

DECÁLOGO TÉCNICO PARA MANTENER “EN FORMA” A LOS EQUIPOS

1. Micrófonos

El micrófono en sí mismo no tiene mucho que limpiar, pero debemos ser aseados con sus accesorios. Las espumas o esponjas anti-viento recogen mucha saliva, de no lavarlas, será imposible acercarse a ellas por el mal olor. Igual cuidado le prestaremos a los filtros de los anti-pop¹.

Lávalos con agua y un jabón suave. Déjalos secar sin exponerlos directamente a los rayos del sol. Muchos micrófonos dinámicos tienen una especie de rejilla redonda que se puede desenroscar fácilmente. Dentro verás que tienen una fina espuma. Puedes asearla de la misma manera.

2. Consolas

Acumulan mucho polvo externo, sobre todo debajo de los botones o perillas. Saca estos botones con cuidado y con una brocha pequeña quítale el polvo a la consola. Luego, con un paño suave y húmedo límpiala a profundidad.

Los faders o potenciómetros, de tanto subir y bajar, terminan gastándose y hacen ruidos que se entremezclan en las grabaciones. Hay un spray especial para limpiarlos.

Lo más preventivo para la consola, o los teclados de la computadora, es no comer encima de ellos. En las cabinas o estudios de radio debe estar prohibido comer y beber. Si esta medida no se cumple, los restos de las empanadas grasosas deteriorarán los equipos a marcha forzada.

3. Cables y conectores

Muchas veces, están por el suelo y los pisamos o golpeamos. Por eso, es conveniente revisarlos con frecuencia. En ocasiones enloquecemos buscando el origen de un ruido en una grabación y ni sospechamos que pueda ser un cable en mal estado o un conector que fue mal construido.

4. Casetes y lectoras de discos (CD/DVD)

Aunque en algunas radios se han dejado de usar los casetes, muchos periodistas siguen grabando todavía con sus *reporteras*. Es recomendable limpiar los cabezales de estas grabadoras por lo menos una vez al mes. Con

¹ También hay una pregunta dedicada a estos filtros que evitan los explosivos golpes de sonido de la p y la b en las locuciones.

hisopos y alcoholo *isopropílico* es suficiente. Procura que el plástico sobre el que esta enrollado el algodón no roce el cabezal de la grabadora.

Los lectores ópticos son extremadamente delicados. Es recomendable llevarlos a un servicio técnico ya que al intentar limpiarlos podemos desajustar el lente o dañarlos por completo. De todas formas, con cuidado y herramientas adecuadas puedes animarte y [hacerlo por cuenta propia](#).

La mejor prevención para caseteras y lectores es tener siempre limpias de polvo las áreas cercanas. Ese polvo, si se humedece, forma una costra que impide el correcto funcionamiento de estos equipos.

5. Polvo

Es uno de los mayores enemigos de los equipos de audio y de las computadoras. Para eliminarlo no es recomendable usar un aspirador ya que puede succionar cables, componentes o tornillos. Existen unos aparatos que, en vez de aspirar, expulsan aire arrancando el polvo de los rincones más escondidos.

Pon especial atención a los ventiladores. Si hay exceso de polvo y suciedad podrían dejar de funcionar, recalentando el equipo y dañándolo. Recuerda que los equipos deben estar apagados y desconectados para hacer este mantenimiento.

6. Computadoras

Tan importante es la limpieza externa de una computadora como la interna. A nivel de software, los equipos también se ensucian. Es conveniente eliminar archivos temporales una vez al mes. Los navegadores web también acumulan mucha basura que hay que botar de vez en cuando. En Herramientas encontrarás la opción de limpiar temporales, historiales de navegación, cookies... *Desfragmentar* el disco duro una vez por trimestre es otra buena rutina. En *herramientas del sistema* encontrarás la opción.

7. Virus

Si trabajas con Windows deberás contra con un antivirus instalado en la computadora. Los usuarios de Linux y MAC no sufren de esta epidemia. Actualiza en línea la base de datos de nuevos virus y pásalo completo a todos los archivos.

8. Respaldo de documentos

Respalda periódicamente los archivos del disco duro en DVD o discos duros externos. Ya lo dice el refrán, más vale prevenir...

9. Sistema eléctrico

Los cables que llevan la corriente eléctrica pueden recalentarse y provocar cortocircuitos y hasta incendios. Por eso, revisa los conectores, que no estén recalentados, que los cables no estén demasiado calientes ni ennegrecidos,

que las conexiones no produzcan chispas al conectar un equipo... Si observas alguno de estos fallos, llama urgentemente a un electricista y ten siempre a mano un extintor.

10. Equipos de Transmisión

El mantenimiento de estos equipos, tanto del transmisor como de las antenas, lo tiene que hacer personal especializado. Pero lo que sí podemos hacer, es llevar un registro actualizado de las lecturas del transmisor. Este tipo de equipos tienen unas pantallas que van arrojando diferentes datos de consumo, potencia de salida, fallos... Ir anotando estas medidas le permitirá al técnico ver cual ha sido el funcionamiento regular del transmisor y, en caso de avería, será más sencillo dar con la falla.

Asegura que los equipos de aire acondicionado no dejen de funcionar nunca y que el lugar esté libre de polvo. Recuerda no usar cepillo sino un aspirador que no se levante polvo.