

La NanoPi R2S tiene un procesador Rockchip RK3328. Los archivos para OpenWrt estable se pueden descargar desde [aquí](#). Los archivos para la versión SnapShot, de [aquí](#).

Pero, aunque estén esas imágenes disponibles, OpenWrt ofrece una herramienta web, tanto para personalizar una [imagen estable](#), como una [imagen snapshot](#).

Además de los paquetes marcados por defecto:

```

base-files -
busybox -
ca-bundle -
dnsmasq -
dropbear -
e2fsprogs -
firewall4 -
fstools -
kmod-gpio-button-hotplug -
kmod-nft-offload -
kmod-usb-net-rtl8152 -
libc -
libgcc -
libustream-wolfssl -
logd -
mkf2fs -
mtd -
netifd -
nftables -
odhcp6c -
odhcpd-ipv6only -
opkg -
partx-utils -
ppp -
ppp-mod-pppoe -
procd -
procd-seccomp -
procd-ujail -
uboot-envtools -
uci -
uclient-fetch -
urandom-seed -
urngd -
    
```

...te permite agregar los que quieras. En mi caso, preparo la imagen con estos paquetes extra:

```

bluez-libs -
bluez-utils -
curl -
git -
kmod-usb2 -
    
```

```

kmod-usb3 -
kmod-usb-core -
kmod-usb-ehci -
kmod-usb-ohci -
kmod-usb-storage -
kmod-wireguard -
lsblk -
lscpu -
luci -
luci-app-commands -
luci-app-ddns -
luci-app-qos -
luci-app-ttyd -
luci-app-upnp -
luci-app-wireguard -
luci-app-wol -
luci-i18n-adblock-es -
luci-i18n-attendedsysupgrade-es -
luci-i18n-base-es -
luci-i18n-commands-es -
luci-i18n-ddns-es -
luci-i18n-firewall-es -
luci-i18n-opkg-es -
luci-i18n-qos-es -
luci-i18n-ttyd-es -
luci-i18n-upnp-es -
luci-i18n-wireguard-es -
luci-i18n-wol-es -
luci-proto-wireguard -
mc -
nano -
qrencode -
tcpdump -
ttyd -
usbids -
usbutils -
wireguard-tools -

```

Todos esos paquetes extra tiene sentido instalarlos en un router OpenWrt sin tarjetas WiFi.

Para pegar todos estos paquetes al final de la línea de selección de paquetes, seleccionamos y pegamos todos en una única línea:

```

bluez-libs bluez-utils curl git kmod-usb2 kmod-usb3 kmod-usb-core kmod-usb-ehci kmod-
usb-ohci kmod-usb-storage kmod-wireguard lsblk lscpu luci luci-app-commands luci-app-
ddns luci-app-qos luci-app-ttyd luci-app-upnp luci-app-wireguard luci-app-wol luci-
i18n-adblock-es luci-i18n-attendedsysupgrade-es luci-i18n-base-es luci-i18n-commands-es
luci-i18n-ddns-es luci-i18n-firewall-es luci-i18n-opkg-es luci-i18n-qos-es luci-i18n-

```

```
ttyd-es luci-i18n-upnp-es luci-i18n-wireguard-es luci-i18n-wol-es luci-proto-wireguard  
mc nano qrencode tcpdump ttyd usbids usbutils wireguard-tools
```

Para instalar todos estos paquetes, uno por uno, ejecutamos:

```
opkg update  
opkg install bluez-libs  
opkg install bluez-utils  
opkg install curl  
opkg install git  
opkg install kmod-usb2  
opkg install kmod-usb3  
opkg install kmod-usb-core  
opkg install kmod-usb-ehci  
opkg install kmod-usb-ohci  
opkg install kmod-usb-storage  
opkg install kmod-wireguard  
opkg install lsblk  
opkg install lscpu  
opkg install luci  
opkg install luci-app-commands  
opkg install luci-app-ddns  
opkg install luci-app-qos  
opkg install luci-app-ttyd  
opkg install luci-app-upnp  
opkg install luci-app-wireguard  
opkg install luci-app-wol  
opkg install luci-i18n-adblock-es  
opkg install luci-i18n-base-es  
opkg install luci-i18n-commands-es  
opkg install luci-i18n-ddns-es  
opkg install luci-i18n-firewall-es  
opkg install luci-i18n-opkg-es  
opkg install luci-i18n-qos-es  
opkg install luci-i18n-ttyd-es  
opkg install luci-i18n-upnp-es  
opkg install luci-i18n-wireguard-es  
opkg install luci-i18n-wol-es  
opkg install luci-proto-wireguard  
opkg install mc  
opkg install nano  
opkg install qrencode  
opkg install tcpdump  
opkg install ttyd  
opkg install usbids  
opkg install usbutils
```

```
opkg install wireguard-tools
```