



Más

[Siguiente blog»](#)javimartinalonso@gmail.com[Escritorio](#)[Cerrar sesión](#)[INICIO](#)[ROMSETS](#)

miércoles, 21 de junio de 2017

[RASPBERRY PI 3] Instalación y Configuración de nuestro Sistema Retrogaming 🎮👾📺

Helloooooo!!!



Después [del vídeo de la lista de la compra](#) donde expliqué que tenemos que comprar para montarnos un **Sistema Retrogaming**.

Hoy os traigo, podemos decir el segundo episodio, de como instalar un **Sistema Retrogaming** en nuestra **Raspberry Pi 3** para empezar a jugar y darle caña nuestra raspi!

El vídeo va a consistir en la puesta en marcha de nuestro sistema y consta de 5 pasos muy fáciles:

1. Formatear MicroSD
2. Extraer Recalbox
3. Instalación Recalbox
4. Configurar Mandos
5. Insertar Juegos

[Raspberry Pi 3] Instalación y configuración de mandos en Recal...



Tal como os comento en el vídeo, aquí os dejo toda la información más detallada del proceso.

Formatear MicroSD

Este paso, aunque parece una tontería, no lo es si estamos hablando de **microSDs de 64Gb o más**. Ya que muchos programas y el propio Windows, no las formatean en **FAT32**, sistema de ficheros obligado para que nuestra **Raspberry Pi 3** pueda funcionar.

Para hacer esto fácil, hay muchos programas que lo hacen y aquí os traigo dos simples ejecutables que he subido a mi MEGA para que los podáis descargar (el primero es el que utilizo en el vídeo):

- [GUI Format](#)
- [SmartDisk FAT32 tool](#)

Como habéis visto en el vídeo, son muy fáciles de utilizar, eso sí, **MUCHO OJO CON LA LETRA DE LA**

Follow me on:



Follow by Email

Entradas populares



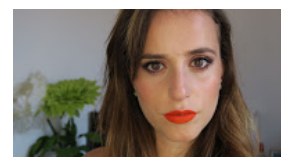
[RASPBERRY PI 3] Instalación y Configuración de nuestro Sistema Retrogaming 🎮👾📺



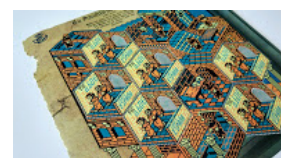
[HOW TO] Comprar Juegos Digitales de Xbox más baratos con GiftCards (Rusia)



[RASPBERRY PI 3] ¿Qué necesito comprar para montar un Sistema Retrogaming? 🎮👾📺



Eleonora Cravero apuesta ALL-IN por su Canal



[RETROGAMING] La Abadía del Crimen en sello YA DISPONIBLE

UNIDAD QUE ESCOJAS PARA FORMATEAR, ASEGÚRATE QUE SEA LA MICROSD!!!

Extraer Recalbox

Esto no tiene ninguna dificultad! Vamos directamente a la web de la última release de Recalbox y descargamos el fichero ZIP. Una vez descargado, descomprimos el fichero directamente a nuestra **MicroSD**. Ya está!!!

Instalación Recalbox

Este aún es más fácil que el anterior, será conectar nuestra Raspberry Pi 3 a la televisión. La Raspberry Pi 3 se encenderá en cuanto enchuféis el adaptador de corriente, por eso dejad este como el último cable a conectar. Previamente deberéis conectar:

- La tarjeta MicroSD
- El cable HDMI
- Un mando USB
- Cable ethernet (opcional)

Finalmente, conectaremos nuestro cable de corriente y esperaremos que se instale todo el **Recalbox**. Esto puede tardar unos minutos, pasado este proceso, la **Raspberry Pi 3** se reiniciará y entraremos en nuestro **Sistema Retrogaming**.

Configurar Mandos

Cuando entremos por primera vez en el sistema, este ya detectará que hay un mando conectado y procederemos a configurarlo. Para ello mantendremos pulsado un botón para entrar en la pantalla de configuración. Una vez en esa pantalla, iremos presionando todos los botones con nuestro mando.

Si nuestro mando no tuviera todos los botones o sticks, como en el caso de los mandos de Super Nintendo, no hay ningún problema, mantendremos presionado cualquier botón y esa configuración saltará quedando deshabilitada.

