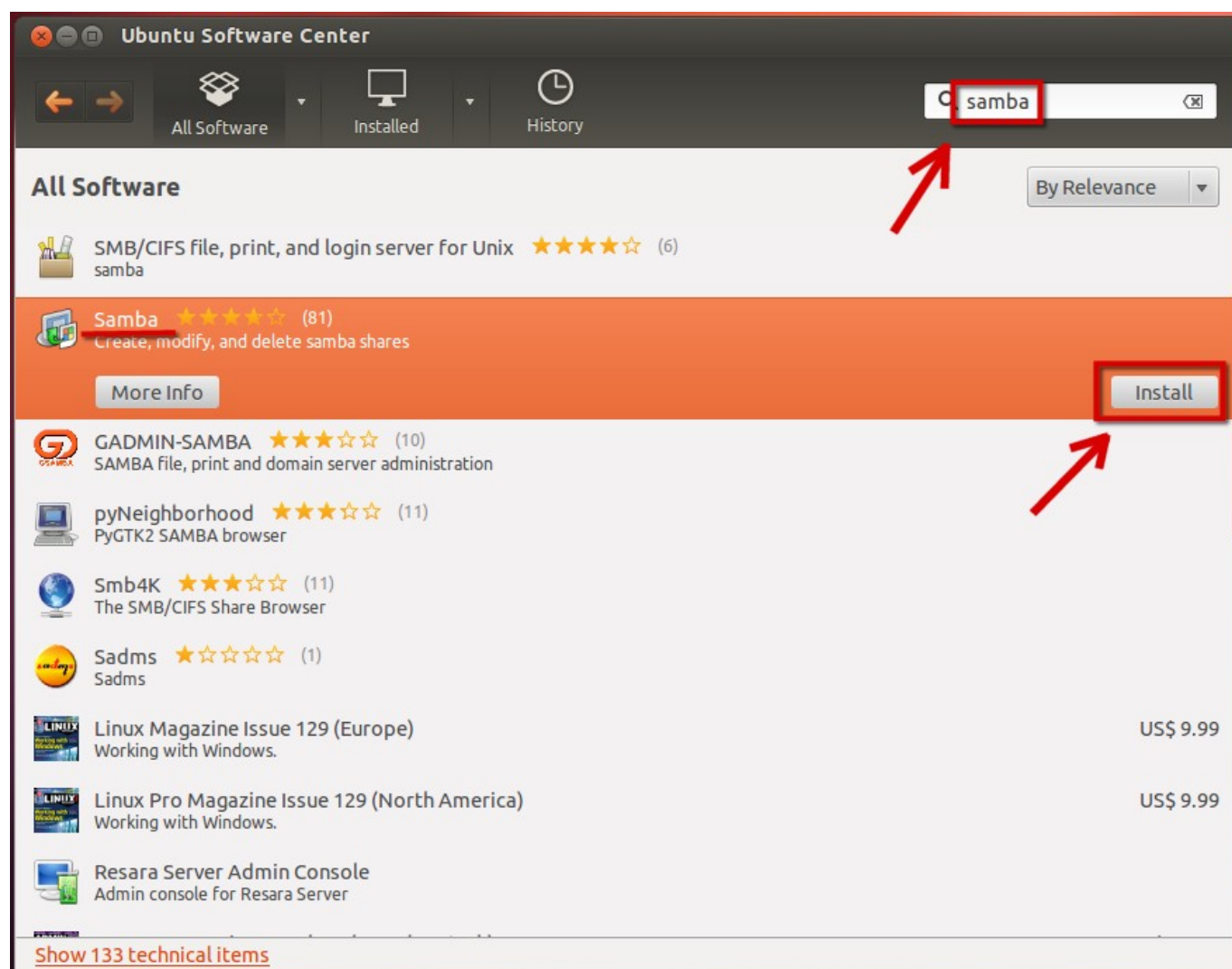
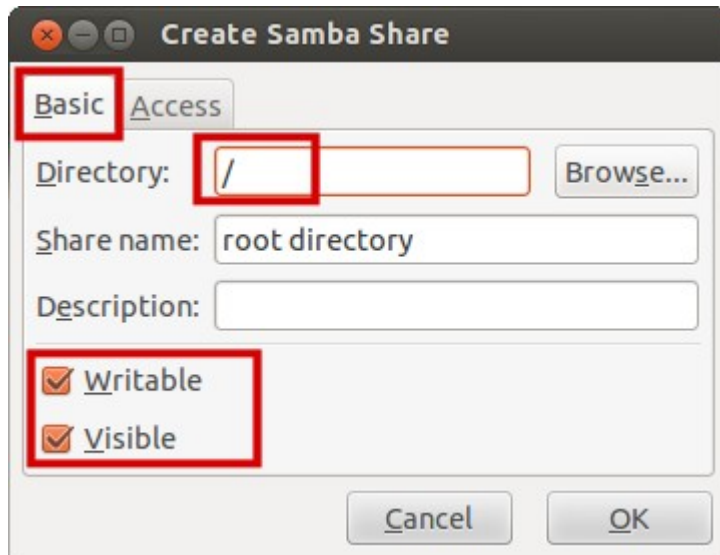


