



MATERIALES NECESARIOS:

1. Destornilladores (Phillips y planos)
2. Brochas antiestáticas
3. Aire comprimido
4. Alcohol isopropílico (99%)
5. Paños de microfibra
6. Pasta térmica
7. Pinzas de precisión
8. Limpia contactos



Cuidados Generales

- Desconectar la computadora antes de comenzar.
- Usar una pulsera antiestática para evitar daños por estática.
- Trabajar en un área bien ventilada y limpia.
- Mantener los componentes separados y organizados.



Pasos para el Desensamble



1. Apagar y Desconectar todos los cables.
2. Abrir el Gabinete usando los destornilladores adecuados.
3. Desmontar Componentes con cuidado colocandolos en un espacio adecuado.

LIMPIEZA DE COMPONENTES

1. Tarjeta Madre: Utilizar aire comprimido para eliminar el polvo y limpiar con una brocha.
2. Tarjeta Gráfica: Retirar y limpiar con aire comprimido y alcohol isopropílico con un paño.
3. Módulos de RAM: Limpiar con aire comprimido y pasar un paño con alcohol isopropílico por los contactos.
4. Discos Duros y SSD: Limpiar con aire comprimido sin abrir la carcasa.
5. Unidades Ópticas: Usar aire comprimido para eliminar el polvo.
6. Ventiladores y Disipadores: Limpiar con aire comprimido. Desmontar y limpiar con alcohol isopropílico si es necesario.



REENSAMBLE

1. Colocar de nuevo los componentes:

- Volver a instalar cada componente en el orden inverso al desensamble.

2. Conectar todos los cables:

- Asegurarse de que todos los cables estén correctamente conectados.

3. Cerrar el gabinete:

- Atornillar nuevamente la tapa del gabinete.

4. Encender y probar:

- Conectar los cables externos y encender la computadora para verificar su funcionamiento.



BENEFICIOS DEL MANTENIMIENTO REGULAR



MAYOR VIDA UTIL

Los componentes tendrán mejor vida útil y evita el desgaste.



MEJOR RENDIMIENTO

El sistema tendrá mejor rendimiento que al previo de la limpieza.



MENOR RIESGO

Hay menor riesgo de fallos y sobrecalentamiento que pueda tener.



FUNCIONAMIENTO

Las operaciones externas serán más silenciosas, como el ventilador.



MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE COMPUTADORAS DE ESCRITORIO

