



Configuración de Raspberry pi 3, modelo B+

Francisco Javier Medina Rodríguez.

Moisés Emanuel Martínez Noyola.

- Para inicio rápido consultar la guía física.
- Configurar la tarjeta SD:
 1. Descargar la imagen ISO de la página oficial de raspberry:
<https://www.raspberrypi.org/downloads/raspbian>
 2. Con ayuda de un software, grabar la imagen en la tarjeta SD
 3. Introducir la SD en el slot de la Raspberry pi, conectar a la fuente.
- Configurar Raspberry para su uso.
 1. Conectar los periféricos (Mouse, teclado y monitor) a la Raspberry.
 2. Actualizar desde la terminal con el comando: `sudo apt-get update`.
 3. Introducir nueva contraseña, idioma y zona horaria.
- Configurar VNC (controlar Raspberry desde pc)
 1. Habilitar la opción de VNC server desde la Raspberry: Configuración/ Interfaces/ Activar VNC/ Aceptar, reiniciar Raspberry
 2. Descargar e instalar el software RealVNC en la pc:
<https://www.realvnc.com/es>
 3. Introducir la dirección IP local asignada a la Raspberry pi en el software RealVNCp
NOTA: Para saber la dirección IP introducir el comando `ifconfig` desde la terminal.
 4. Introducir los datos que pide el software (contraseña de usuario).
 5. Configurar la resolución de pantalla.