



Colegio Universitario de Cartago

Código: IS-CTU-01	Instructivo para limpieza del equipo de cómputo del laboratorio	Fecha de actualización: 13/05/2020
Versión 1		Página: 1 de 4

1 REFERENCIAS

1.1 No existe.

2 RESPONSABLE

2.1 Asistente de laboratorio de computación.

3 TERMINOLOGÍAS

3.1. CPU: Son las siglas en inglés de Central Processing Unit. El CPU es el cerebro del ordenador, referimos a la parte de la computadora en la que se controlan y originan comandos directos que generan las diferentes funciones de la CPU.

3.2. Fuente de poder: Es la parte de la CPU que provee de energía a la tarjeta madre y demás dispositivos internos

3.3. Monitor: es el principal dispositivo de salida (interfaz), que muestra datos o información al usuario. También puede considerarse un periférico de entrada/salida si el monitor tiene pantalla táctil o multitáctil.

3.4. Mouse: La función principal del mouse es desplazar el cursor sobre la pantalla en una interfaz gráfica (GUI), permitiendo interactuar con los elementos de la pantalla a través de los distintos botones del mismo, especialmente los dos botones principales y básicos (clic izquierdo y clic derecho).

3.5. Sopladora: Una sopladora es aparato que cuenta con un motor de corriente alterna, que al encenderse hace girar unas escobillas y un ventilador, generando un caudal de aire que aumentará dependiendo de la potencia del motor.

3.6. Desatornillador: es una herramienta que se utiliza para apretar y aflojar tornillos y otros elementos de máquinas que requieren poca fuerza de apriete y que generalmente son de diámetro pequeño.

3.7. Espuma de limpieza comprimida: Limpia rápido y seguro todo tipo de superficies exterior de cualquier equipo electrónico, computadoras, fax, teclados, monitores, impresoras, escritorios.

3.8. Guantes de latex: Prenda que cubre y protege la mano y que, según su empleo, tiene unas características distintas pudiendo tener una funda para cada uno de los dedos, cubrir parte del brazo y variar el tipo de material en que está confeccionada.



Colegio Universitario de Cartago

Código: IS-CTU-01	Instructivo para limpieza del equipo de cómputo del laboratorio	Fecha de actualización: 13/05/2020
Versión 1		Página: 2 de 4

3.9. Mascarillas contra polvo: están destinadas a proteger a los trabajadores que, durante su jornada laboral, se ven expuestos a ciertas sustancias o gérmenes que no son visibles, pero que penetran en su organismo provocando infecciones respiratorias.

3.10. Franela: es un utensilio textil de forma cuadrangular que se utiliza en labores de limpieza.

3.11. Aire comprimido: se refiere a una aplicación de técnicas que hace uso de aire que ha sido sometido a presión por medio de un compresor. En la mayoría de aplicaciones, el aire no solo se comprime sino que también desaparece la humedad y se filtra.

3.12. Toallas Lysol: quita toda la grasa adherida a la pantalla.

4 DESCRIPCIÓN DEL INSTRUCTIVO.

#	Actividad	Tiempo promedio
1	Lo primero que se debe hacer es actualizar el inventario del equipo de cómputo	30 minutos
2	Verificar que este todo el material e instrumentos que necesita, De no ser así, solicitarle a la jefatura inmediata para que haga la requisición correspondiente.	5 minutos
3	Desconectarle todos los cables al CPU. Cuando se termina entonces se procede a arrollar cada uno de ellos y se colocan a la orilla del mueble correspondiente.	5 minutos
4	Colocar una mesa o un mueble fuera del laboratorio donde se pueda trabajar.	10 minutos
5	Tomar el CPU que se limpiará y con el desatornillador quitar los tornillos que se encuentran en la parte de atrás, para poder quitar las tapas laterales.	10 minutos
6	Sacar el CPU del laboratorio y con la sopladora limpiar por dentro el polvo que contiene por dentro.	5 minutos



Colegio Universitario de Cartago

Código: IS-CTU-01	Instructivo para limpieza del equipo de cómputo del laboratorio	Fecha de actualización: 13/05/2020
Versión 1		Página: 3 de 4

7	Así que se ha retirado el polvo se ingresa de nuevo al laboratorio y se coloca sobre una superficie donde se pueda trabajar.	5 minutos
8	Colocará el CPU para verificar que haya quedado limpio.	10 minutos
9	Con mucho cuidado el asistente podrá retirar la placa de memoria y proceder a limpiarla.	30 minutos
10	Con el recipiente de aire comprimido y mucho cuidado se procede a limpiar las ranuras y puertos que componen el equipo.	20 minutos
11	Luego de cerciorarse que todo esté limpio se coloca de nuevo la placa de memoria teniendo cuidado de colocarla correctamente.	10 minutos
12	Se procede a limpiar las tapas y colocarlas correctamente y se colocan los tornillos los cual se deben sujetar bien.	30 minutos
13	Se limpia el lugar donde corresponde y se procede a colocarlo.	5 minutos
14	Se toma el teclado y en la mesa que se colocó afuera y también se limpia con la sopladora.	5 minutos
15	Con una franela y la espuma limpiamos la superficie de teclado.	10 minutos
16	El mouse, al igual que el teclado se limpia la superficie con espuma y una franela.	10 minutos
17	Se limpia el lugar que le corresponde y se coloca.	5 minutos
18	Con una toalla húmeda se limpia la pantalla del monitor, de manera uniforme para que no quede manchada, el resto del monitor se limpia con la franela y la espuma.	5 minutos



Colegio Universitario de Cartago

Código: IS-CTU-01	Instructivo para limpieza del equipo de cómputo del laboratorio	Fecha de actualización: 13/05/2020
Versión 1		Página: 4 de 4

19	Seguidamente se conectan nuevamente los cables retirados al principio.	10 minutos
20	Se procede a encender el equipo y ver que funcione correctamente.	30 minutos
21	La pantalla grande al igual que las otras se limpia con una toalla húmeda y el resto normal una franela y espuma.	10 minutos
22	Por ultimo todos los muebles se limpian con desinfectante y una franela.	10 minutos

5 PRODUCTOS RESULTANTES DEL INSTRUCTIVO

5.1 Equipo informático limpio.

6 CONTROL DE CAMBIOS.

Versión	Fecha	Sección	Descripción	Autorizado por
1	05/05/2020	-	Creación del instructivo y aprobado mediante el oficio CUC-DA-TR-064-2020	Maribel Díaz Directora Carrera de Turismo