



Software libre y código abierto

# Cómo configurar Bluetooth en GNU/Linux

20 JULIO, 2017



Bluetooth sigue siendo muy importante en el mundo hoy dado que una amplia gama de dispositivos confían en su protocolo para realizar varias operaciones. La mayoría de las computadoras portátiles vienen con adaptadores Bluetooth incorporados, pero incluso si el tuyo no, los lápices Bluetooth externos son baratos y abundantes.

Tener Bluetooth correctamente configurado en tu máquina te permite utilizar un ratón Bluetooth, teclado, auriculares o cualquier accesorios Bluetooth que pueda ser propietario.

Pero por lo general una vez que haya instalados algunos paquetes y hecho algunos ajustes, todo funciona perfectamente, al menos eso ha sido mi experiencia.

Así que si has tenido problemas para conectarte a tus accesorios Bluetooth desde tu PC con Linux, esta entrada debería ayudarte.

## Empezando

Primero, debes instalar los paquetes requeridos en tu computadora. Si estás en Ubuntu o en una distribución basada en Ubuntu, ejecuta el siguiente comando:

```
sudo apt-get install bluetooth bluez bluez-tools rfkill
```

A continuación, asegúrate de que tu dispositivo Bluetooth no está bloqueado. Puedes verificar con la utilidad rfkill:

```
sudo rfkill list
```

```
fish /home/ayoy
File Edit View Search Terminal Help
sudo rfkill list
0: phy0: Wireless LAN
   Soft blocked: no
   Hard blocked: no
1: hci0: Bluetooth
   Soft blocked: no
   Hard blocked: no
```

## COMENTARIOS

- Jorge: [gracias...](#) »
- maslinux: [Hola, de aquí...](#) »
- Jorge: [interesante distro, a probar se a dicho, donde des...](#) »
- Jorge: [oooppsss disculpa, creo que me quede en el titulo...](#) »
- maslinux: [El pack se llama Alufold y aquí hay un paquete .de...](#) »



Lecturas hoy:	50
Total de visitas:	2441737
Hoy:	45
Ayer:	12369
Visitantes por día:	11,688
Visitantes conectados:	46

## FEED ATOM

La distribución más usada y mejor es MX Linux, lo dice Distrowatch

El gobierno de Rusia adoptará GNU/Linux y dejará Microsoft Windows

Sector: Debian con un Plasma peculiar

Los derechos de autor y las negras sombras que acechan (Editorial)



Como se puede ver en la captura de pantalla anterior, mi dispositivo Bluetooth no está bloqueado. Si el tuyo está bloqueado por alguna razón, puedes desbloquearlo usando el mismo comando `rfkill`.

```
sudo rfkill unblock bluetooth
```

Por último, asegúrate de que el servicio Bluetooth esté activo ejecutando el siguiente comando.

```
sudo service bluetooth start
```

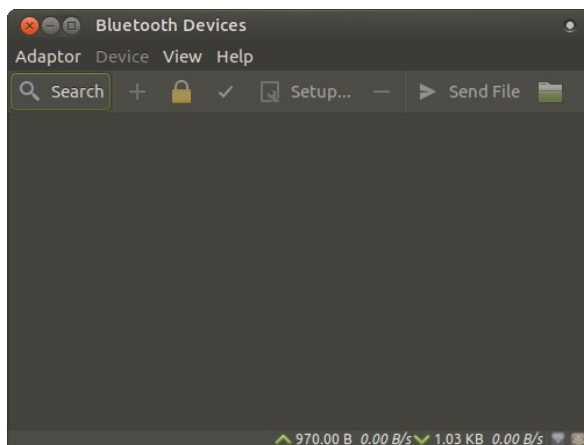
## Búsqueda de dispositivos Bluetooth

Antes de empezar a buscar dispositivos, instala el paquete `blueman` que te ayuda a emparejar y administrar dispositivos Bluetooth.