Ubuntu: Compartir directorios con Windows via Samba

Con este procedimiento hemos compartido de manera efectiva los directorios un sistema Ubuntu para trabajar con el código fuente de proyectos como si los estuviéramos editando directamente en la máquina Ubuntu de la red local (una VM para más señas).

En nuestro **Ubuntu**, instalamos **Samba** y lo configuramos:





The 'Create Samba Share' dialog box is shown with the 'Basic' tab selected. The 'Directory' field contains '/', the 'Share name' is 'root directory', and the 'Description' field is empty. The 'Writable' and 'Visible' checkboxes are checked. The 'Cancel' and 'OK' buttons are at the bottom.

Create Samba Share

Basic Access

Directory: / Browse...

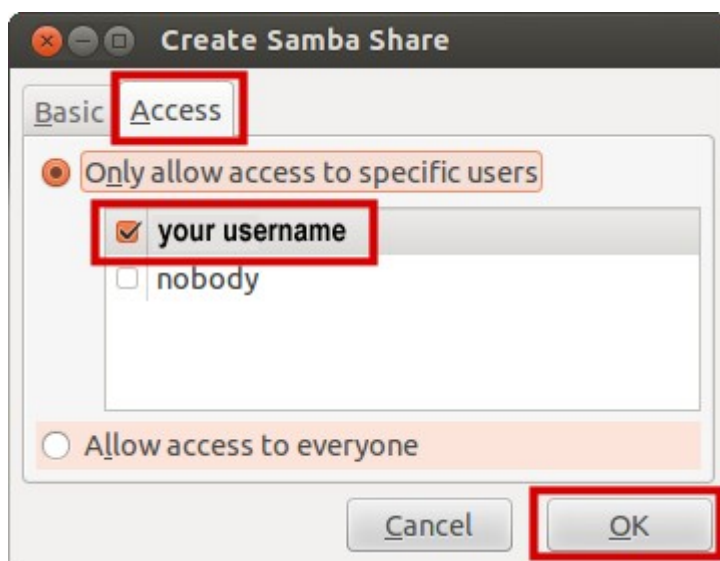
Share name: root directory

Description:

☒ Writable

☒ Visible

Cancel OK



The 'Create Samba Share' dialog box is shown with the 'Access' tab selected. The 'Only allow access to specific users' radio button is selected, and 'your username' is checked in the list. The 'Allow access to everyone' radio button is unselected. The 'Cancel' and 'OK' buttons are at the bottom.

