

Este documento va a explicar los pasos a seguir para configurar la raspberry, para poder trabajar de una manera comoda y facil.

1. El primer paso se formatea la SD en fat 32.
2. Se descarga **NOOBS** desde internet (la version de 2GB) y se descomprime en la raiz de la SD
3. Se introduce la SD en la raspberry, se conecta la raspberry a la red electrica, a un montior y a un raton y se inicia.
4. Se instala el sistema operativo Raspbian. Tardara mas o menos media hora
5. Una vez se muestre el escritorio **Raspbian** se apaga la raspberry
6. Vamos otra vez al ordenador y en la SD en el directorio /boot, añadimos un fichero vacio sin extension que se llame “**ssh**” (esto es para activar ssh en el arranque automaticamente)
7. En el directorio /boot creamos un fichero “**wpa_supplicant.conf**” con el siguiente texto:

```
1 ctrl_interface=DIR=/var/run/wpa_supplicant GROUP=netdev
2 update_config=1
3 country=ES
4
5 network={
6     ssid="nombre-de-tu-wifi"
7     psk="password-de-tu-wifi"
8     key_mgmt=WPA-PSK
9 }
```

8. Asi la raspberry se conectara al wifi automaticamente al arrancar, y podremos configurarla por ssh. Es recomendable que en ssid y psk pongamos una red creada con el movil para asi poder usarla en todos los sitios de trabajo.
9. Nos conectamos por ssh usando “ssh pi@raspberrypi.local” y como contraseña “raspberry”

CONTINUARA...