9 Transferencia ficheros

Para hacer una transferencia de ficheros, necesitamos un lugar común entre nuestro Raspberry y nuestro PC.

Podemos hacer una carpeta compartida en el Linux de Raspbian instalando un servidor Samba para que nuestro PC lo vea ... o también podemos compartir una carpeta compartida en nuestro PC, añadir usuarios y permisos apropiados y depende si nuestro ordenador es Windows7, Windows10, Linux, Mac... todas estas opciones son muy interesantes, en Internet puedes encontrar tutoriales muy buenos y .... siempre hay fallos.

O dejarnos de ser tan tecnológicos .....

Opción sencilla A: utilizar el adaptador y la micro tarjeta de la Raspberry

Copyright 2026



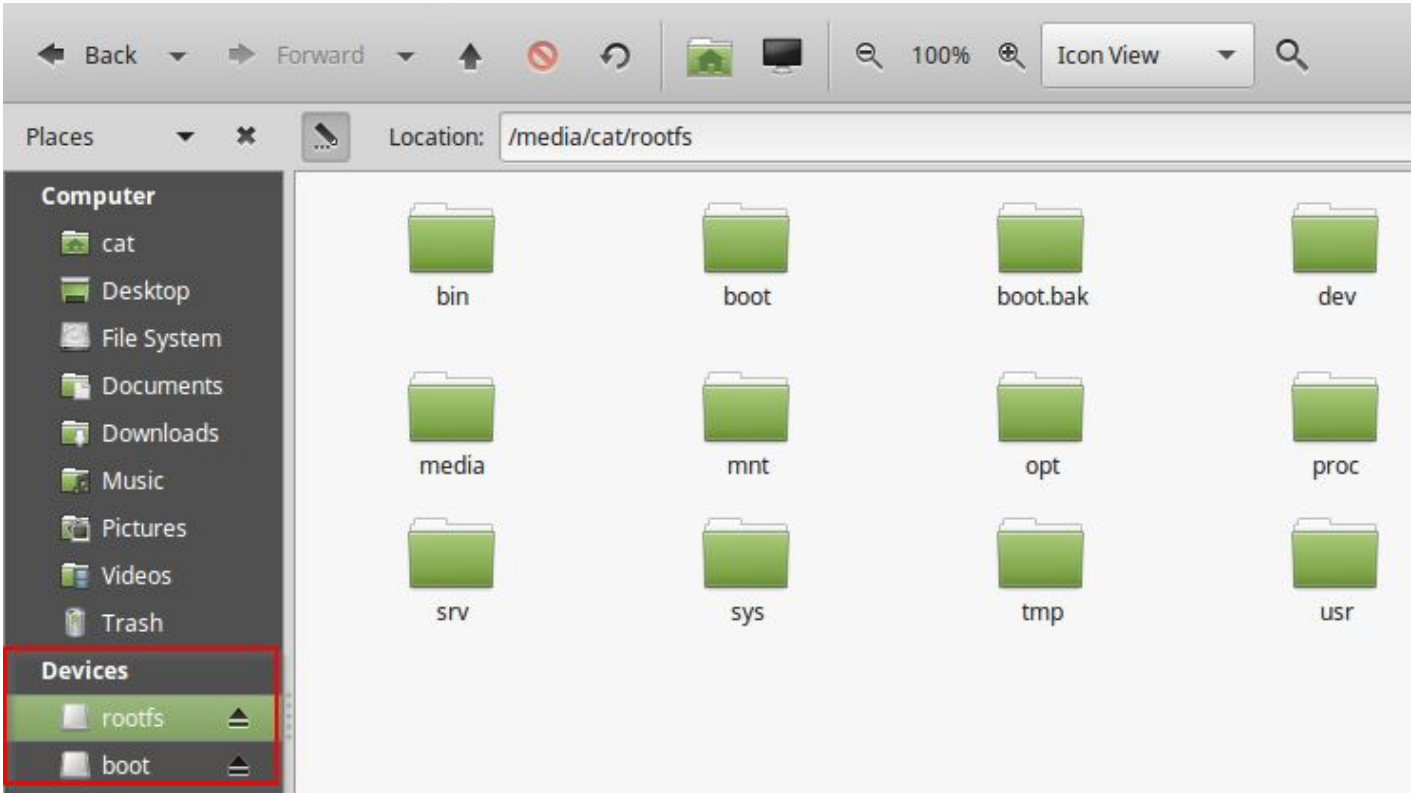
A1.- En mi PC tengo LINUX

Pues mejor, ves las dos particiones de la micro tarjeta SD:

- boot
- rootfs

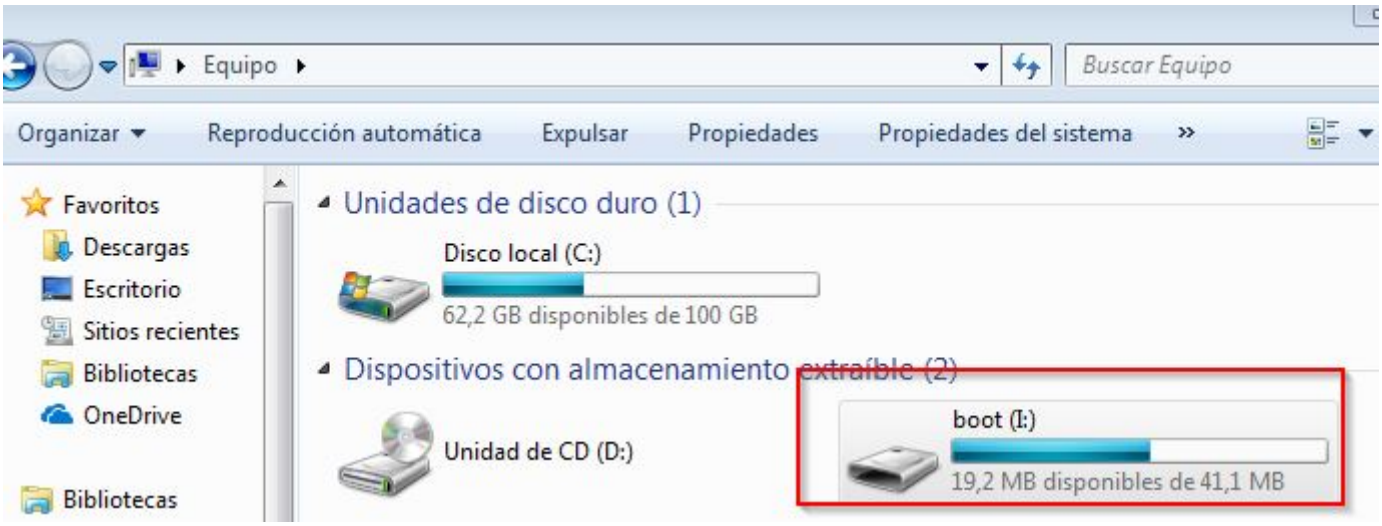
Create una carpeta en **rootfs** en la carpeta /**home/pi** y ahí guarda tus proyectos.

