Listado de Materiales (BOM) — Módulo 05: Tu Mini-Computador Raspberry Pi

> [!NOTE]
>
> En este quinto módulo dejamos descansar por un momento la protoboard y conocemos a la segunda protagonista de nuestro curso: la **Raspberry Pi**.

Tabla de Componentes del Módulo 05

Ítem	Componente	Cantidad	¿Cómo reconocerlo?	¿Para qué sirve en esta práctica?
1	**Placa Raspberry Pi 4 o Raspberry Pi 5**	1	Placa verde del tamaño de una tarjeta de crédito con 4 puertos USB y conector de red.	Es nuestro mini-computador con Wi-Fi, escritorio gráfico y Python preinstalado.
2	**Fuente de Alimentación Oficial USB-C (5V)**	1	Cargador con conector USB-C (5V 3A para Pi 4, o 5V 5A para Pi 5).	Alimenta de forma estable a la Raspberry Pi y a los dispositivos USB que le conectemos.
3	**Tarjeta de Memoria microSD (16 GB o 32 GB Clase 10 / A1)**	1	Pequeña tarjeta de memoria como la que usan las cámaras o celulares, con su adaptador USB.	Actúa como el "disco duro" donde se instala el sistema operativo y se guardan tus programas.
4	**Cable micro-HDMI a HDMI (Opcional si usas TV/Monitor)**	1	Cable con punta pequeñita (micro-HDMI) en un extremo y HDMI normal en el otro.	Permite ver el escritorio de la Raspberry Pi en cualquier televisor o monitor.
5	**Teclado y Mouse USB (Opcionales si usas TV/Monitor)**	1 set	Cualquier teclado y mouse normales de computador.	Se enchufan en los puertos USB de la Raspberry Pi (no los necesitas si entras desde tu laptop).