Create Samba Share

Basic **Access**

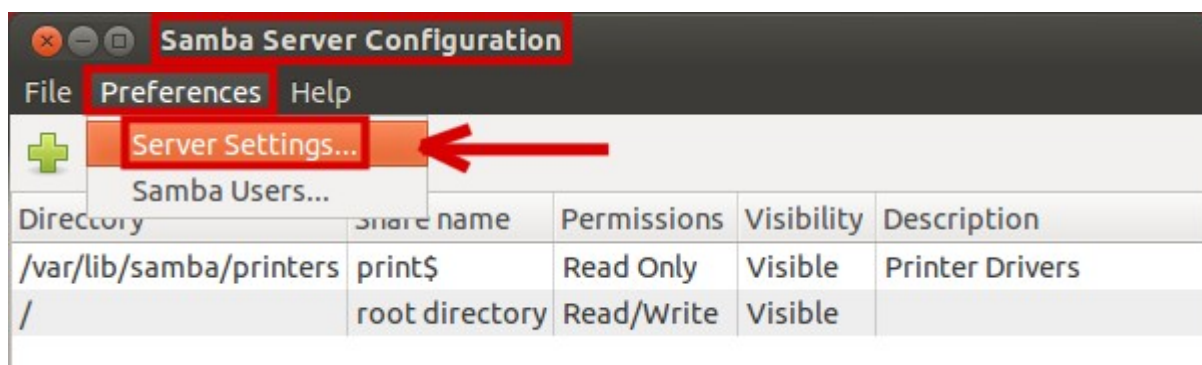
☒ Only allow access to specific users

☒ your username

☐ nobody

☐ Allow access to everyone

Cancel OK



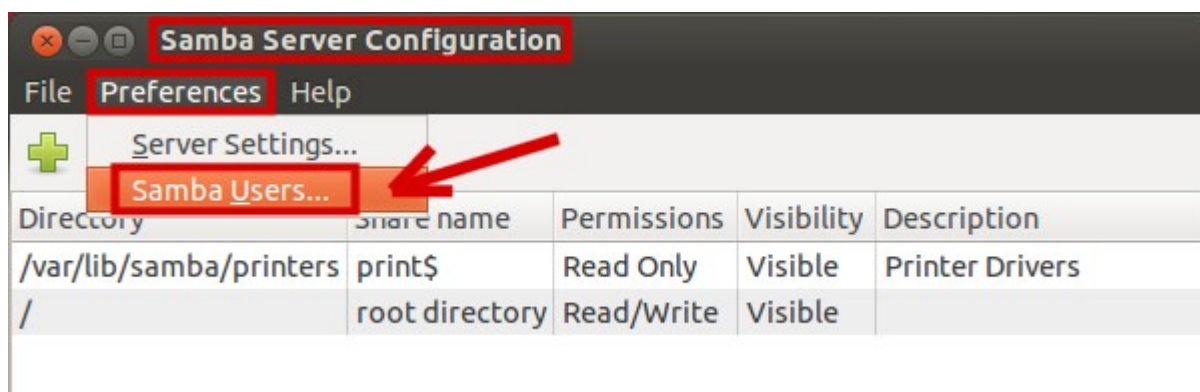
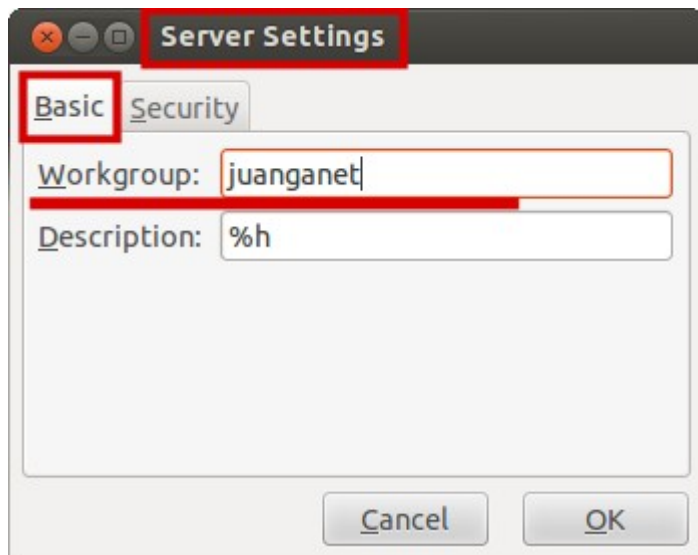
The 'Samba Server Configuration' window is shown with the 'Preferences' tab selected. The 'Server Settings...' button is highlighted with a red arrow. Below the button is a table showing the configuration of Samba shares.