Copyright 2026



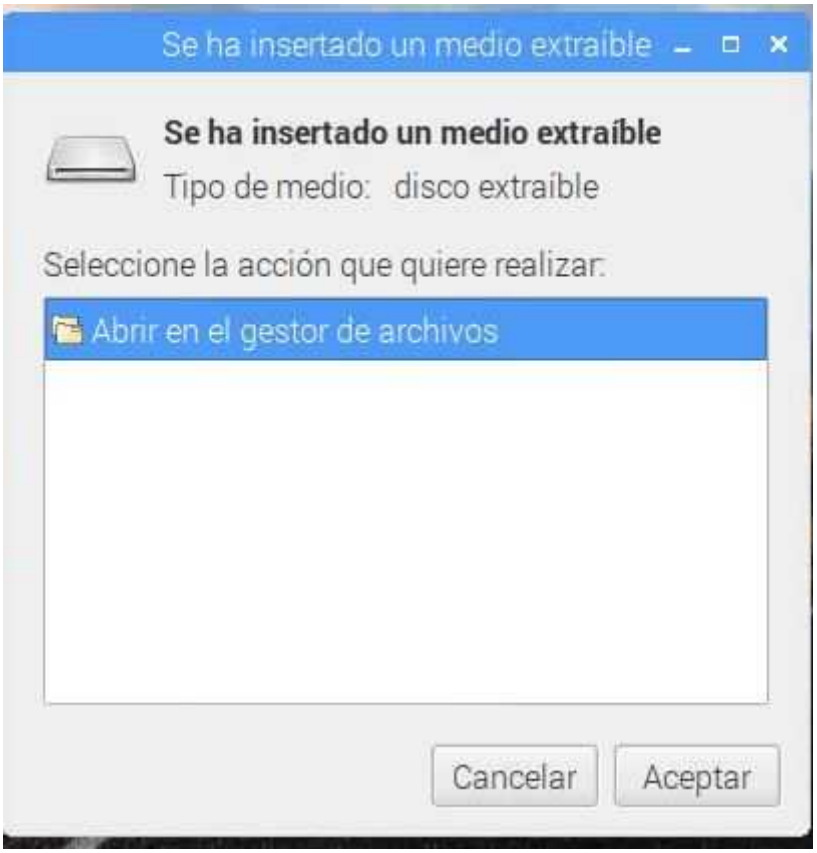
A2.- En mi PC tengo Windows

Pues sólo ves una de las dos particiones, almacena todo en la **boot** y luego en Rasbian por VNC pasa los archivos a la otra partición **rootfs** en la carpeta /**home/pi**:

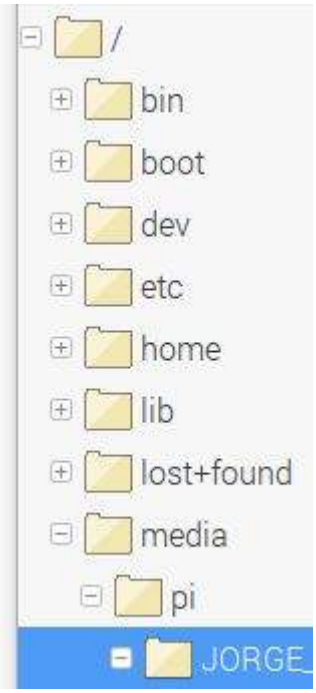


Opción sencilla B: Utilizar un pendrive USB

Exacto, como un ordenador, grabamos lo que queremos en un pendrive, luego lo conectamos a la Raspberry y saldrá automáticamente el gestor de archivos:



Si no sale, lo tienes en /media/pi en este caso he insertado un pendrive llamado Jorge:



