



Armado del gabinete y montaje de componentes

Proceso de armado de una PC de escritorio: apertura del gabinete, preparación del espacio de trabajo y colocación ordenada de los componentes internos.

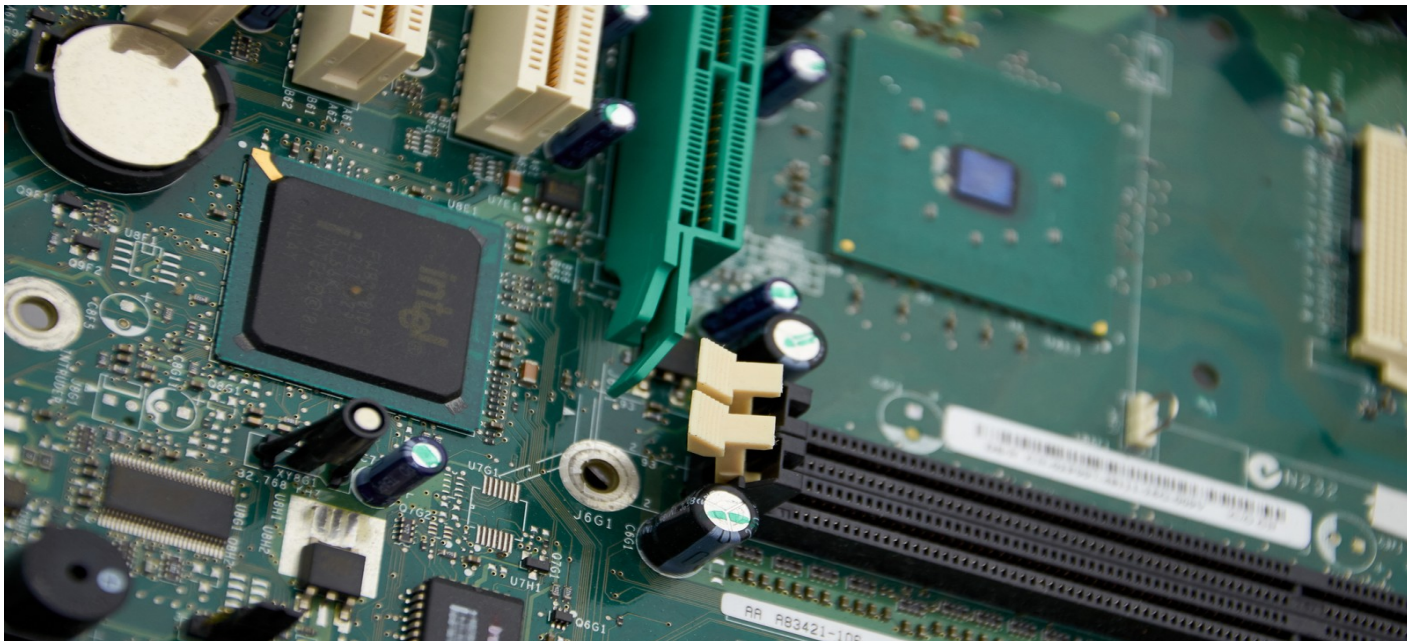
Foto: Dave Dugdale / Wikimedia Commons



Estructura interna de una PC

Vista del interior de un equipo de escritorio con placa madre, procesador, refrigeración, cableado y unidades, ideal para reconocer la función y ubicación de cada componente.