En Ubuntu utiliza lo siguiente:

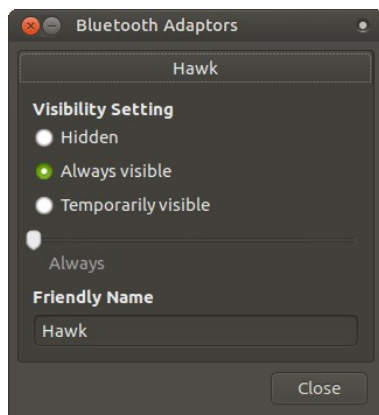
```
sudo apt-get install blueman
```

Una vez que la instalación se haya completado, inicia el Administrador de Bluetooth desde el lanzador de aplicaciones.



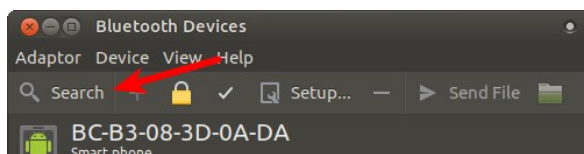
De forma predeterminada, tu dispositivo Bluetooth está oculto. Es necesario que lo haga visible para que pueda ser descubierto por otros dispositivos.

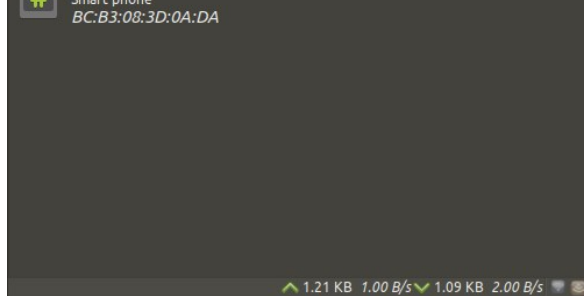
Ve a "Adaptador -> Preferencias" y cambia la configuración de visibilidad a "Siempre visible" o "Temporalmente visible", lo prefieras. También puedes establecer un nombre para tu dispositivo Bluetooth. Este nombre es el que aparecerá cuando otros dispositivos Bluetooth descubran tu PC.



A continuación, inicia la búsqueda de dispositivos Bluetooth haciendo clic en "Buscar" y espera unos momentos para que se complete la exploración.

Todos los dispositivos Bluetooth visibles y detectables aparecerán en el administrador de Bluetooth.

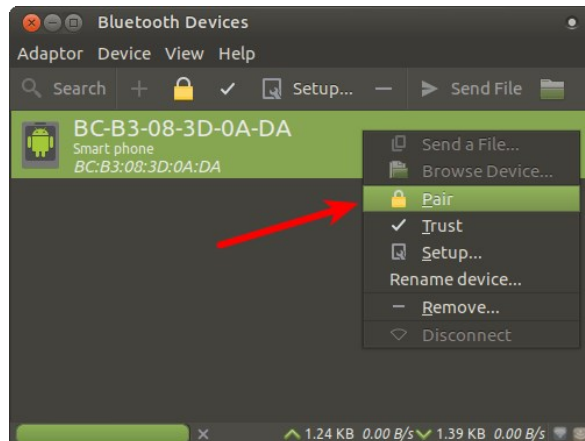




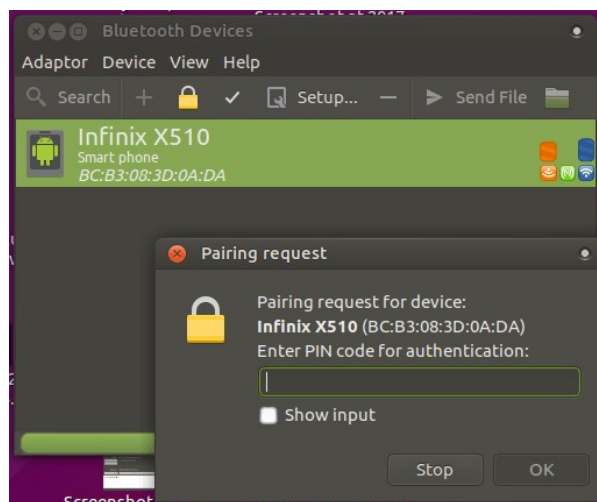
### Emparejamiento y conexión a dispositivos

Ahora deberías poder emparejar y conectarte a sus dispositivos Bluetooth sin sudar. A continuación, te indicamos cómo conectarte a un dispositivo Android, por ejemplo.

