



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

Centro De Electricidad, Electrónica Y Telecomunicaciones - CEET

Taller mantenimiento – Desensamble, ensamble.

Competencias:

- Reparar equipos de cómputo según procedimiento técnico
- Tramitar requerimientos del usuario de acuerdo con procedimiento técnico y protocolo de servicio

Resultados de Aprendizaje:

- 685689 - RAP 1: Alistar los recursos para la reparación de equipos de cómputo, periféricos, equipos activos de redes y de la infraestructura de red, acorde con el requerimiento del cliente.
- 685691 - RAP 1: Recepcionar solicitudes del cliente de acuerdo con procedimientos y política organizacional.

INICIAL

Describa como debe ser el espacio de trabajo para realizar el mantenimiento de un equipo de cómputo.

Aquí sus comentarios e imágenes

Etapas 1

Desconecte todos los cables de la unidad central (Alimentación y periféricos).

Haga uso de la manilla antiestática para descargar la posible electricidad estática en su cuerpo.

Aquí sus comentarios e imágenes

Etapas 2



Identifique todos los sistemas de anclaje de las tapas de protección además de los tornillos para desbloquearlos.

Aquí sus comentarios e imágenes

Etapa 3

Desconecte los cables de sus conectores a dispositivos como fuente, unidades de almacenamiento, lectores, etc.

Aquí sus comentarios e imágenes

Etapa 4

Desmante ventiladores, límpielos y lubríquelos. (use aire a presión y una brocha).

Evite que el ventilador rote a efecto del flujo de aire.

Aquí sus comentarios e imágenes

Etapa 5

Desmante la unidad de almacenamiento. En general, las unidades de almacenamiento se mantienen en el lugar con muchos tornillos. Si tiene una unidad de disco duro, sea cuidadoso al mover la unidad porque los golpes pueden dañar las partes internas.

Aquí sus comentarios e imágenes

Etapa 6

Desmante los módulos de memoria, use guantes, evite tocar los terminales del módulo.



Puede usar un borrador de nata para limpiarlos si lo considera necesario.

Aquí sus comentarios e imágenes

Etapa 7

Desmonte la fuente de alimentación si aparece como modular. Algunos equipos la pueden traer incorporada en la board.

Aquí sus comentarios e imágenes

Etapa 8

Quite cualquier adaptador o tarjetas de expansión de la motherboard. Use guantes, evite tocar los terminales del módulo.

Aquí sus comentarios e imágenes

Etapa 9

Desconecte todos los cables de la motherboard, luego desmóntela (Tenga cuidado con los tornillos, Organícelos)

Aquí sus comentarios e imágenes

Etapa 10

Limpie el chasis y cualquier otro elemento.

Etapa de rearmado.

Realice el proceso inverso descrito anteriormente.



Aquí sus comentarios e imágenes

Comentarios y observaciones finales: