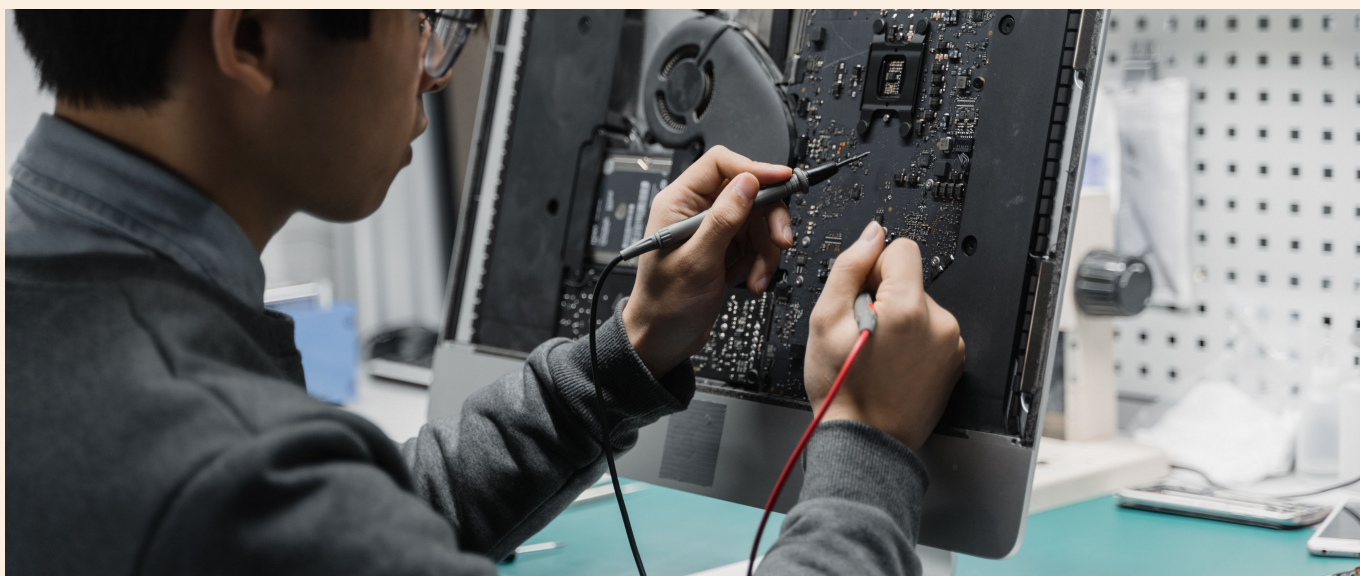




1. Desarme técnico de una notebook

El equipo abierto permite observar la placa principal, el sistema de refrigeración y las conexiones internas. La escena representa el trabajo ordenado de desmontaje, inspección y acceso a componentes antes de realizar mantenimiento, limpieza o reemplazos.