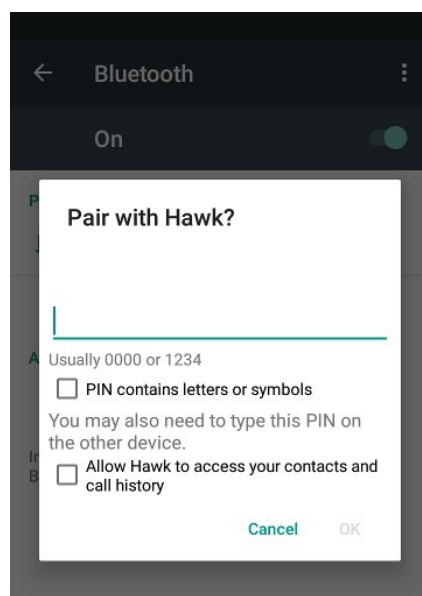
1. Haz clic con el botón derecho en la entrada correspondiente de la lista y clic en "Pair". Esto inicializará una solicitud de emparejamiento que el otro dispositivo tendrá que aceptar.



2. A continuación, introduce un código PIN en el cuadro de diálogo y haz clic en Aceptar. Un número de cuatro dígitos debe ser.

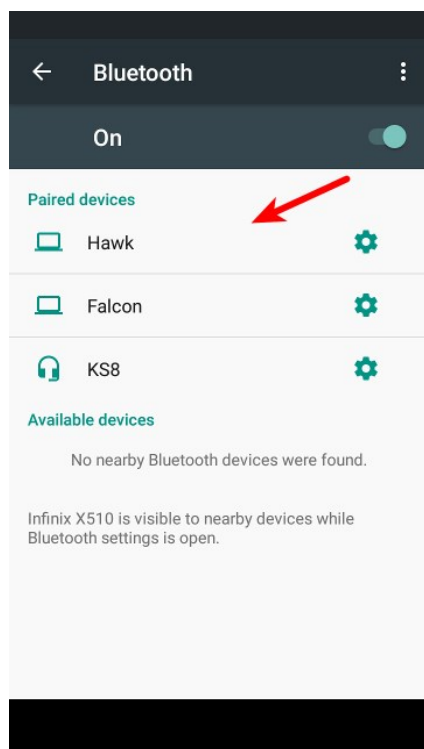


3. Finalmente, ve a su dispositivo Android e ingresa el mismo pin para confirmar el emparejamiento.

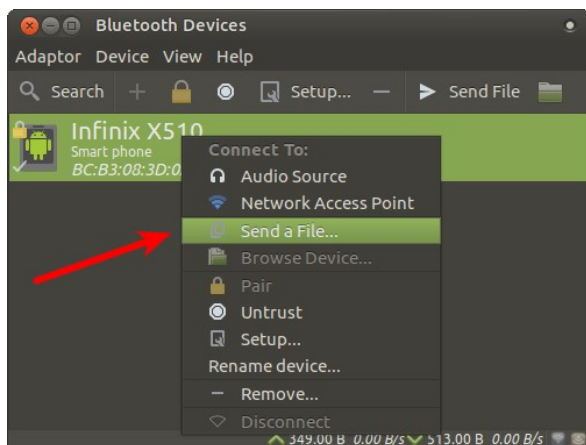




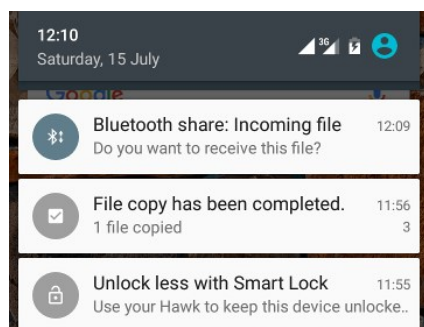
Si todo va bien, los dispositivos se emparejarán y aparecerá un nuevo icono de candado en la entrada del dispositivo. En tu dispositivo Android, tu computadora portátil también debe aparecer en la sección “Dispositivos emparejados”.