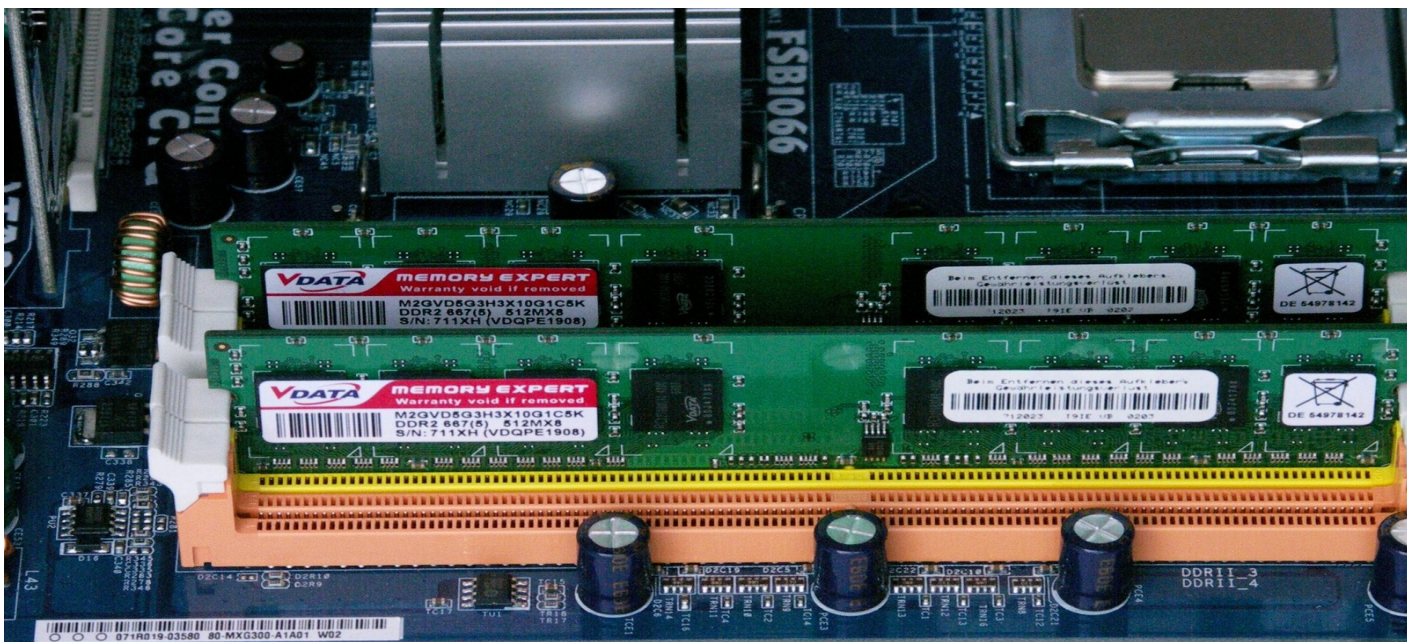
Foto: Kurt Kaiser / Wikimedia Commons



Placa madre y chipset

Primer plano de una motherboard para identificar ranuras de expansión, chipset, conectores y circuitos, elementos fundamentales para comprender la arquitectura interna de la computadora.

Foto: Lenharth Systems / Wikimedia Commons



Memoria RAM instalada

Módulos de memoria RAM montados en la placa madre. La imagen permite observar los bancos de memoria y su correcta inserción, uno de los pasos habituales al armar o actualizar una PC.

Foto: Klaus Eifert / Wikimedia Commons



Fuente de alimentación ATX

Fuente de alimentación para PC con sus conectores principales. Permite reconocer el cableado destinado a motherboard, unidades de almacenamiento y otros dispositivos internos.

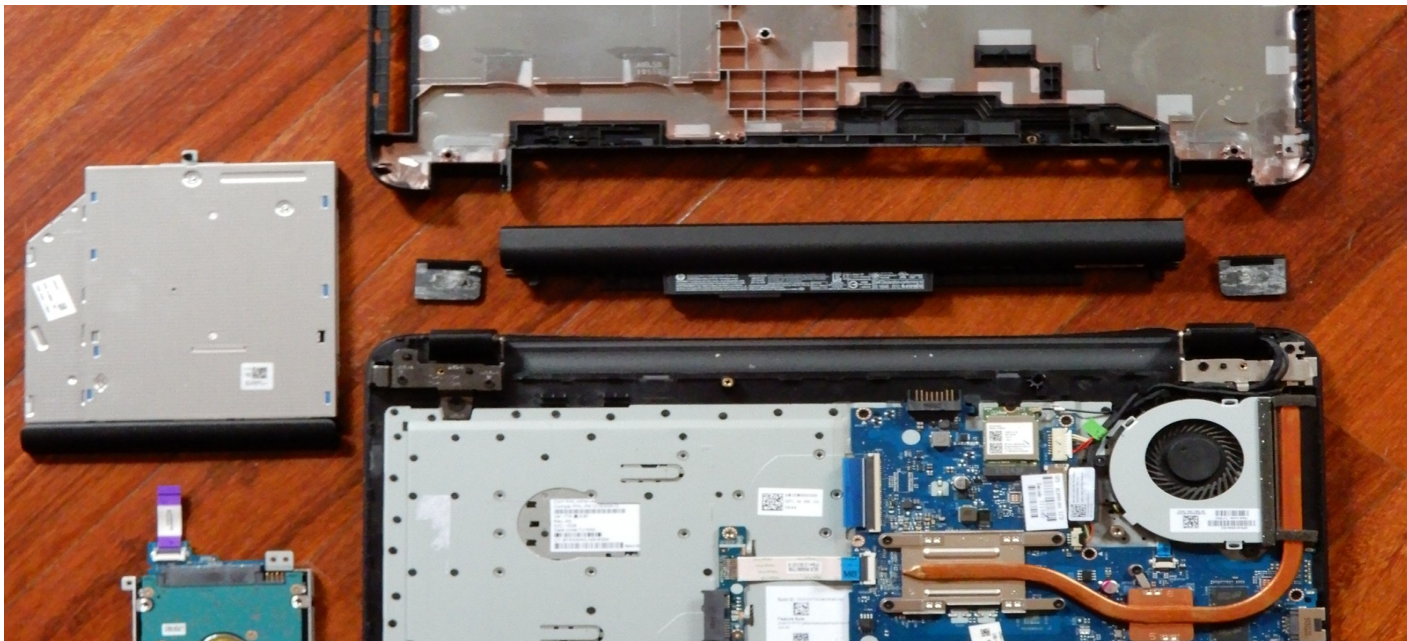
Foto: Rainer Knäpper / Wikimedia Commons