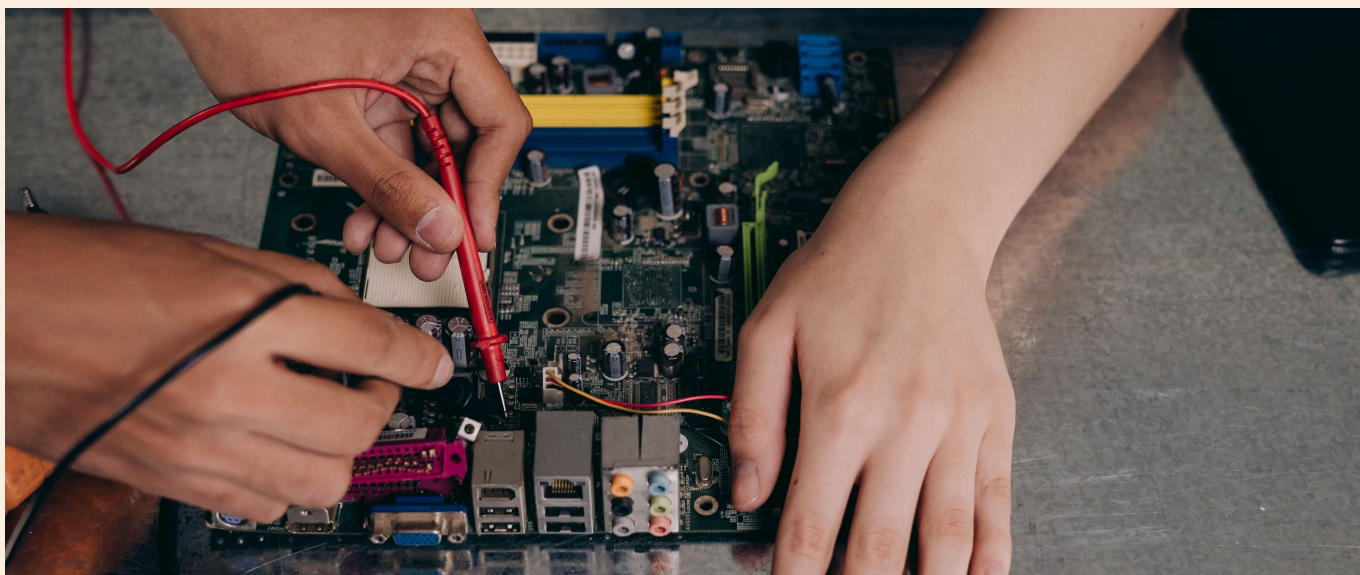
Foto: IT services EU / Pexels



2. Diagnóstico electrónico con instrumental

Un técnico verifica circuitos y puntos de contacto mediante sondas de medición. Esta práctica ayuda a localizar fallas eléctricas, comprobar continuidad y analizar el comportamiento de la placa antes de decidir una reparación o sustitución de componentes.

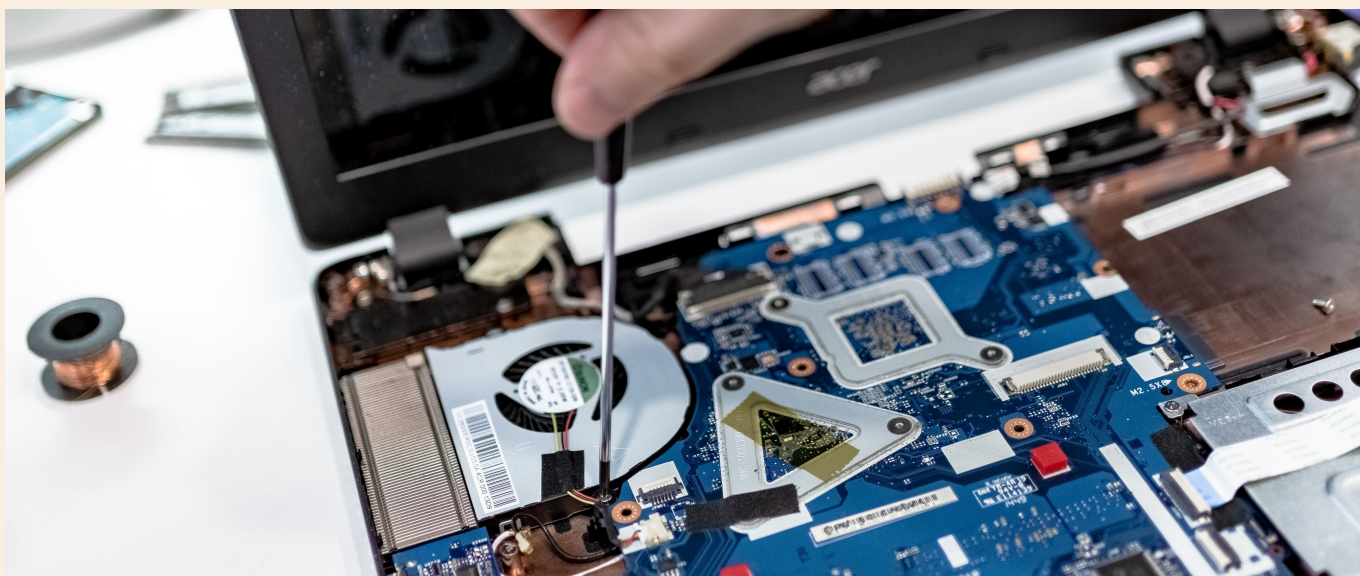
Foto: Tima Miroshnichenko / Pexels



3. Prueba de una placa madre

La medición directa sobre la placa madre permite revisar conexiones, alimentación y posibles fallas en sus circuitos. La fotografía refleja la importancia de trabajar con precisión, interpretar resultados y seguir procedimientos seguros durante el diagnóstico técnico.

