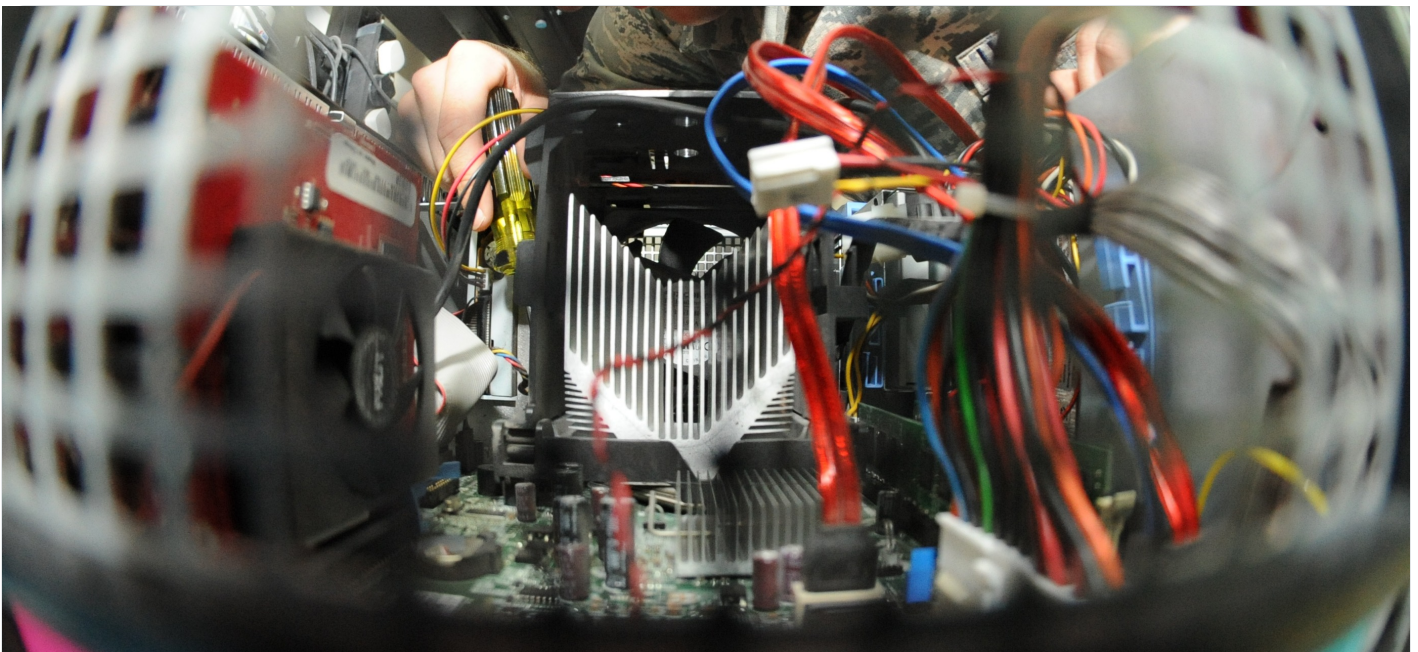




1. Placa madre y componentes internos de una tablet

Vista cercana de la placa madre de una tablet, donde se distinguen circuitos, conectores, cámara, ranura de memoria y otros componentes. Ideal para introducir la identificación del hardware y el reconocimiento visual de piezas internas.

