

¿Que contiene el Kit de StemLab?

Raspberry Pi 4 Modelo B 4GB RAM Original Uk.

Memoria microSD 32GB Clase 10 A1 con adaptador.

Cable microHDMI a HDMI.

Cámara Raspberry Pi V1.3 5MP.

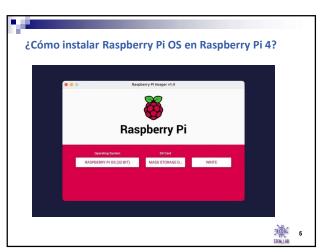
Carcasa de acrílico con soporte para cámara.

Base de acrílico para Cámara V1.3.

Ventilador 5VDC con tornillos y tuercas.

Fuente 5V 3A USB-C con Switch On/Off.

Kit de disipadores de calor cobre y aluminio con cinta térmica adherible.



Requisitos para instalar Raspberry Pi OS

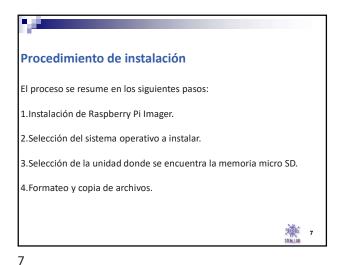
Para poder realizar la instalación se requiere:

*Adquirir una memoria micro SD de al menos 16 GB, recomendamos 32 GB o más.

*Contar con una PC o laptop con sistema operativo Windows, MAC o Ubuntu.

*Que la PC disponga de un lector interno o externo (USB) de tarjetas micro SD.

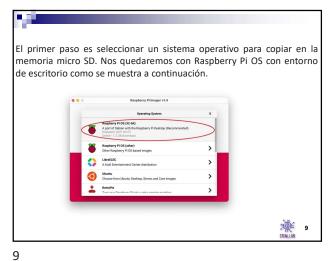
*Conexión a internet



Descarga y uso de Raspberry Pi Imager Podemos descargar el Raspberry Pi Imager de la siguiente dirección: https://www.raspberrypi.org/software. Instalamos la aplicación, siguiendo los pasos que se muestren en pantalla. Una vez que tengamos la aplicación instalada, podremos abrirla y se mostrará una interfaz muy sencilla: Raspberry Pi

8

10



Posteriormente debemos seleccionar la unidad donde se copiará la imagen del sistema operativo. Debemos introducir la memoria a nuestro lector y conectarlo antes de dar click en el segundo botón. Si la memoria esta correctamente montada en nuestra computadora debemos verla en la ventana de Raspberry Pi Imager.



El proceso de instalación comenzará, debemos esperar a que termine sin retirar la tarjeta de memoria de nuestra PC. Raspberry Pi

11 12

2