Foto: Mikhail Nilov / Pexels



4. Mantenimiento interno de notebook

El uso de herramientas de precisión facilita retirar tornillos, ventiladores y módulos sin dañar conectores delicados. Esta tarea forma parte del mantenimiento preventivo y correctivo necesario para resolver problemas de temperatura, ruido o funcionamiento inestable.

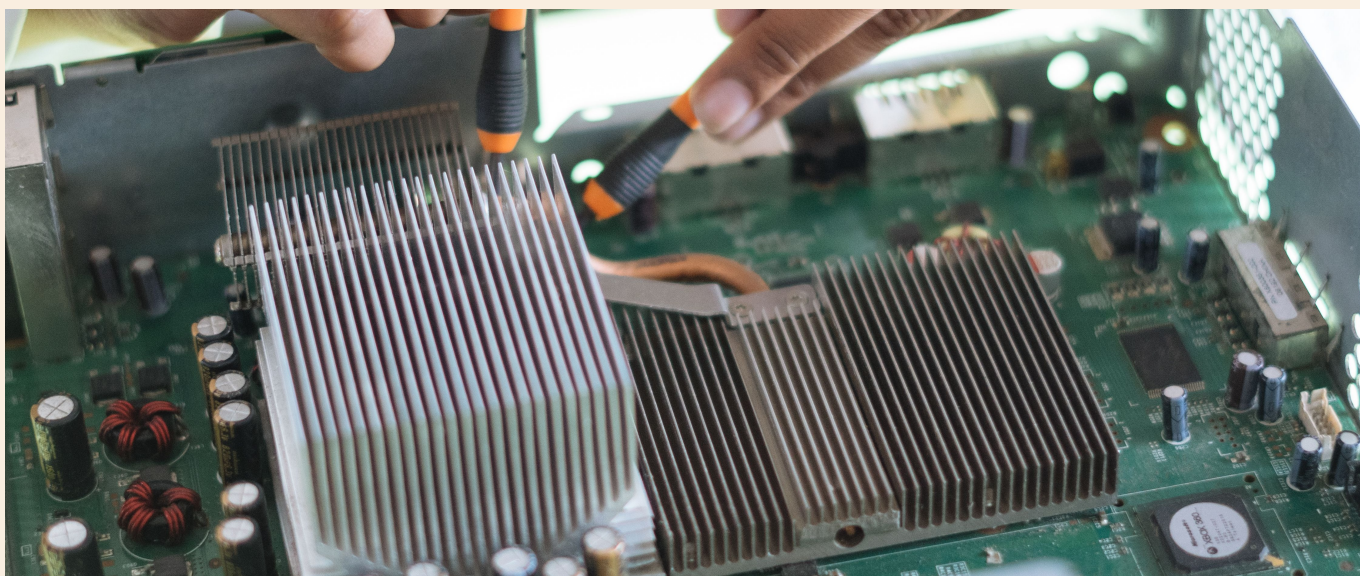
Foto: IT services EU / Pexels



5. Inspección completa del hardware portátil

La notebook desarmada deja visibles batería, ventilador, placa y unidades internas. La imagen representa una revisión integral para identificar suciedad, conexiones flojas, daños físicos o componentes que requieran limpieza, ajuste o reemplazo.

Foto: Found Ghi / Pexels



6. Intervención sobre disipadores y procesador

Los disipadores extraen el calor generado por los componentes principales. Su revisión, limpieza y montaje correcto son fundamentales para evitar sobretemperatura, congelamientos y reinicios inesperados, problemas frecuentes en equipos con ventilación deficiente.