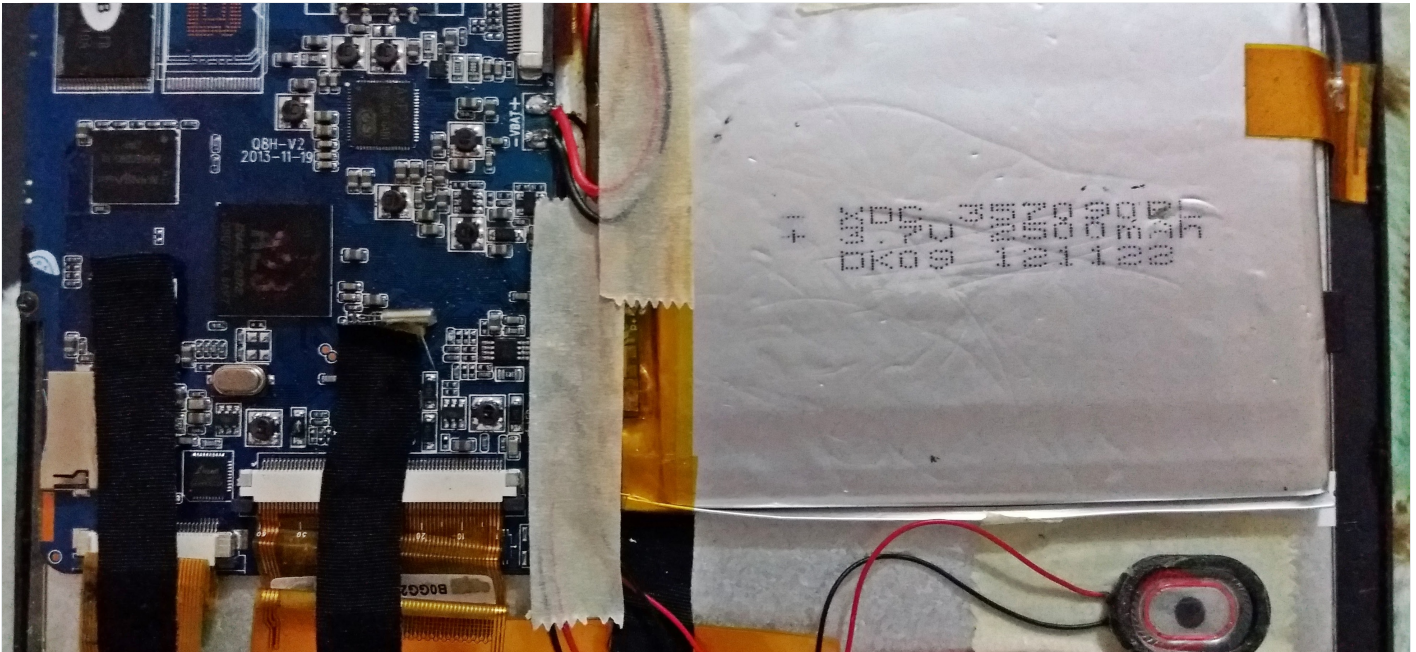
Foto: goldinalejandro / Wikimedia Commons - CC BY-SA 4.0



2. Diagnóstico y desmontaje de hardware

Técnico trabajando sobre el interior de un equipo informático. La fotografía representa tareas de inspección, desmontaje y diagnóstico, procesos fundamentales para localizar fallas físicas y comprender la arquitectura de los dispositivos.

Foto: Staff Sgt. Joshua Garcia / U.S. Air Force - Dominio público



3. Arquitectura interna de una tablet

Tablet abierta con placa principal, batería, altavoz, cámaras y cables flex visibles. Permite reconocer cómo se distribuyen los componentes y comprender las conexiones internas que pueden provocar fallas de alimentación, imagen, sonido o encendido.

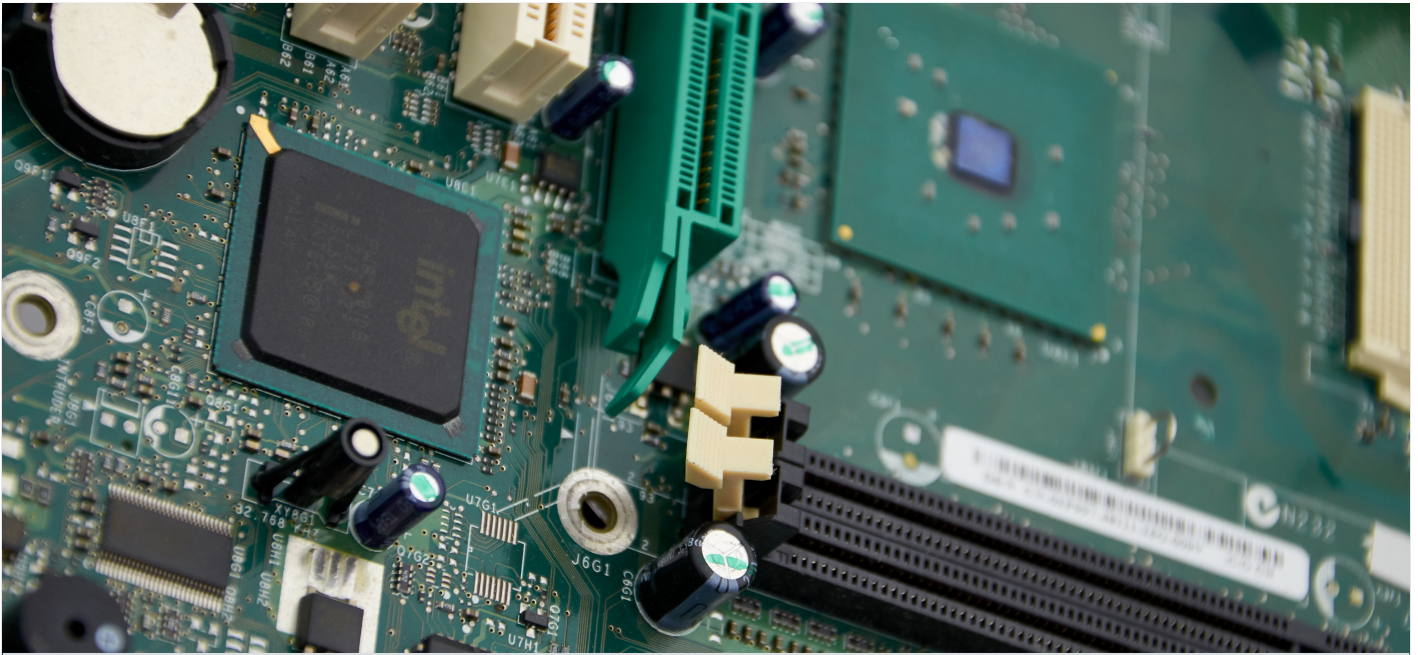
Foto: JulianVilla26 / Wikimedia Commons - CC BY-SA 4.0



4. Reparación electrónica de precisión

Técnico realizando una reparación minuciosa sobre una placa electrónica con ayuda de instrumental óptico. Representa el trabajo de precisión requerido para revisar componentes, soldaduras, pistas y posibles fallas a nivel de placa.

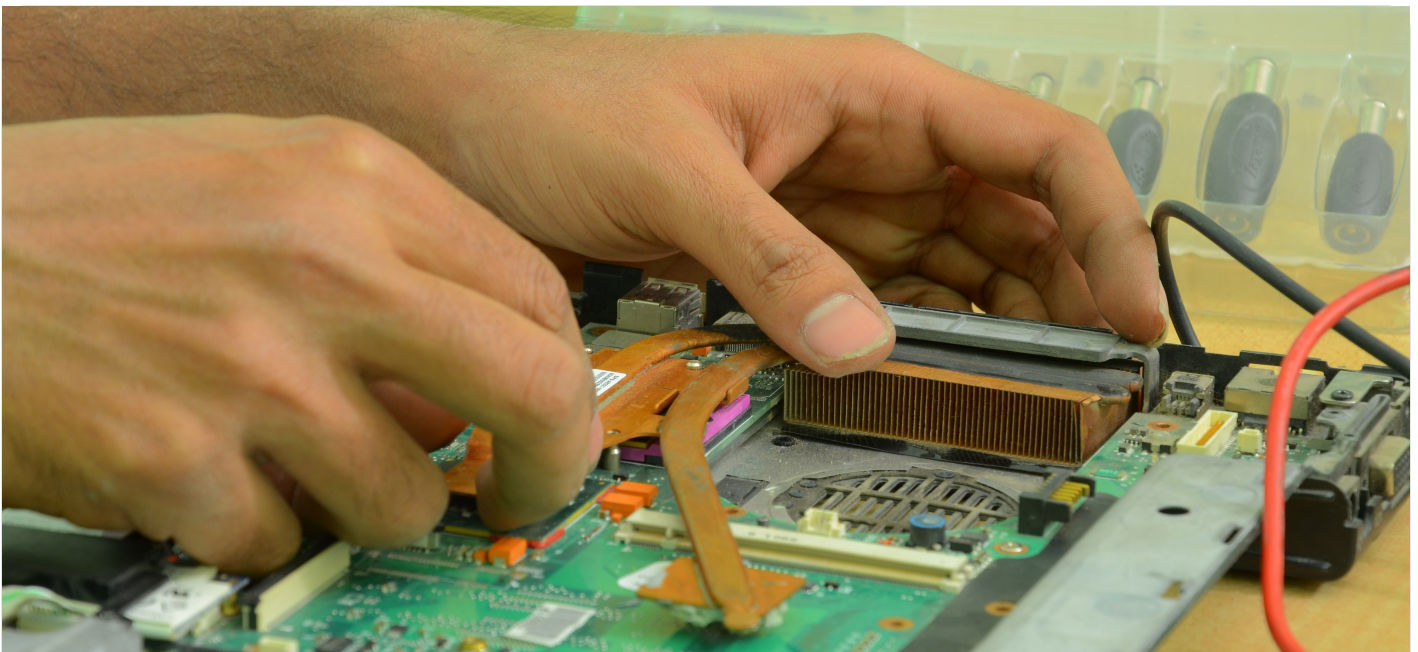
Foto: Seaman Molly Evans / U.S. Navy - Dominio público



5. Circuitos, chips y conectores de una placa madre

Detalle fotográfico de una motherboard con circuitos integrados, ranuras, capacitores y conectores. Es una referencia visual para estudiar componentes electrónicos y reconocer sectores donde pueden presentarse fallas de hardware.

Foto: Lenharth Systems / Wikimedia Commons - CC0



6. Mantenimiento físico de una notebook

Notebook desmontada durante una tarea de mantenimiento. Se observan placa madre, sistema de refrigeración y conexiones internas, elementos clave al revisar sobrecalentamiento, problemas de encendido, falsos contactos o daños físicos.

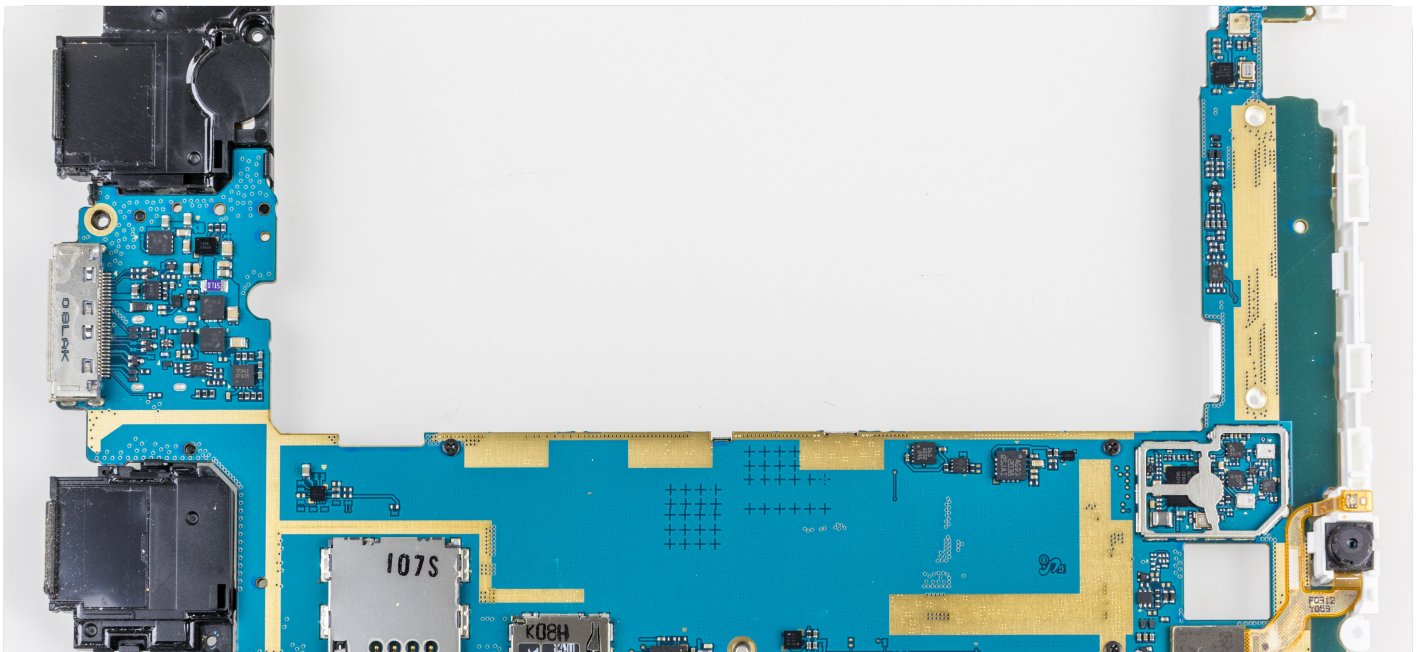
Foto: Vintechcomputerservices / Wikimedia Commons - CC BY-SA 4.0



7. Estructura interna y módulos de una tablet

Vista del chasis interno de una tablet con módulos electrónicos y conexiones flex. La imagen ayuda a comprender el desmontaje ordenado, la ubicación de placas auxiliares y la revisión de conectores que pueden generar fallas intermitentes.

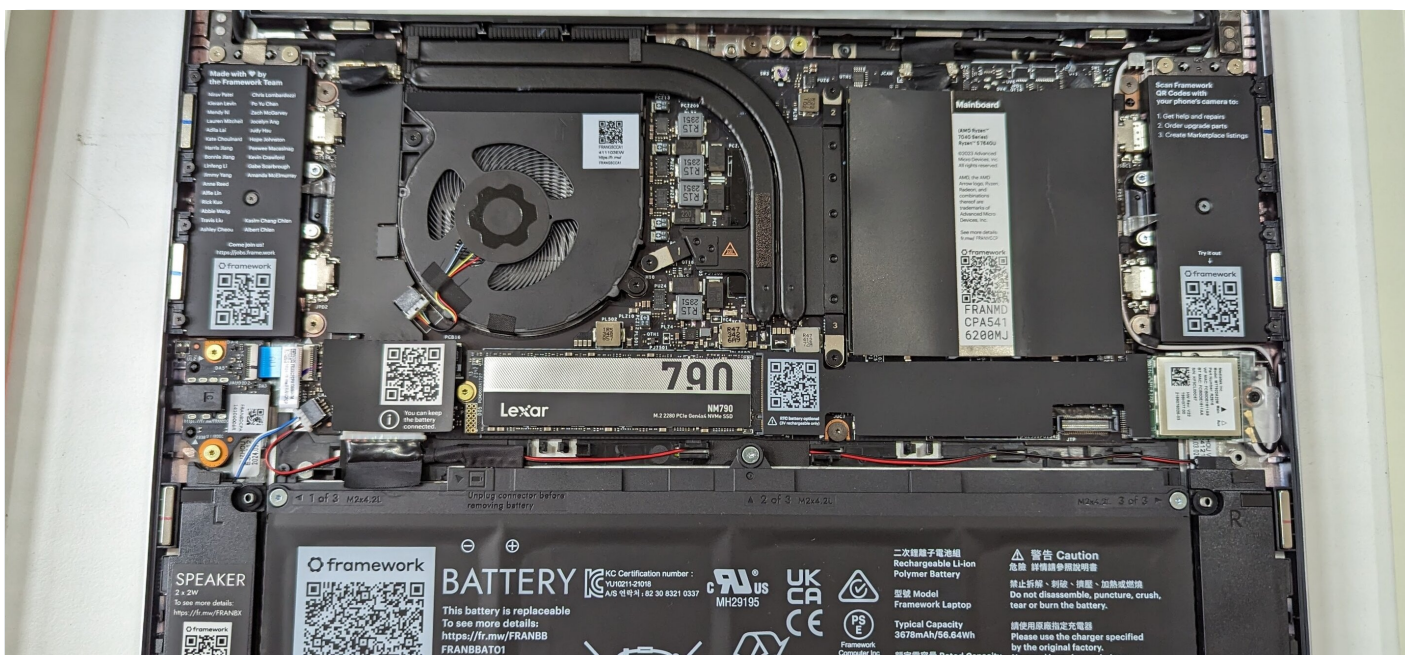
Foto: Raimond Spekking / Wikimedia Commons - CC BY-SA 4.0



8. Placa principal de tablet y sus interfaces

Fotografía de una placa principal de tablet aislada del equipo. Se distinguen puertos, ranuras, cámara y circuitos integrados, útiles para estudiar la función de cada sector y orientar el diagnóstico ante fallas de conectividad o funcionamiento.