### Envío y recepción de archivos

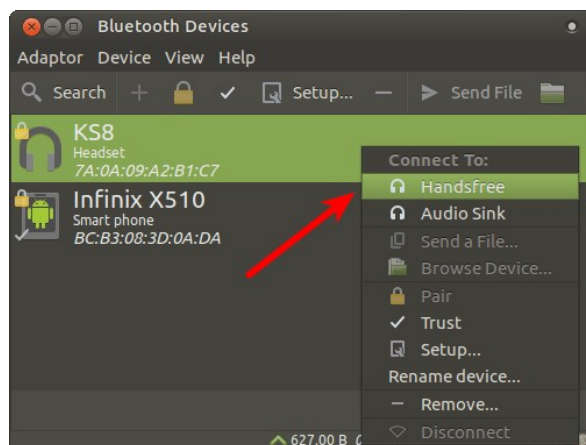


Para enviar archivos a tu smartphone, haz clic con el botón derecho en el dispositivo y clic en “Enviar archivo” en el menú contextual. A continuación, selecciona el archivo que deseas enviar. Aparecerá una notificación en tu teléfono que te pedirá que confirmes que deseas recibir el archivo.

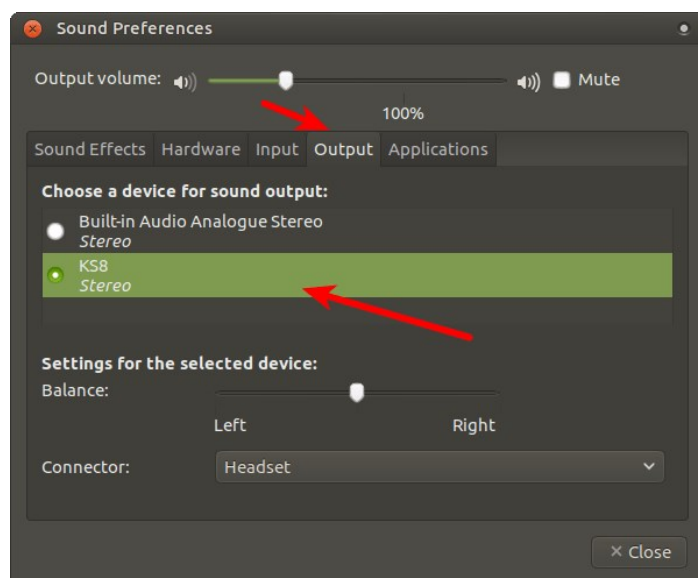


También puedes recibir archivos de tu teléfono inteligente de una manera similar. Sólo asegúrate de inicializar la transacción desde tu teléfono inteligente y confirmar el recibo en tu computadora.

El emparejamiento con tu receptor de cabeza de Bluetooth debe ser bastante fácil. No necesitas un código PIN aquí, por lo que debe emparejarse automáticamente una vez que envíe la solicitud para emparejar los dispositivos. A continuación, haz clic con el botón derecho en la entrada del auricular y conéctalo a "Manos libres".



Una vez que esté conectado, puede que tengas que ir a la configuración de sonido y cambiar el dispositivo de salida a tu auricular Bluetooth antes de que comience a funcionar.



Terminando

Eso es todo lo que he tenido que hacer para que mis dispositivos Bluetooth funcionen perfectamente con mis máquinas Linux.

Ayo Isaiah

Comparte



(Artículo visitado 19.348 veces, 1 visitas hoy)


< PREVIOUS POST




VirtualBox 5.1.24 ofrece un mejor soporte para las CPU AMD Ryzen


ARTÍCULO SIGUIENTE >

Entorno de escritorio KDE Plasma 5.10.4 con soporte para ventanas sombreadas

20 Responder


 Unirse a la discusión...