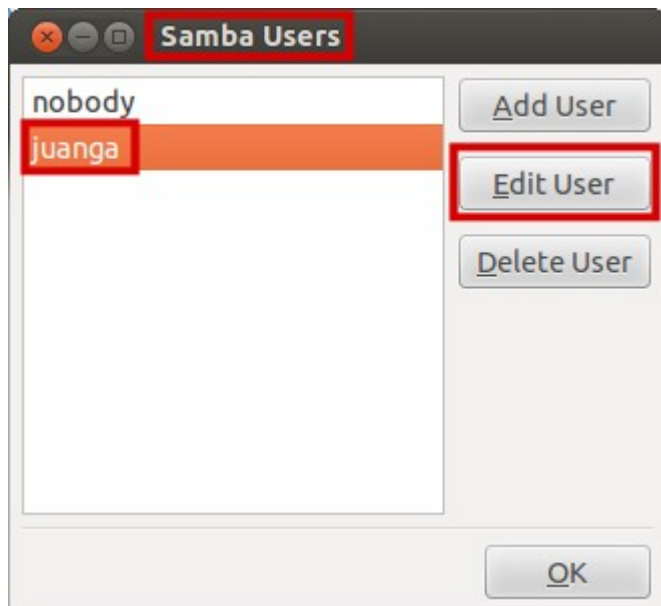
Samba Server Configuration

File **Preferences** Help

+ Server Settings... Samba Users...

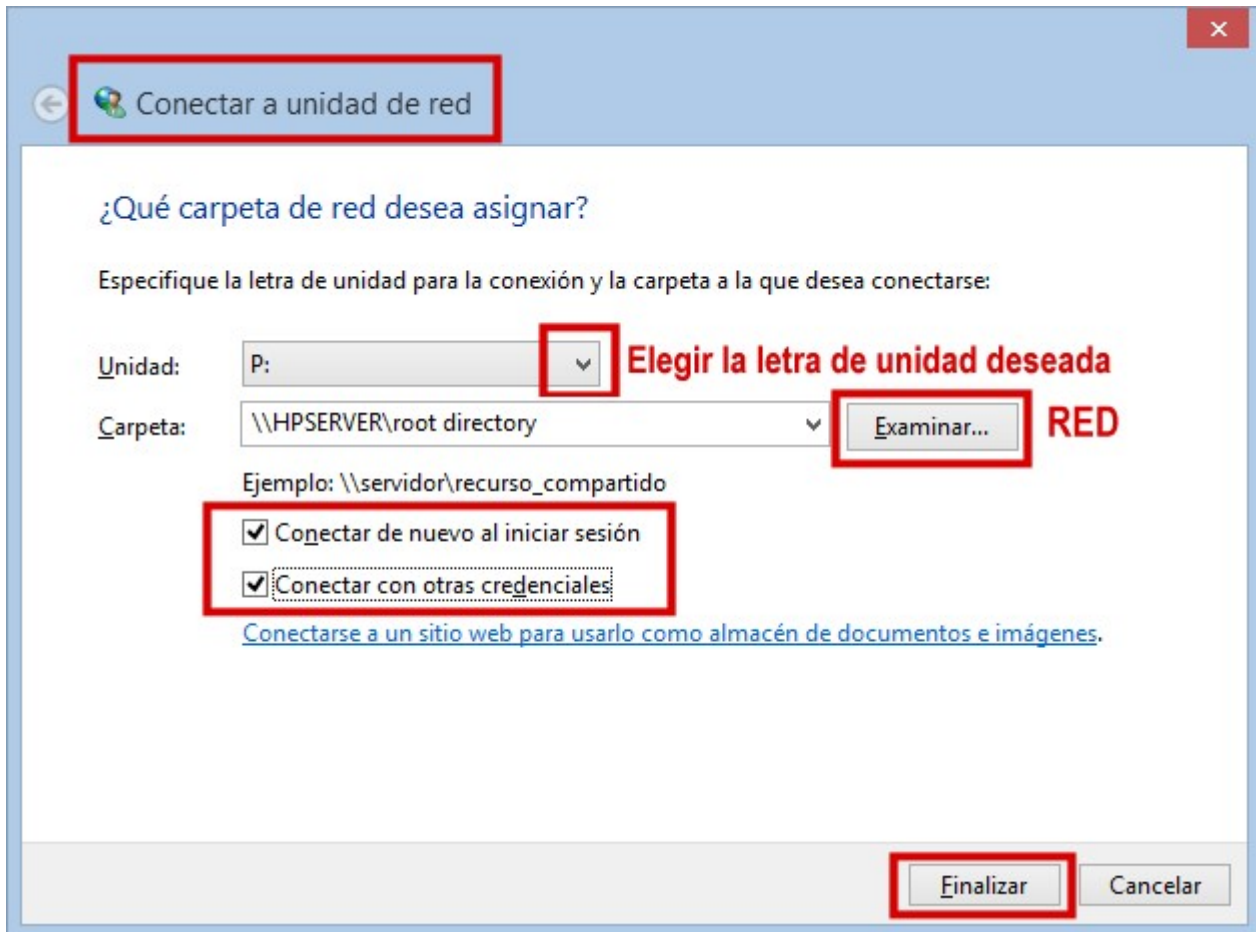
Directory	Share name	Permissions	Visibility	Description
/var/lib/samba/printers	print\$	Read Only	Visible	Printer Drivers
/	root directory	Read/Write	Visible	