Componentes internos de una fuente

Detalle del circuito interno de una fuente de alimentación, útil para comprender de forma visual cómo se distribuye y regula la energía que necesita el equipo.

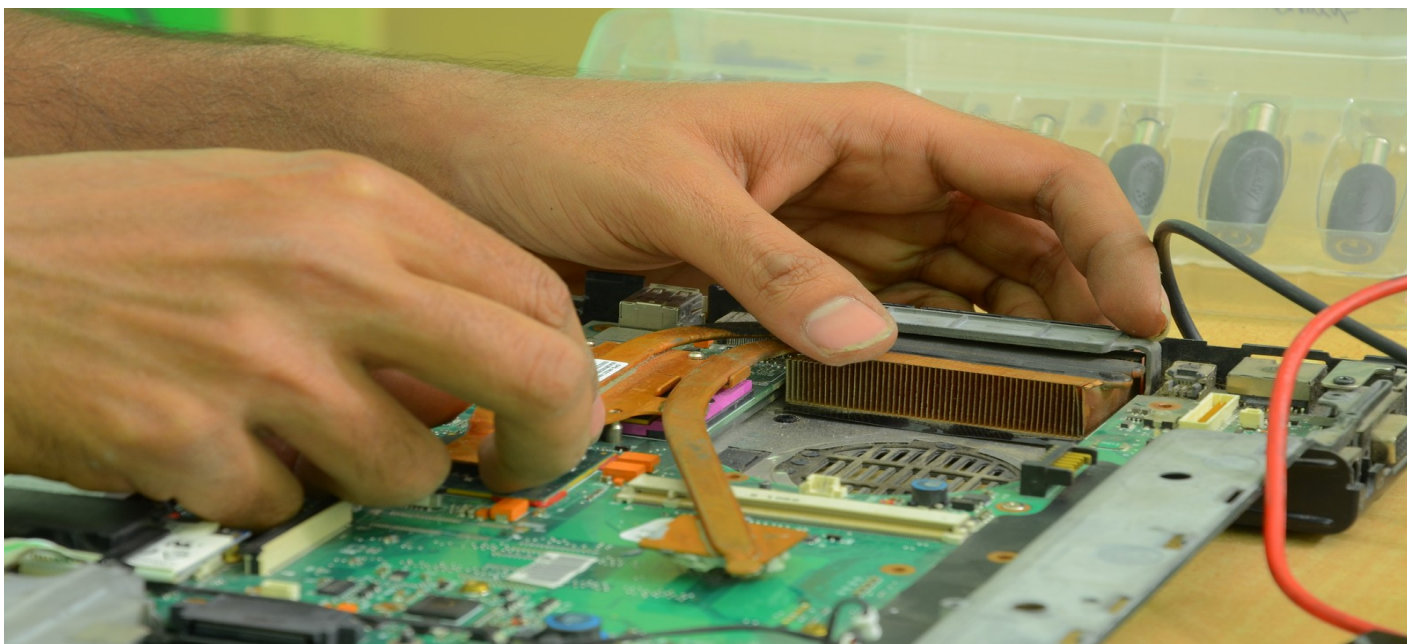
Foto: Hannes Grobe / Wikimedia Commons



Desarme de una notebook

Notebook completamente desarmada con placa madre, sistema de refrigeración, almacenamiento y carcasa separados, para estudiar la distribución de componentes en equipos portátiles.

Foto: Tulumnes / Wikimedia Commons



Mantenimiento y diagnóstico de hardware

Trabajo técnico sobre una computadora abierta, con acceso a la placa y al sistema de refrigeración para realizar revisión, diagnóstico y mantenimiento de componentes.

Foto: Vintechcomputerservices / Wikimedia Commons



Servicio técnico de notebooks

Técnico trabajando sobre una notebook desarmada en un entorno real de reparación, una escena vinculada con el reconocimiento de componentes y la resolución de fallas de hardware.

Foto: Amanfu89 / Wikimedia Commons



Evolución y arquitectura de los ordenadores

Exhibición didáctica que representa a gran escala el recorrido de datos y componentes de una computadora, vinculada con el estudio de la evolución y la arquitectura de los ordenadores.

Foto: Richard Fowler / Wikimedia Commons