Opción C con VNC pues tengo la raspberry inaccesible

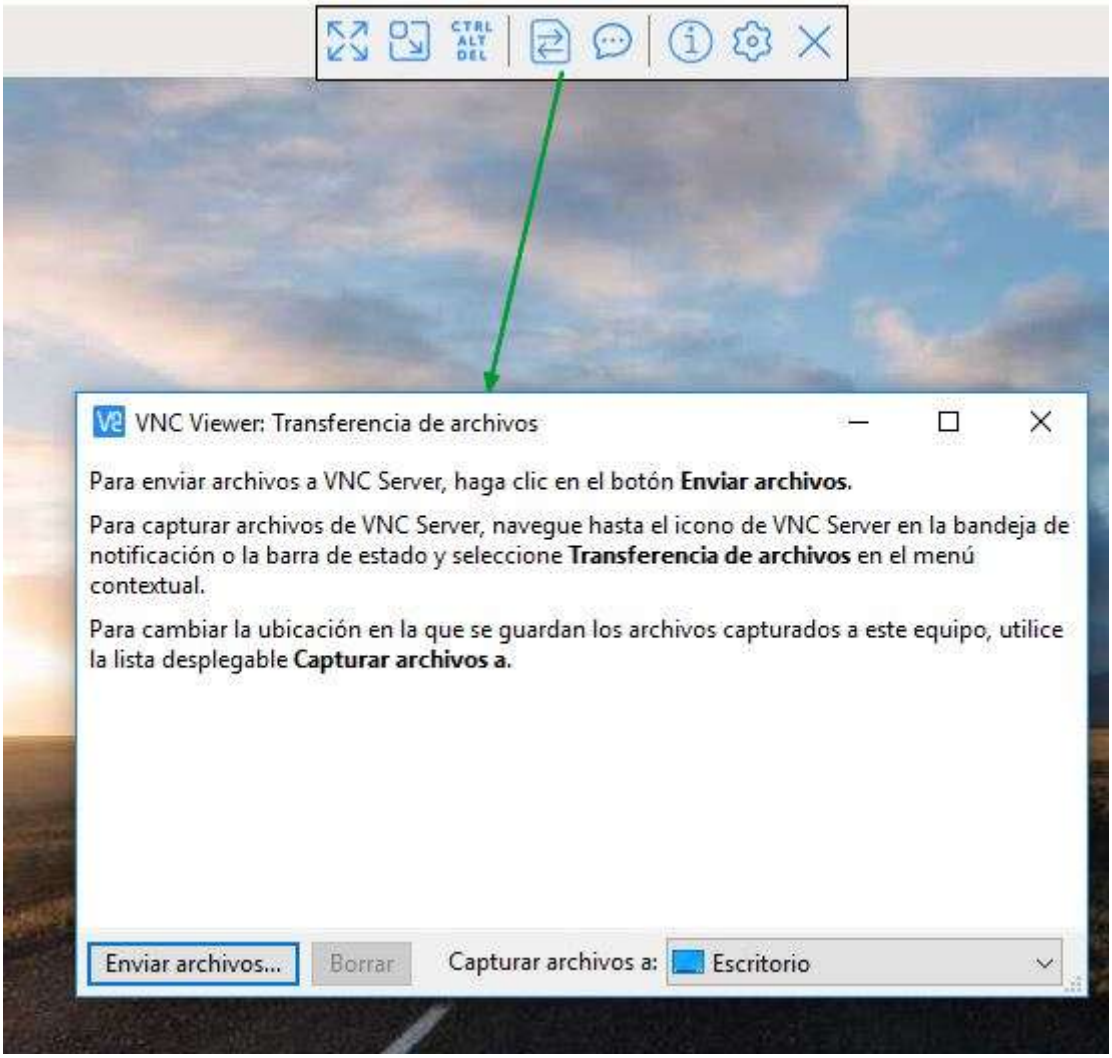
Por ejemplo está en Alphabot

Si estás conectado por VNC entonces hay una opción de transferir archivos:

Opción C1 de mi ordenador a la Raspberry

Vas a la parte superior de tu pantalla y aparecerá un menú de VNC de tu ordenador, pulsa en el botón de transferencia de archivos:

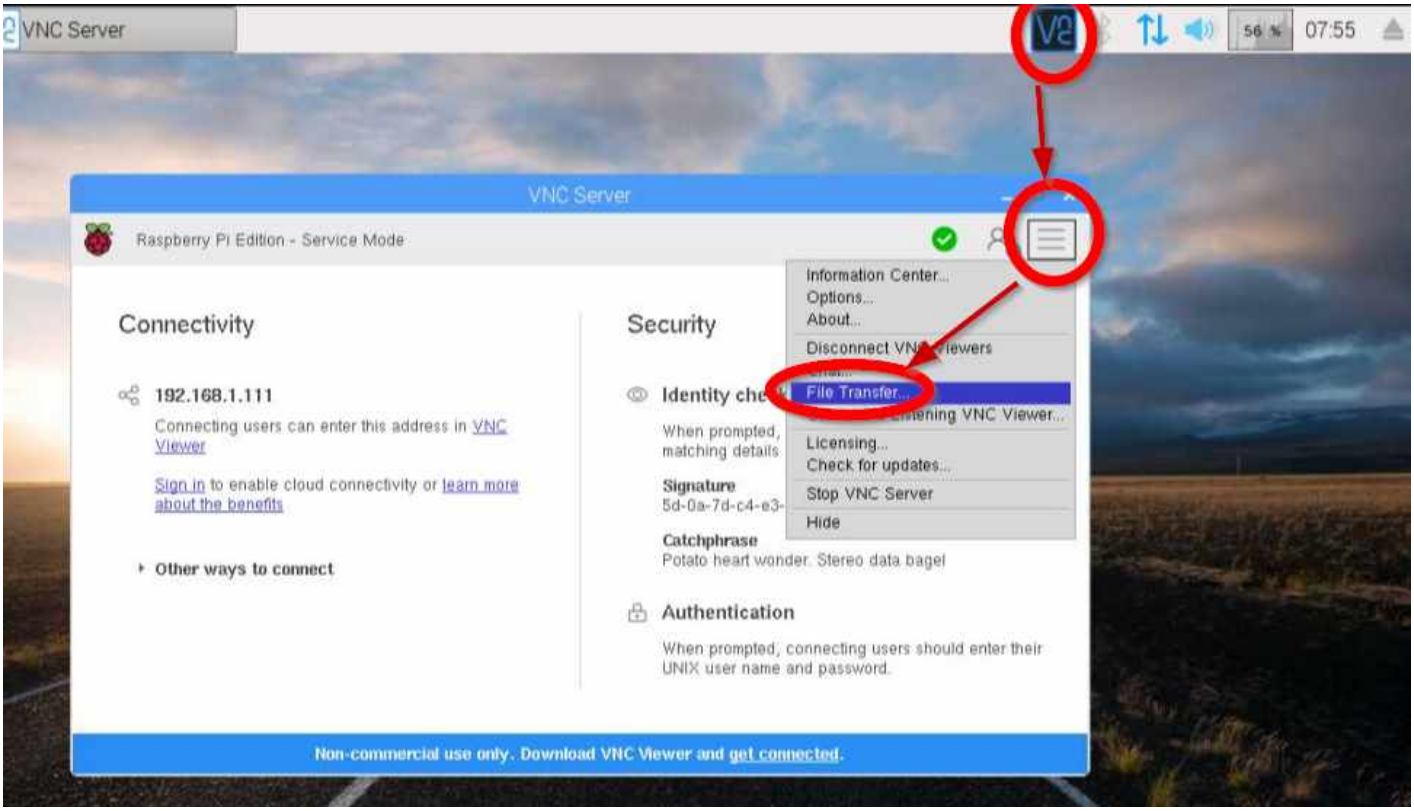
Copyright 2026



Opción C2 de la Raspberry a mi ordenador

Tienes que ir al icono de VNC negro superior derecha que hay en el escritorio de la **Raspberry** viéndolo a través del VNC de tu ordenador (*sí, ya sé que es un poco lioso pero es fácil*):