 14  6  0  

 14 



☒ Suscribirse ▼ ▲ + nuevos ▲ + antiguos ▲ + votados





Invitado


roteiv

hola buenas. sigo tus pasos y no consigo vincularlos (linux ubuntu mate y android) En la partición de windows funciona perfectamente. No se que puedo hacer mal. En adaptadores de bluetooth siempre me aparece oculto; lo pongo en visible pero ni encuentro el movil con el ordenador , ni encuentro el ordenador con el movil. ¿Puede ser alguna configuración de los servicios locales? EN el apartado servicios locales→red, tengo la configuración de red con la casilla "Punto de acceso a la red NAP" desmarcada por tanto no me aparece la opción de la ip. Tengo en la opcion compatibilidad con... [Seguir leyendo »](#)

 0 

Responder

 19 septiembre, 2017 20:40 





Autor


maslinux


Hola,  
Primero debes asegurarse dos cosas, que el módulo esté cargado: `dmesg | grep -i blue` o bien si es USB: `sudo lsusb | grep Bluetooth`

Además, instala programas relacionados con Bluetooth, como bluez-utils: `sudo apt-get install bluez-utils` y reiniciarlo: `sudo /etc/init.d/bluetooth restart`  
Si no funciona, prueba a reiniciar el ordenador. Pero es posible que tu sistema no reconozca el dispositivo Bluetooth.

 0 

Responder



 20 septiembre, 2017 05:44





Invitado


VkZ

Hola, sigo los pasos que mencionas y no obtengo ningún resultado. No abre ni siquiera para poder detectar otros dispositivos. Uso Xubuntu LTS, mi ordenador una portátil marca Asus modelo K73B. He repetido el proceso y mi adaptador no esta bloqueado. Desconozco que esté haciendo mal. De antemano gracias.

 0 

Responder



 15 julio, 2018 18:25 




Autor


maslinux

Hola,  
Instala *blueman*, está en los repositorios de Ubuntu. Además instala bluetooth-tools y bluetooth-utils no porque los necesites sino porque instalan dependencias y librerías necesarias.  
También es posible que no detecte el dispositivo bluetooth. Puedes adquirir un stick bluetooth usb, están muy baratos.  
Saludos

 0 

Responder



 15 julio, 2018 18:50




Invitado


elputoamo

despues de muchos meses me tope con tu tutorial y volá...Funciono de primera.Gracias

 1 

Responder



 19 julio, 2018 17:31




Invitado


Mariano Pereira

hola muy buenos tus tutoriales y estoy agarrando el hilo del mundo de linux. yo tengo un problema con respecto al bluetooth y es que el modo avion de mi laptop esta activado lo cual evita que se active el bluetooh y el wifi. yo le instale el pureOS a una lenovo x61 ya le instale el paquete para wifi pero no logro desactivar el modo avion ni por medio del teclado, ya que por medio del teclado se desactivaba el modo avion activando el bluetooth y hoy ya quedo activado y asi quedo. De ante mano agradecere tu ayuda.

 0 

Responder



 27 julio, 2018 21:33




Invitado


Leo

muchisimas gracias por el tutorial,todo funciona perfectamente ahora saludos desde Uruguay!!

 0 

Responder

 2 agosto, 2018 23:57



Invitado

Leo

Muchisimas gracias por el tutorial, funciono a la perfeccion,saludos!!

Invitado

👍 0 👎

Responder

🕒 2 agosto, 2018 23:58



## ¿Mi bluethoo no funciona en GET? – Liberaturadio



[...] ¿Cómo configurar Bluetooth en GNU/Linux? [...]

👍 0 👎

Responder

🕒 17 agosto, 2018 02:56



Invitado

## RHG



Realicé todos los pasos pero al momento de buscar no detecta ningún dispositivo, mi celular tampoco detecta mi lapotop.

👍 0 👎

Responder

🕒 5 octubre, 2018 21:48



Invitado

## itsmonemone



cuando quiero conectar mis auriculares me sale: "Falló la conexión:  
blueman.bluez.errors.DBusFailedError: Protocol not available" qué hago?

👍 0 👎

Responder

🕒 10 octubre, 2018 00:05 ↗



Autor

## maslinux



Hola,  
Suponiendo que usas /Ubuntu/Debian, usa lo siguiente:  
`sudo apt install pulseaudio-module-bluetooth`  
Si ves que no hace nada, escribe:  
`pacctl load-module module-bluetooth-discover`  
Prueba a ver.  
Saludos

👍 0 👎

Responder

🕒 10 octubre, 2018 06:56



Invitado

## Jose Luis Mateo



Buenas: Imposible conectar mi Redmi 5 y portatil con Linux Mint.