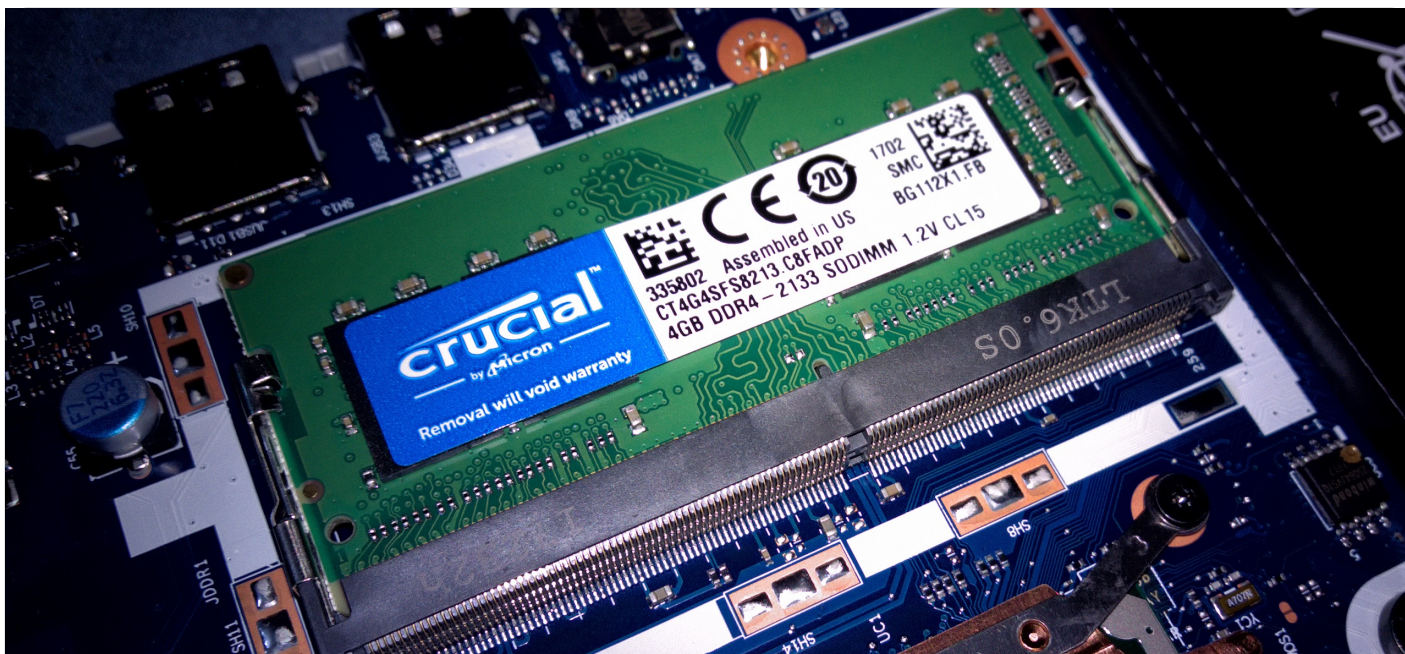
Foto: Raimond Spekking / Wikimedia Commons - CC BY-SA 4.0



9. Componentes internos de una notebook moderna

Interior completo de una notebook moderna con batería, ventilador, almacenamiento, memoria y placa madre. Permite relacionar la arquitectura del equipo con tareas de mantenimiento, actualización y detección de fallas frecuentes.

Foto: Ogidya / Wikimedia Commons - CC BY 4.0



10. Memoria RAM y placa madre de notebook

Primer plano de un módulo de memoria RAM instalado sobre la placa madre de una notebook. Es una referencia directa para abordar fallas de memoria, problemas de arranque, errores del sistema y procedimientos de revisión o reemplazo.

Foto: Diego Torres Silvestre / Wikimedia Commons - CC BY 2.0