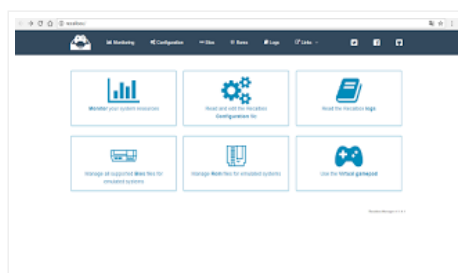
Insertar Juegos

El último paso de este sencillo tutorial. Cómo poner vuestras roms en el sistema **Recalbox**.

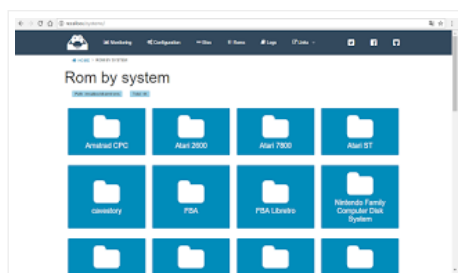
Primero de todo tendréis que conectar vuestra **Raspberry Pi 3** al router. La manera más sencilla es con un cable **Ethernet**, sino deberéis configurar el Wifi en las opciones.

Método por Navegador de Internet

Una vez conectada, desde un PC, tablet o smartphone, podemos entrar en nuestro sistema Recalbox poniendo como URL "recalbox" y se os abrirá una web como esta:



Como veis hay muchas opciones, pero en este caso la que nos interesa es la de **"Manage Rom files for emulated systems"**. Le damos clic y se nos abrirá una página con todas la carpetas con los emuladores disponibles:



Si por ejemplo le damos a uno como Gameboy, nos aparecerá un cuadro donde podremos directamente arrastrar nuestras roms de manera sencilla.

Archivo del blog

▼ 2017 (43)

► septiembre (2)

► agosto (6)

► julio (6)

▼ junio (7)

[STARWARS] El sello dedicado al 40 Aniversario YA ...

Cumplimos 1 año de MANDRILEANDO Youtube Channel

[RASPBERRY PI 3] Instalación y Configuración de nue...

[eBay] Recomendación de Vendedores: joseclark1983 ...

[RETROGAMING] RetroBarcelona 2017 presenta su cart...

MANDRILL'S RetroParty 2017 ya está en marcha!!!

[UNBOXING] Original Xiaomi Piston In-Ear Earphones...

► mayo (7)

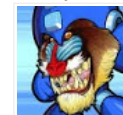
► abril (6)

► marzo (1)

► febrero (3)

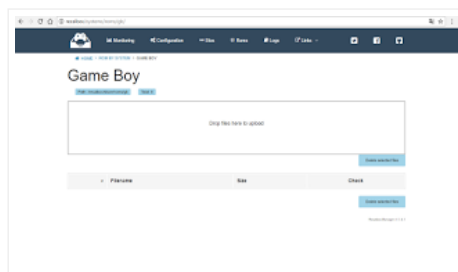
► enero (5)

Datos personales



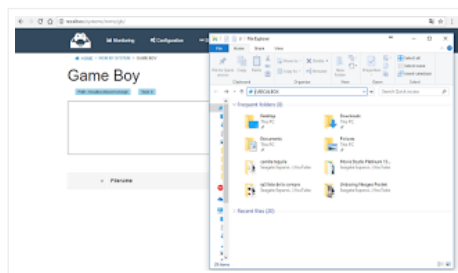
BeMandrill

[Ver todo mi perfil](#)

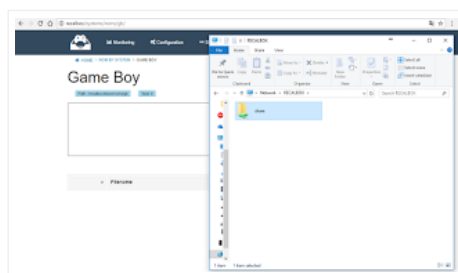


Método por Directorio Compartido

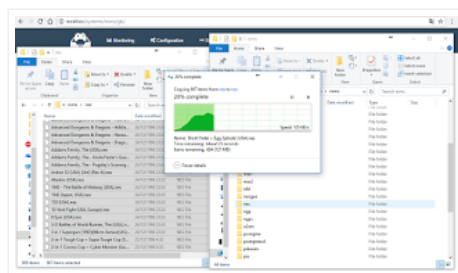
Este es el que a mi más me gusta, es el que siempre he utilizado y por eso lo explicaré. Es tan sencillo como abrir una carpeta y en la barra de dirección poner **\\RECALBOX**



