

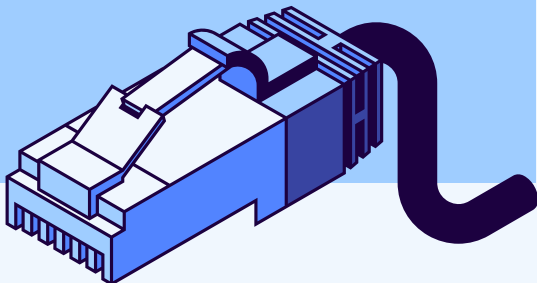
Mantenimiento Preventivo

Planificación del Mantenimiento

- Realiza una limpieza interna y externa cada 3 meses.
- Verifica el estado de los componentes y conexiones cada 6 meses.

Consejos Útiles

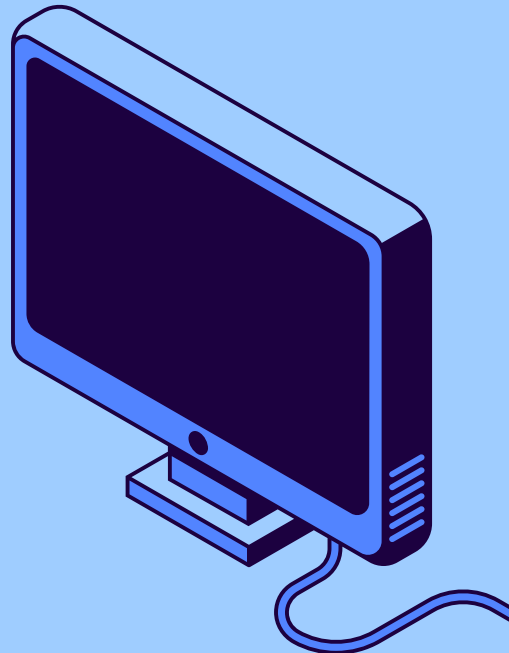
- Mantén la computadora en un lugar ventilado para evitar el sobrecalentamiento.
- Usa protectores contra sobretensiones para proteger contra picos de electricidad.



Conclusión

El mantenimiento regular del hardware de las computadoras es fundamental para garantizar su buen funcionamiento y prolongar su vida útil.

Siguiendo estos procedimientos, podrás mantener tu equipo en las mejores condiciones posibles.



MANTENIMIENTO DE HARDWARE DE COMPUTADORAS



Guía Práctica para el Cuidado y Optimización de tu Equipo

José Emanuel Monzón Lémus
202300539

Curso Prácticas iniciales

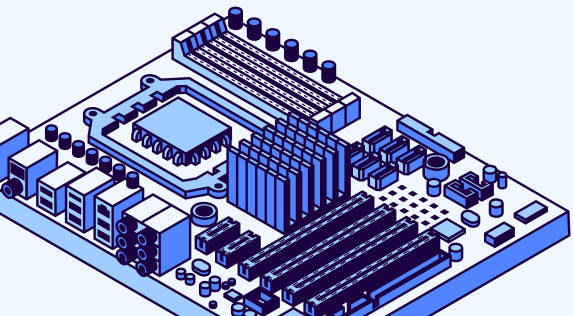


¿Por qué hacer un mantenimiento a una computadora?

El mantenimiento de hardware es esencial para garantizar el correcto funcionamiento y la longevidad de las computadoras. Realizar un mantenimiento regular ayuda a prevenir fallas inesperadas y a optimizar el rendimiento del equipo.

Objetivos del Mantenimiento

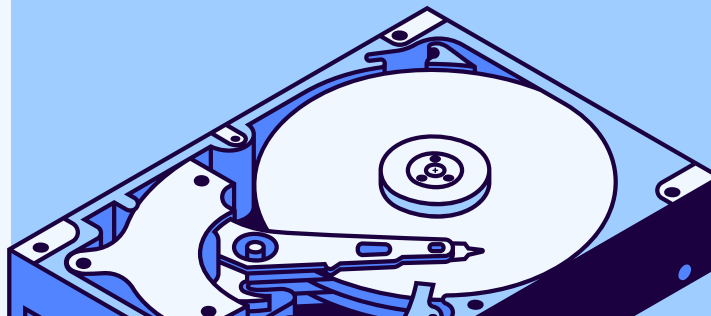
- Prolongar la vida útil de los componentes.
- Prevenir problemas de funcionamiento.
- Mejorar el rendimiento general del sistema.



Herramientas Esenciales

- Destornilladores: Para abrir y cerrar la carcasa del equipo.
- Pulsera antiestática: Para evitar daños por electricidad estática.
- Aire comprimido: Para eliminar el polvo acumulado.
- Alcohol isopropílico: Para limpiar contactos electrónicos.
- Paños de microfibra: Para limpiar superficies sin rayarlas.

Cada herramienta juega un papel crucial en el proceso de mantenimiento, asegurando que todas las partes del hardware se mantengan en óptimas condiciones.



Limpieza Interna y Externa

- Apaga y desconecta la computadora.
- Usa aire comprimido para limpiar el polvo del interior.
- Limpia el exterior con un paño de microfibra ligeramente humedecido.

Revisión de Conexiones

- Asegura que todos los cables internos y externos estén bien conectados.
- Verifica la integridad de los puertos y conectores.

Chequeo de Componentes

- Inspecciona la memoria RAM, tarjetas de expansión y cables para detectar cualquier daño o desgaste.
- Revisa la fuente de poder y sus conexiones.