Si hemos configurado bien el **Workgroup** de Windows en la config. de *Samba*, después de todo esto ya deberíamos ser capaces de ver la máquina bajo la **Red** en Windows, y acceder a ella usando el usuario/password establecido en *Samba*.

Usamos **Conectar a unidad de red** en Windows (**NO** es agregar ubicación, sino **Conectar a unidad de red**):



Con el botón **Examinar** en Carpeta: deberíamos poder seleccionar el *hostname* de la máquina Ubuntu ⇒ y elegir **root directory**.

Al pulsar el botón **Finalizar** nos pedirá las credenciales, seleccionamos **Usar otra cuenta** y metemos el usuario y password **específico de Samba** que configuramos antes, y debería abrirse nuestra nueva **Unidad de red**, en el ejemplo P:

Y ya la tendremos disponible en **Equipo** siempre que nuestra máquina Ubuntu esté en marcha y conectada...

Samba fuckin' around en Ubuntu

Si obtenemos los siguientes errores de manera frecuente:

Error: Cannot open: Resource temporarily unavailable

Podemos solucionarlos haciendo:

```
$ sudo nano /usr/share/samba/smb.conf
```

Add: `oplocks = no`

Restart samba:

```
$ sudo service smbd restart
```

Nota Cannot access root directory "/" samba share on linux from windows

Samba has changed the ability to follow symlinks because of a security issue:

http://www.samba.org/samba/news/symlink_attack.html

To circumvent the change you could try this:

Add the following lines to the [global] section of smb.conf:

```
follow symlinks = yes
wide links = yes
unix extensions = no
```

Then restart the samba service:

```
$ sudo service smbd restart
```

~~DISCUSSION|Comentarios~~

From:

<https://juangacovas.info/> - **JuangaCovas.info**

Permanent link:

<https://juangacovas.info/doku.php/linux/howtos/ubuntu/share-samba-windows>

Last update: **10/07/2020 17:38**