Cuando le deis a **ENTER** os aparecerá el directorio compartido **share**:



Ya le podemos dar y luego hacer clic en el directorio **roms**. Ahora veremos como antes, todas las carpetas de los emuladores y podemos simplemente arrastrar:



Refresco de los juegos en Recalbox (Emulationstation)

Para realizar los pasos anteriores tendréis que tener vuestra raspberry conectada. Una vez paséis todos los juegos, vuestra **Raspberry** no los detectará. Para ello deberemos reiniciar para que vuelva a leer todos los ficheros de la **MicroSD** y así poder listarlos como en el vídeo.

La alternativa que os comento es conectarlos vía **SSH**, si es por **Windows** podéis utilizar el programa **Putty**. Los parámetros son muy sencillos:

- **HOST:** recalbox
- **PORT:** 22 (por defecto va bien)
- **USER:** root
- **PASS:** recalboxroot

Una vez entrados estos parámetros ya estaremos en nuestro sistema por consola. Aquí lo que podemos hacer antes de arrastrar nuestros juegos es apagar el **EmulatioStation** con esta instrucción:

```
/etc/init.d/S31emulationstation stop
```

De esta manera, nuestra **Raspberry Pi 3** quedará encendida y dando acceso a sus carpetas compartidas pero el entorno estará apagado. Una vez pasado todos los juegos lo volveremos a arrancar:

```
/etc/init.d/S31emulationstation start
```

Y así no tendremos que reiniciar nuestra pequeña Raspi

Pues nada más chicos, espero que os haya gustado mucho el vídeo y os animéis a montaros una vosotros mismos, cualquier duda que tengáis escribime aquí o en el vídeo de **Youtube**.

Recordad que [en el post anterior os comento donde comprar todo lo necesario](#) para monstaros veustro **Sistema Retrogaming!**



Nos vemos en el próximo post!!!

Publicado por [BeMandrill](#) en 9:20 p. m.



Etiquetas: [RASPBERRYPI](#), [RECALBOX](#), [RECOMENDACIÓN](#), [retrogaming](#), [RETROPIE](#), [TUTORIAL](#)

7 comentarios:



Bastian Stuardo 23 de julio de 2017, 2:32

Genial, tu blog va de pelos!!!

[Responder](#)

[Respuestas](#)



BeMandrill 23 de julio de 2017, 16:14

Muchísimas gracias compañero! Seguiré trabajando para ofreceros información interesante! Saludos!

[Responder](#)

Anónimo 5 de agosto de 2017, 17:56

genial amigo, muy currado y me fue de lujo. muchas gracias!!

[Responder](#)

[Respuestas](#)



BeMandrill 10 de agosto de 2017, 23:42

Muchísimas graciaaas! ☐

[Responder](#)



Angelica Pitta Vega 14 de agosto de 2017, 21:07

No entiendo muy bien la parte de los rooms, lo puedes explicar mejor?

[Responder](#)

[Respuestas](#)



BeMandrill 16 de agosto de 2017, 14:39

Buenas Angelica! Gracias por exponer tu duda, pero necesitaría saber exactamente que es lo que no entiendes de la parte de las roms ¿estamos hablando de pasar roms del PC a la raspberry?

Tienes alguna raspberry y ya le has puesto el Recalbox? Hasta ese punto todo bien?

[Responder](#)



Saiinnt s 24 de septiembre de 2017, 3:00

BeMandrill, que genial tu tutorial !! lo realice paso a paso, pero tengo un problema... pude conectar por WiFi la raspberry, pero no por cable Lan... probé con varios otros cables pero no me da IP automático, antes si funcionaba con normalidad pero en el sistema retroPie. Me gusta mucho mas recalbox pero que no pueda conectar la Raspberry por Lan es tedioso, ya que la transferencia es mucho mas lenta. Espero me puedas ayudar !!

Saludos y gracias por tus videos!

[Responder](#)

Introduce tu comentario...

Comentar como: Javier Martín A ▼

Cerrar sesión

Publicar

Vista previa

☐ Avisarme

[Entrada más reciente](#)

[Página principal](#)

[Entrada antigua](#)

Suscribirse a: [Enviar comentarios \(Atom\)](#)

Con la tecnología de [Blogger](#).