

<b>Guía N° 19</b>	<b>Mantenición de los Equipos</b>
-------------------	-----------------------------------

<b>Introducción :</b>	La limpieza del equipamiento de Enlaces es fundamental para su mejor mantenimiento a través del tiempo. Junto con ello es primordial tenerlos aseados, para una mejor higiene y para dar un buen aspecto a este espacio.
-----------------------	--

- |                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Objetivos :</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Optimizar el funcionamiento de los computadores y equipamiento en general.</li> <li>• Mantener la limpieza y orden de los equipos, junto con su aula o laboratorio.</li> <li>• Mantener aseado el equipamiento de Enlaces.</li> </ul> |
|--------------------|--|

### Material de Apoyo

#### 19.1 Definiciones previas

<p><b>Kit de Limpieza</b></p> <p>Es un kit que trae, por lo general, una espuma para limpiar la pantalla y otra para limpiar la carcasa del monitor, teclado, mouse, el hardware en general, en forma externa. Estos productos se adquieren en librería y tiendas donde vendan insumos computacionales.</p>
---

#### 19.2 Limpieza del Computador

<p><b>Limpieza de la Torre</b></p> <p>Para mantener una buena limpieza de la torre o gabinete, todos los días debe ser limpiada del polvo existente en la sala. Periódicamente lo podemos limpiar con el kit de limpieza (líquido o espuma) por toda la superficie, si no se tiene acceso al kit de limpieza, se puede utilizar un antigrasa aplicándolo con una esponja.</p> <p>Es importante recordar que al limpiar la torre debe estar desconectada de la electricidad.</p> <p><b>Limpieza del monitor</b></p> <p>Para mantener una buena limpieza y mantenimiento del monitor es recomendable limpiar el monitor todos los días del polvo que existe dentro de la sala. Recordamos nuevamente que este proceso debe hacerse con el monitor apagado y, muy recomendable, que la pantalla este fría. De vez en cuando es recomendable utilizar un kit de limpieza para la carcasa del monitor y espuma antiestática sobre la pantalla, si no se tiene acceso a ellos, puede esparcir cuidadosamente un antigrasa, aplicándolo con una esponja, teniendo el cuidado de no dejar ingresar el líquido dentro del monitor.</p> <p>Esta limpieza se debe realizar con el monitor apagado y frío.</p> <p><b>Limpieza del mouse</b></p> <p>El mouse estándar es un elemento recolector de polvo y suciedad. La bolita arrastra continuamente el polvo y partículas pequeñas de la superficie donde se desplaza, y se va</p>
---

acumulando en los rodillos y sensores del interior, alterando su coeficiente de fricción. Esto ocasiona que el mouse no responda a movimientos suaves, “quedándose pegado” o funcionando “a saltos”.

Tan pronto el mouse comience a funcionar erráticamente debe limpiarse. No se requieren herramientas especiales y le tomará muy poco tiempo hacerlo: típicamente el mouse puede abrirse girando la pieza que sostiene a la bolita, en el sentido que indica la flecha (si no hay flecha pruebe en ambos sentidos). Cuando extraiga la bolita podrá observar dos sensores cilíndricos colocados en ángulo recto. También verá una ruedita áspera que tiende a presionar a la bolita mediante un resorte. Estas tres piezas deben limpiarse, desprendiendo con la uña o un destornillador pequeño la costra de suciedad que en ocasiones está muy compactada y adherida. **NO USE DISOLVENTES NI AGUA.** Gire gradualmente las piezas mientras desprende la costra y sople para que la suciedad salga.

Después que las tres piezas estén bien limpias pudiera resultar conveniente pasar por toda la superficie de la bolita una lima de uñas, para limpiarla y aumentar su coeficiente de fricción. Sople profundamente el polvillo y la suciedad que pudiera quedar dentro del mouse, y reinstale sus componentes. En condiciones normales el mouse volverá a funcionar normalmente, pero si continúa fallando después del mantenimiento, o uno de sus botones no responde o se queda pegado, lo indicado es reponerlo por uno nuevo.

### **Limpieza del teclado**

Al igual que el resto del equipamiento, el teclado debe limpiarse superficialmente a diario. Una de las mejores formas de mantener limpio y en buen estado el teclado es la de aplicar sobre este una envoltura de **aluz**, de este modo podremos mantener las teclas limpias y protegidas de cualquier cosa que pudiera caer sobre estas.

No se debe poner demasiado apretada la aluz pues al momento de escribir puede que nos cause un problema como por ejemplo: que se presionen dos teclas simultáneamente. Cabe recordar que no se debe comer ni beber cerca del teclado, debido a que puede ensuciarse internamente o dañarse.

### **Limpieza de Lector de CD-ROM.**

Un elemento que se daña muy frecuentemente debido al polvo son los lectores de CD-ROM, para evitar eso es recomendable limpiar la bandeja con un elemento seco que no deje pelusas o pequeños residuos dentro de él, esto cuando se vea sucio.

Una buena opción es limpiarlos con CD limpiadores de lectores de CD-ROM, estos en ingresan en la bandeja, se ejecutan y limpian automáticamente la bandeja del lector.

### **Limpieza de otros periféricos**

La limpieza de parlantes micrófonos y accesorios varios es similar a la limpieza de la torre; deben limpiarse todos los días, y periódicamente pueden ser limpiados con kit de limpieza o antigrasa, aplicado con esponja. Al igual que todo el equipamiento, debe limpiarse apagado.

Con respecto a la limpieza de impresoras y escáner, se debe tener especial cuidado en sólo limpiarla superficialmente y evitar que ingresen elementos extraños dentro de ellos.

### 19.3 Recomendaciones

- Al realizar una limpieza de los computadores y equipamiento en general, estos deberán estar desconectados de la red eléctrica.
- El equipamiento, junto con la sala o laboratorio deben ser aseados diariamente. El equipamiento debe ser limpiado con un paño o plumero **todos** los días.
- La limpieza más profunda o específica (con kit de limpieza o con antigrasa) debe realizarse según sea necesario, es recomendable períodos superiores a un mes.
- Una vez vencida la garantía se podrá hacer una mantención anual a los equipos, abriéndolos y limpiándolos en el interior.
- Nunca deberá encender los equipos con la funda puesta, los equipos necesitan estar bien ventilados.
- Es importante que las personas que utilicen el equipamiento, al momento de utilizarlo no coman no beban líquidos, esto debido a que restos de comidas pueden quedar cerca del equipamiento, en el mouse o entre las teclas del teclado, esto puede ensuciar o dañar el equipamiento; además la comida llama a roedores, sobretodo en sectores rurales, los que ensucian y muerden cables, lo que puede dejar un equipo inutilizado.
- Al asear la sala los equipos deberán estar apagados.
- Para evitar el polvo es recomendable utilizar las fundas del gabinete, monitor y teclado.