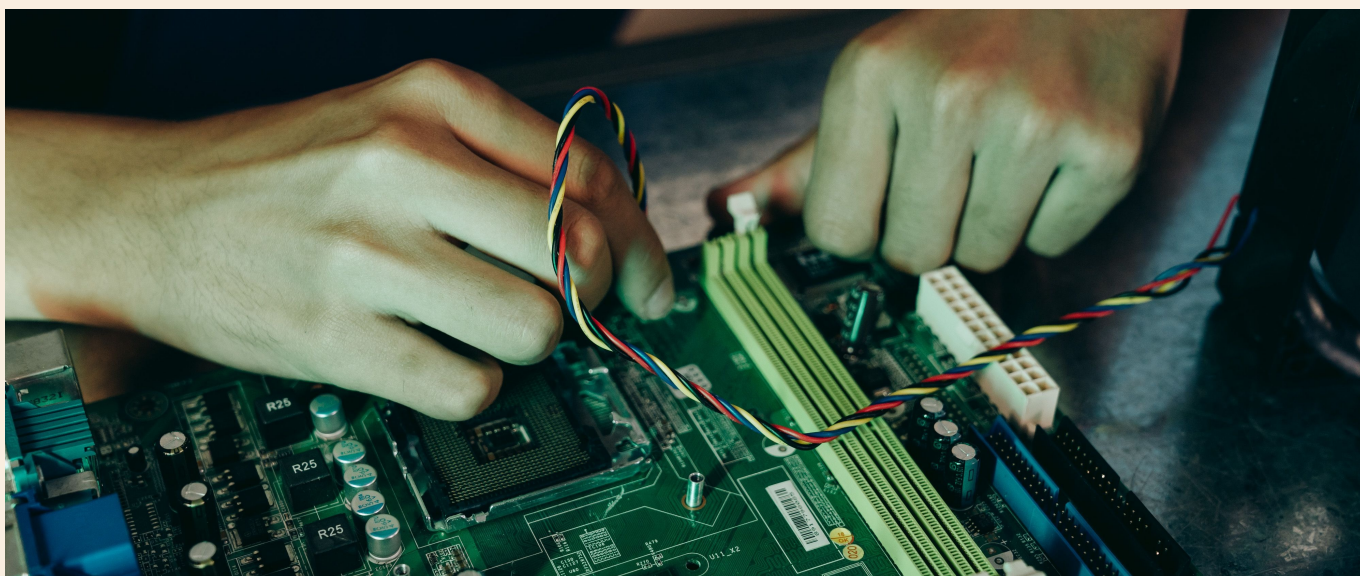
Foto: RF_.studio / Pexels



7. Taller profesional de reparación

El puesto de trabajo técnico reúne iluminación, instrumental de medición y equipamiento especializado. La organización del espacio facilita realizar diagnósticos precisos, manipular piezas pequeñas y trabajar de forma segura sobre computadoras y dispositivos electrónicos.

Foto: Tima Miroshnichenko / Pexels



8. Conexión y armado de componentes

Las manos del técnico conectan cables y módulos sobre la placa madre. Esta actividad requiere reconocer zócalos, ranuras, alimentación y polaridad para montar correctamente el hardware y evitar daños durante una actualización o reparación.

Foto: Mikhail Nilov / Pexels



9. Revisión de una computadora de escritorio

El gabinete abierto permite inspeccionar fuente, ventiladores, memoria, placa madre y cableado. La fotografía representa tareas de mantenimiento correctivo, búsqueda de fallas de arranque y verificación de componentes en una PC de escritorio.

Foto: Elias Gamez / Pexels



10. Servicio técnico en un entorno comercial

Un técnico trabaja sobre un equipo dentro de un local de tecnología. La escena muestra cómo los conocimientos de instalación, mantenimiento y reparación pueden aplicarse en talleres, comercios informáticos y servicios de asistencia a usuarios.

Foto: Trung Tâm Máy Ván Phòng 24h / Pexels