**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 Raspberrry 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.

1. Introducir los datos que pide el software (contraseña de usuario).
2. Configurar la resolución de pantalla.