

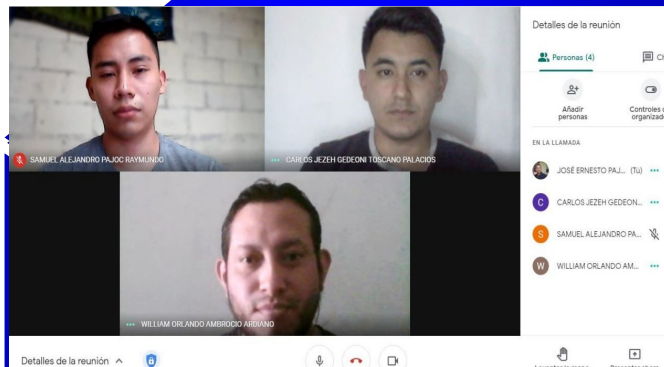
- Al terminar de limpiar cada componente, se debe de empezar a armar la computadora.
- Colocar la placa madre, hacer las conexiones y colocar los tornillos.
- Colocar la cubierta de la placa madre.
- Colocar el teclado y hacer las conexiones.
- En la parte posterior, colocar el disco duro, la memoria RAM, la tarjeta wifi, el disco duro, la batería.
- Proceder la computadora.

Posibles Problemas

En ocasiones al terminar de darle mantenimiento a nuestra pc surgen algunos problemas, siendo algunos:

- Al terminar de armar la computadora nos damos cuenta que nos han sobrado tornillos, debemos desarmar nuevamente nuestra pc y colocar los tornillos que nos sobraron.
- Al encender la PC la pantalla no nos da imagen, una posible solución es apagar nuevamente nuestra PC, volver a encenderla y presionar la tecla F10 repetidamente, sin eso no funciona, desarmarla para ver que si hemos hecho todas las conexiones.

Grupo #3



Universidad de San Carlos de Guatemala

Facultad de Ingeniería



MANTENIMIENTO DE UNA
COMPUTADORA PERSONAL

¿Que es una Computadora?



Una computadora es un dispositivo electrónico, utilizado para procesar información y obtener resultados, capaz de ejecutar cálculos y tomar decisiones a velocidades millones o cientos de millones mas rápidas que puedan hacerlo los seres humanos.

Partes Principales de una Computadora

- Disco Duro
- Tarjeta Madre
- Memoria RAM
- Teclado
- Tarjeta de Video
- Unidad Central de Procesamiento (CPU)



- Ventilador
- Pantalla



Materiales a Utilizar

- Kit de Destornilladores
- Brocha
- Aire Comprimido
- Toalla Limpiadora
- Limpia Contactos
- Pasta Térmica
- Espuma Limpiadora



Mantenimiento de una Laptop

- Asegurarse que la computadora esta apagada.
- Con un destornillador empezar a quitar los tornillos de la parte posterior.

Retirar el Disco Duro.

- Retirar las memorias RAM.
- Retirar la Tarjeta de Video.
- Retirar la batería.
- Retirar la Unidad de DVD.

- Darle vuelta a la laptop.
- Retirar el teclado, teniendo cuidado de las conexiones.
- Retirar la cubierta de la placa madre.



- Con el destornillador quitar los tornillos que sujetan la placa madre,
- Retirar la placa madre, teniendo cuidado de las conexiones.
- Con la brocha empezar a remover el polvo de la placa madre.

- Después de pasar la brocha en la placa madre, usar el aire comprimido para terminar de quitar el polvo.

- Proceder a quitar el polvo de la memoria RAM con la brocha y después con el aire comprimido.
- Pasarle la brocha con mucho cuidado al Disco Duro.
- Limpiar el teclado primero con la brocha y después con el aire comprimido, terminando con la espuma limpiadora, para lo cual se usa la toalla limpiadora.
- Limpiar la pantalla con la espuma limpiadora usando la toalla limpiadora.
- Limpiar la carcasa con la espuma limpiadora.