Lo detecta Linux pero a la hora de emparejar no se me abre ningun espacio para introducir el número que me dá el teléfono.

Por lo tanto la conexión siempre falla.

Estoy desesperado con el tema y me gustaria saber que puede suceder para que no pueda resolverlo y obtener alguna ayuda.

👍 0 👎

Responder

🕒 10 octubre, 2018 09:45 ↗



Autor

## maslinux



Hola Jose Luís,  
  
Si no me equivoco, eso suele ocurrir con GNOME. Doy por hecho que tienes instalado Blueman y Blueman-Applet. Ejecuta Blueman-manager y verás tu dispositivo. Mira los iconos y marca de Confianza y emparejar. Si sigue fallando, haz una cosa en última instancia: instala Bluedevil. Es parte del escritorio Plasma pero su configuración es fácil y al menos a mí nunca me ha fallado.

Me dices

👍 0 👎

Responder

🕒 10 octubre, 2018 09:50 ↗



Invitado

## Jose Luis Mateo



Hola compañero:

Tengo instalado blueman y el tema es que si detecta el smartfone pero no lo empareja porque entre otras cosas, los dígitos de emparejamiento que me facilita el móvil, no tengo donde introducirlos en el portátil, no se abre la ventanita para ello,. Por lo tanto, la conexión es siempre rechazada.

El móvil es nuevo y en el otro ordenador con Mac, no hubo problema, es en el portátil con Linux Mint Cinnamon donde lo tengo y donde me está desesperando.

Gracias por tu inestimable ayuda y seguiré probando.

👍 0 👎

Responder

🕒 13 octubre, 2018 07:36 ↗



Invitado

## Jose Luis Mateo



Hola de nuevo:

He reinstalado blueman, he arrancado, he eliminado el móvil que me aparecía, le he dado a buscar, me lo ha encontrado a la primera, lo he marcado como amigable, he probado a enviar y recibir un archivo y... a la primera.

Ya no se que pensar que podía estar sucediendo, el caso es que ahora funciona.

Solucionado pues, lo que me fastidia es no saber porque antes no funcionaba y cortaba la conexión.

Un saludo y mil gracias por todo.



Invitado

Alf



Hola desde España, a mi me ha funcionado a la primera y tengo muy poca idea del trabajo con terminal, solo corta y pega, he conectado un pincho de Energy Sistem, muchas gracias.

👍 0 🗨️

Responder

🕒 31 octubre, 2018 15:13



Invitado

Carlos



Excelente, mejor explicado no lo puede encontrar.

Saludos!

👍 0 🗨️

Responder

🕒 4 noviembre, 2018 02:18



Invitado

Andreale Dicam



Pasaba por acá para agradecer por éste tutorial, muy útil y práctico. Solucionó el problema que tengo con mi bluetooth desde hace años. Ahora automáticamente es reconocido desde el primer emparejamiento, ni siquiera requiere de autenticación o pin posteriores. Sólo que parece tener incompatibilidades con el servicio ofrecido de fábrica por Gnome, por lo menos en Ubuntu budgie el escritorio crashea cuando toco la configuración en éste y paralelo manipulo la del Blueman. Parece ser problema relacionado con Budgie que con la aplicación. La solución es simplemente usar únicamente como cliente el "Administrador de Bluetooth" Blueman y no tocar el... [Seguir leyendo »](#)

👍 0 🗨️

Responder

🕒 11 noviembre, 2018 04:37



Invitado

Kalahary



no he tenido problemas con conectar el celular, pero quiero conectar el mouse xiaomi, el cual el notebook no detecta. uso una variante de Ubuntu 18.04.01 LTS

👍 0 🗨️

Responder

🕒 12 enero, 2019 01:36

CC BY-NC-SA Se permite tomar, ajustar y construir a partir de la obra con fines no comerciales, siempre y cuando se reconozca la autoría. Las nuevas creaciones estarán bajo una licencia con los mismos términos.

[Privacidad](#) [Aviso Legal](#) [Cookies](#)

Utilizamos cookies para asegurarnos de brindarte la mejor experiencia en nuestro sitio web. Si continúas utilizando este sitio, asumiremos que estás satisfecho con él.

OK