

Instalación Domótica con Home Assistant

Partimos de una banana pi donde hemos instalado la distribución Armbian. Descargamos la imagen, ponemos nuestra tarjeta SD y desde la terminal escribimos

```
sudo dd if=Armbian_5.31_Bananapi_Debian_jessie_next_4.11.5.img of=/dev/sde bs=1M && sync
```

Una vez configurada y actualizada la distribución, procedemos a instalar los componentes que vamos a necesitar

Yo voy a optar por instalar Hass.io que en este caso instalaré manualmente por no haber una imagen para la bananapi. Para ello necesitamos instalar los siguientes paquetes

- docker
- bash
- socat
- jq
- curl

Docker

Instalamos Docker con

```
sudo curl -sSL https://get.docker.com | sh
```

Añadimos nuestro usuario al grupo docker para poder lanzar contenedores sin ser root

```
sudo usermod -aG docker lc
```

Para saber si se ha instalado correctamente ejecutamos

```
sudo docker version
```

```
Client:
 Version:      17.07.0-ce
 API version:  1.31
 Go version:   go1.8.3
 Git commit:   8784753
 Built:        Tue Aug 29 17:51:12 2017
 OS/Arch:      linux/arm

Server:
 Version:      17.07.0-ce
 API version:  1.31 (minimum version 1.12)
 Go version:   go1.8.3
 Git commit:   8784753
```

Built: Tue Aug 29 17:45:32 2017
OS/Arch: linux/arm
Experimental: false

From:
<http://wiki.intrusos.info/> - LCWIKI

Permanent link:
<http://wiki.intrusos.info/doku.php?id=electronica:bananapi:domotica&rev=1505685160>

Last update: **2023/01/18 14:14**

