

076 - LINUX Y UBUNTU

Raspberry Pi: primeros pasos

Prepara tu Raspberry Pi con Raspberry Pi OS usando Raspberry Pi Imager y configúrala por primera vez.



NIVEL
Medio

TIEMPO
40 min

CATEGORÍA
Linux y Ubuntu

WEB
soporteinformatico360.com

La Raspberry Pi es un mini ordenador muy barato y versátil. Con Raspberry Pi Imager la tienes funcionando en un rato.

■ Qué necesitas

- ✓ Una Raspberry Pi con su fuente oficial
- ✓ Una tarjeta microSD de 32 GB o más
- ✓ Un lector de tarjetas
- ✓ Teclado, ratón y pantalla (o acceso por SSH)

■ Paso a paso

01

Descarga Raspberry Pi Imager

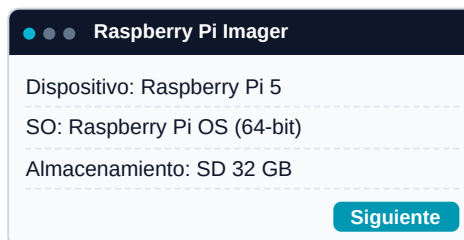
Instálalo en tu ordenador desde la web oficial.



02

Graba el sistema

Elige tu modelo, Raspberry Pi OS y la tarjeta microSD.





Personaliza antes de grabar

Pon usuario, contraseña, WiFi, zona horaria y activa SSH.

Personalización del SO

Usuario: pi-casa

WiFi: MiCasa

☒ Activar SSH

Guardar



Arranca la Raspberry

Mete la tarjeta, conecta la fuente y espera un par de minutos.



Conéctate por SSH

Si no tienes pantalla, entra desde otro equipo.

Terminal

```
$ ssh pi-casa@raspberrypi.local
$ █
```



Actualiza y configura

Deja el sistema al día y revisa las opciones.

Terminal

```
$ sudo apt update
$ sudo apt full-upgrade -y
$ sudo raspi-config
$ █
```

■ Consejos

CONSEJO 1

Usa la fuente de alimentación oficial para evitar cuelgues.

CONSEJO 2

Las tarjetas de buena calidad duran mucho más.

CONSEJO 3

Apágala con `sudo poweroff`, nunca desenchufando a lo bruto.



Importante: Quitar la corriente sin apagar puede corromper la tarjeta microSD y perder los datos.

¿Prefieres que lo hagamos por ti?

Diagnóstico sin compromiso y presupuesto cerrado antes de empezar. soporte@soporteinformatico360.com
En taller, a domicilio en Madrid o por asistencia remota. soporteinformatico360.com

910 117 112