Copyright 2026

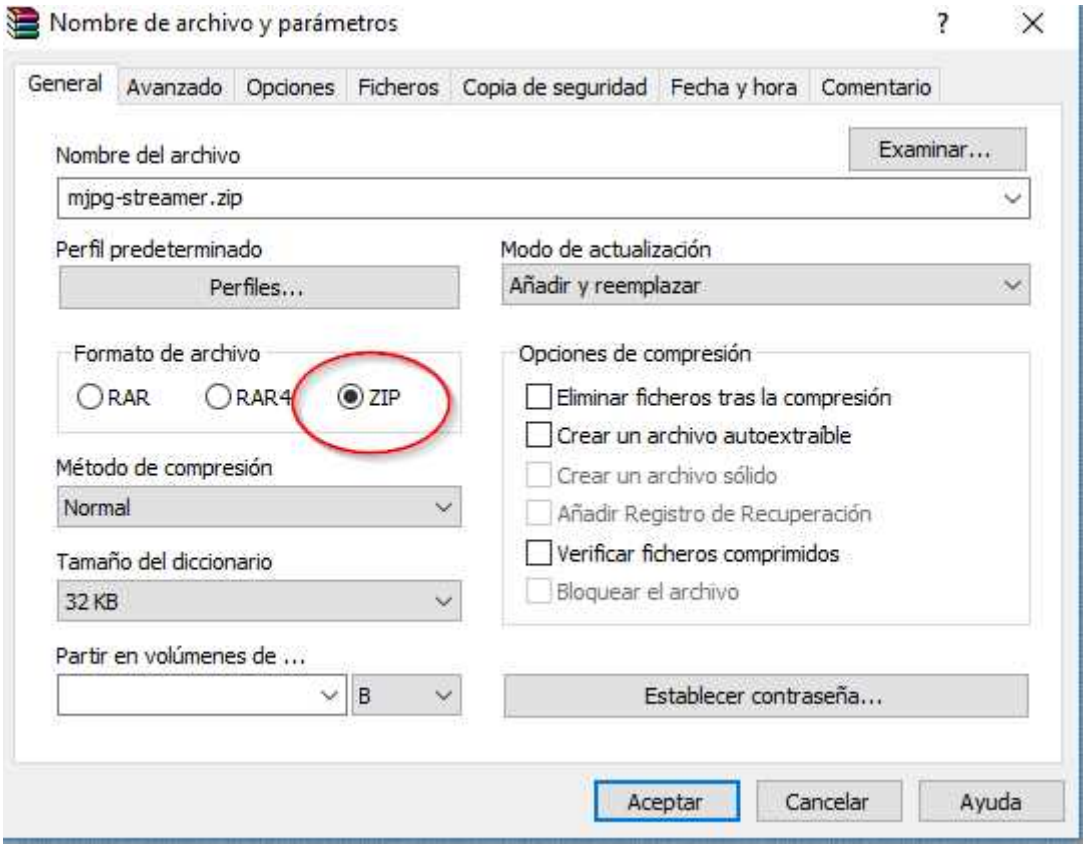


Opción C3 No quiero un archivo, quiero una carpeta entera

Pues no va a poder ser, VNC sólo admite archivos, pero existe un truco: **comprimir**.

Hay que tener en cuenta que VNC sólo permite formato ZIP, tar.. pero no rar que no lo admitirá:

Copyright 2026



Dentro de la Raspberry navegando con VNC puedes descomprimir el archivo con el botón derecho

---

O sea, nuestro consejo es elegir la opción menos complicada que veas.

Divagando un poco...

> Esto de que el camino sencillo es lo mejor, me recuerda a una historia en la carrera espacial: Hay un problema a la hora de usar los bolígrafos en gravedad 0 pues sólo funcionan por la caída de la tinta. La NASA gastó 4.382,50$ en desarrollar un bolígrafo capaz de escribir en el espacio pero el proyecto fue cancelado por duras críticas ¿por qué? ... porque **los rusos usaban un lápiz**. :DD
>
> Luego una empresa SpacePen acabó inventandolo. Ahora tanto rusos como americanos usan el SpacePen a 6$ ya que es peligroso que la mina de un lápiz se rompa, es infamable, etc..
>
> *Extraido de Taringa.net*



Revision #1
Created 2022-02-01 12:22:10 CET by Equipo CATEDU
Updated 2022-02-01 12:22:10 CET by Equipo CATEDU