

VENTAJAS DE UTILIZAR PIRATEBOX

- ⇒ Protege la privacidad y la seguridad de los usuarios.
- ⇒ Accesos a la información.
- ⇒ Compartir recursos digitales
- ⇒ Es fácil de utilizar
- ⇒ Su implementación es económica
- ⇒ Utiliza software libre
- ⇒ Libre acceso
- ⇒ No requieren inicios de sesión, ni datos de usuario.

TE GUSTARÍA SABER MÁS SOBRE PIRATEBOX VISITA:

Página oficial:

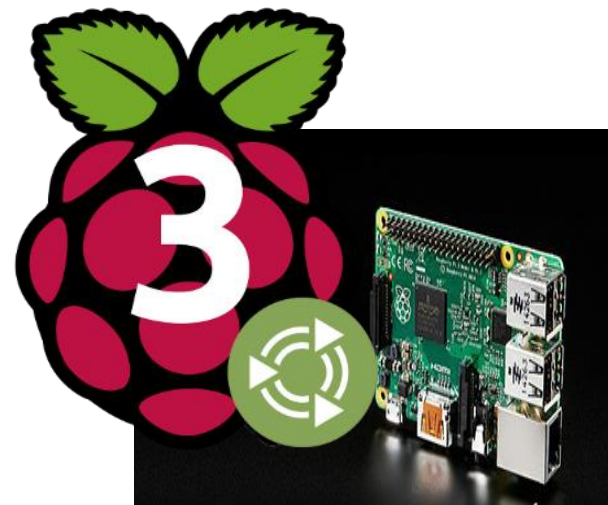
- ⇒ <https://piratebox.cc/>
 - ⇒ http://wiki.daviddarts.com/PirateBox_DIY
 - ⇒ https://piratebox.cc/raspberry_pi:diy:manual
 - ⇒ <https://www.raspberrypi.org/downloads/>
-



Copyleft



PIRATEBOX EN UNA RASPBERRY PI 3



¡Su propia Internet portátil sin conexión!



¡¡ COMPARTIR NO ES ROBAR !!

¿QUÉ ES PIRATEBOX?

Piratebox es un software que permite crear una red inalámbrica sin conexión a internet diseñada para compartir archivos, utiliza software libre para crear un entorno donde la gente pueda anónimamente chatear y compartir: imágenes, video, audio, documentos, o cualquier otro contenido

¿QUIÉN CREO PIRATEBOX?

Piratebox fue diseñado en 2011 por David Darts, bajo la licencia de arte libre y su desarrollo es gran parte mantenido por Matthias Strubel. El proyecto cuenta con el apoyo activo de desarrolladores y evaluadores de todo el mundo.

Piratebox fue creado con el objetivo de facilitar la información y el intercambio de datos entre amigos y miembros de la comunidad local libremente del dominio público.

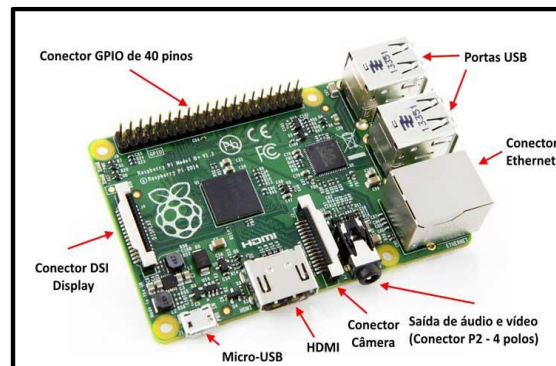
HERRAMIENTAS A UTILIZAR PARA MONTAR PIRATEBOX EN UNA RASPBERRY PI:

Rasberry pi 3

Es un computador de placa, computador de placa única o computador de placa simple (SBC) del tamaño de una tarjeta de crédito una diminuta placa base de 85 x 54 milímetros en el que se aloja un chip Broadcom BCM2837 ARMv8 de 64bits con 1.2 GHz de velocidad, mucho más rápido y con mayor capacidad de procesamiento que sus antecesores.

Además, la nueva Raspberry Pi 3 integra el chip BCM43143 que la dota con conectividad Wifi /b/g/n y Bluetooth 4.1 de bajo consumo y cuenta con administración de energía mejorada que permite trabajar con más dispositivos USB externos.

DESCRIPCIÓN DE LA RASPBERRY PI



PROCESOS A SEGUIR PREVIA A LA INSTALACIÓN DE PIRATEBOX

- Preparar la microsd con el sistema operativo a instalar.
- Extraer la imagen del sistema operativo a la memoria.
- Conectar la microsd en el puerto de la Raspberry pi y posteriormente conecte a la corriente.
- Inmediatamente comenzara el proceso de instalación del sistema operativo.
- **Instalación de paquetes necesarios que requiere PirateBox:**
 - lighttpd
 - python (instalado por defecto en la mayoría de las distribuciones)
 - hostapd
 - dnsmasq
 - iw
 - minidlna
- Instalación de Scripts de Piratebox.
- Instalación de la imagen.
- Cambiar la configuración de red.
- Activar la imagen de Kareha y el tablero de discusión.
- Activar Funcionalidad Timesave.
- Habilitar PirateBox para el inicio del sistema.