**TALLER Nº 3**

1. **Escribir el nombre a cada parte de la mainboard señalada y escribe para que es utilizado (en una hoja aparte) :**

****

**2. Escriba el nombre correspondiente a las siguientes imágenes:**



a.)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ b.)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3.Ejercicio**: Se desconectan todas las partes de la computadora y sus periféricos, y se pide que, uno a uno, vayan pasando los participantes a conectar alguna parte.

Después se les pide que escriban el nombre de la parte en dos adhesivos, y que después la peguen a la parte y al cable que la conecta al CPU.

**Encendido y apagado**

- El encendido es el primer paso para operar en una computadora.

- Ubicación del botón (dibujar el símbolo). Después de encender la computadora tenemos que esperar algunos segundos a que el equipo cargue todos sus programas y bases de datos.

- Encender el monitor

- Presentación del escritorio con los iconos de los distintos programas

- Proceso de apagado (la computadora no se puede apagar con el botón de encendido!)

- Práctica

**4. Coloca en el espacio de la fila A, la letra de la fila B que mejor defina el concepto.**

**Fila A Fila B**

1. El Mouse \_\_\_ a. Es como una

pantalla de televisor.

2. Almacenamiento (CD) \_\_\_ b. Es como el cerebro

del computador.

3. Impresora\_\_\_ c. Es un círculo que

tiene información

para o de la

computadora.

4. El Teclado\_\_\_ d. Es utilizado para

enviar órdenes a la

computadora

5. La Caja del Computador\_\_\_ e. Es una máquinaque pone las

imágenes o el texto

del computador alpapel.

6. El Monitor \_\_\_ f. Lo utilizas para escribir.

**EN QUE MOMENTO DEBE SOLICITAR LA REPARACIÓN DE SU COMPUTADORA**

La reparación de computadoras es una tarea que debe dejarse en manos de un profesional. Hay situaciones en que se presenta algún error o bloqueo inexplicable de su computadora. Es entonces cuando necesitas alguien de confianza a quien llamar para resolver esos problemas.

Antes de llamar al técnico en reparación de computadoras, hay varias cosas que puedes hacer para tratar de resolver ese error o situación.

**Problemas de Conexión a Internet**

Si no es problema de tu proveedor del servicio, revisa las conexiones para asegurarte que no tienes un cable desconectado o un falso contacto. Desconecta y reconecta cada uno de tus cables.

**Mensajes de Memoria Insuficiente**

Esto NO significa que debes instalar memoria extra a tu computadora, haz clic derecho en la barra de tareas, selecciona el administrador de tareas y cierra aplicaciones que no estés usando para liberar memoria.

Errores de Memoria. Ejecuta tu programa antivirus.

**La Computadora se cuelga**

Reiniciala en modo de prueva de errores.  
 El programa corregirá el error. También puedes desfragmentar el disco duro, esto ordenará los archivos y liberará espacios en disco.

**La Computadora falló y no grabaste el archivo**

Utiliza la autorecuperación para rescatar el archivo perdido. Puede que el archivo se encuentre en una carpeta de archivos temporales.

**La Computadora se Congela**

Oprime Ctrl-Alt-Del. Esto traerá una lista de programas en ejecución, revisa si un programa no responde, haz clic en el programa y elige “terminar programa”. También puedes reiniciar tu computadora y ver si esto resuelve el problema.

**HERRAMIENTAS PARA EL MANTENIMIENTO**

Recuerde que para cualquier labor de mantenimiento se debe utilizar la

herramienta adecuada. En cuanto al mantenimiento preventivo,

podemos mencionar las siguientes:

Un juego de destornilladores Estrella.

Un juego de destornilladores Pala

Juego de llaves Torx

Una pulsera antiestática

Una brocha pequeña suave antiestática

Copitos de algodón

Una sopladora

Trozos de tela secos (bayetilla blanca)

Alcohol isopropílico

Limpia contactos eléctrico y electrónico

Silicona lubricante o grasa blanca Un borrador

Kit de limpieza carcasa y pantalla

Cd de limpieza

Pinzas de punta

Frasco de lubricante para impresoras matriz de punto

Kit de software (Sistemas Operativos: XP, 98, 95 y Utilitarios: Software

de diagnóstico, Antivirus, Drivers)

Multimetro

Elementos para limpieza externa (Se utilizan para quitar las manchas del

gabinete y las demás superficies de los diferentes aparatos)8

Existen varios procesos que se deben realizar antes cíe iniciar un

mantenimiento preventivo para determinar el correcto funcio

**MANTENIMIENTO DE LOS PERIFÉRICOS**

Después de realizar el mantenimiento a la unidad central, se procede a limpiar los periféricosTeclado, el monitor, el mouse, las impresoras, etc

El mantenimiento preventivo que se hace a un teclado consiste básicamente en la limpieza exterior, ya que éste acumula bastante suciedad producida por los usuarios y el medio ambiente. Esta limpieza se debe hacer con un compuesto a jabon especial para este propósito, generalmente en forma de crema. Existen espumas que permiten limpiar las teclas sin que se produzca humedad en el teclado lo que podría ocasionar cortocircuitos

**LIMPIEZA INTERNA DEL TECLADO**

Para realizar el mantenimiento interior.

Destapamos con cuidado el teclado, observando la forma como está armado ya que su desarme varíanotablemente de una marca a otra. Se debe tener mucho cuidado con los tornillos; estos generalmente vienen

en diferentes tamaños y ubicarlos en forma equivocada puede dañar el sistema de cierre.

**LIMPIEZA DEL MONITOR**

Un monitor todo sucio y manchado puede que no sea un puerto para bacterias peligrosas, pero no es nada atractivo. Una pantalla llena de manchas puede causar cansancio innecesario a sus ojos. Los monitores

son equipo delicado y deben ser limpiados adecuadamente. Para limpiar su monitor, use una hoja de papel toalla suave humedecida con un limpiador suave y diluido (o rocíelo con un limpiador de cristales como "Windex"®). Aunque el Windex es adecuado para el cristal de los CRTs estándares, nunca lo rocíe directamente a la pantalla. Para los monitores LCD, nunca use limpiadores con base de amoniaco, en su lugar use un paño suave levemente humedecido con agua.