

CENTRO DE ESTUDIOS TECNICOS Y AVANZADOS DE CHIMALTENANGO

CETACH NO.2

WILLIAMS WALDEMAR SEQUEN TUBAC

TECNOLOGIA DE LA INFORMACION II

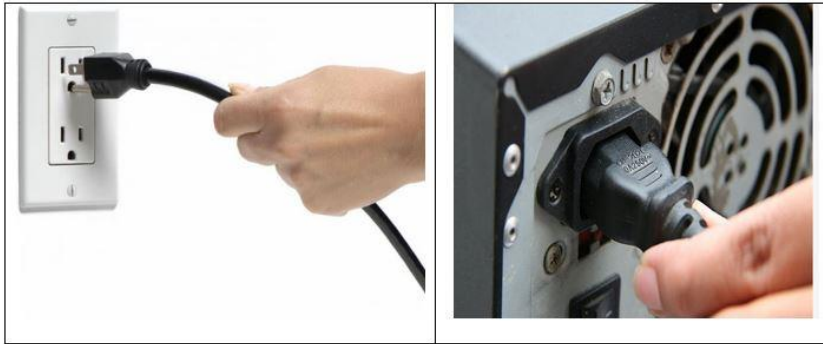
RAÚL GUILLERMO GARCIA MARROQUIN

5TO INFORMATICA

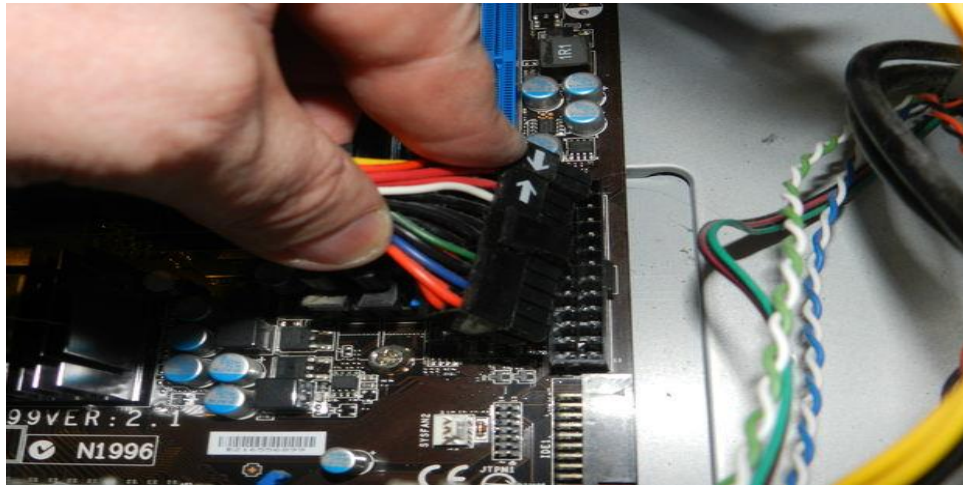
MANUAL DE USUARIO, MANTENIMIENTO DE UNA FUENTE DE PODER GENERICA

CHIMALTENANGO, MARTES 13 DE ABRIL DE 2021

1. PRIMERO APAGAREMOS LA COMPUTADORA Y LA DESCONECTAMOS.



2. DESCONECTAR LA FUENTE DE LA PLACA MADRE.



3. RETIRAR LOS CABLES DE LOS BUSES DE DATOS QUE VAN CONECTADAS A LA FUENTE DE ALIMENTACION.



4. YA DESCONECTADA BUSCAMOS UN DESTORNILLADOR PARA RETIRAR LOS TORNILLOS DEL CASE QUE ASEGURAN A LA FUENTE PARA QUE NO SE MUEVA.



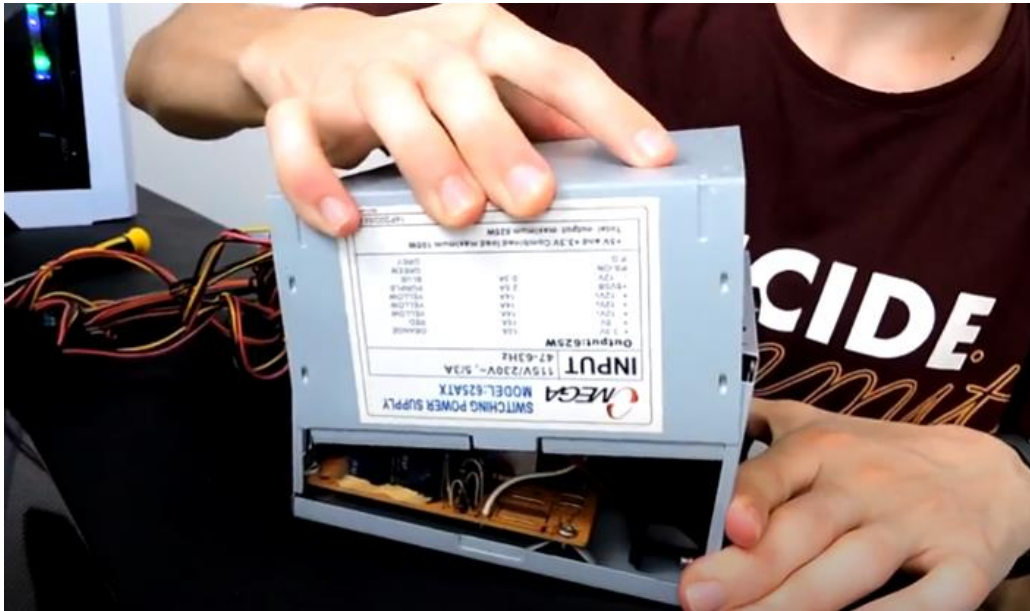
5. RETIRAR LA FUENTE DEL CASE.



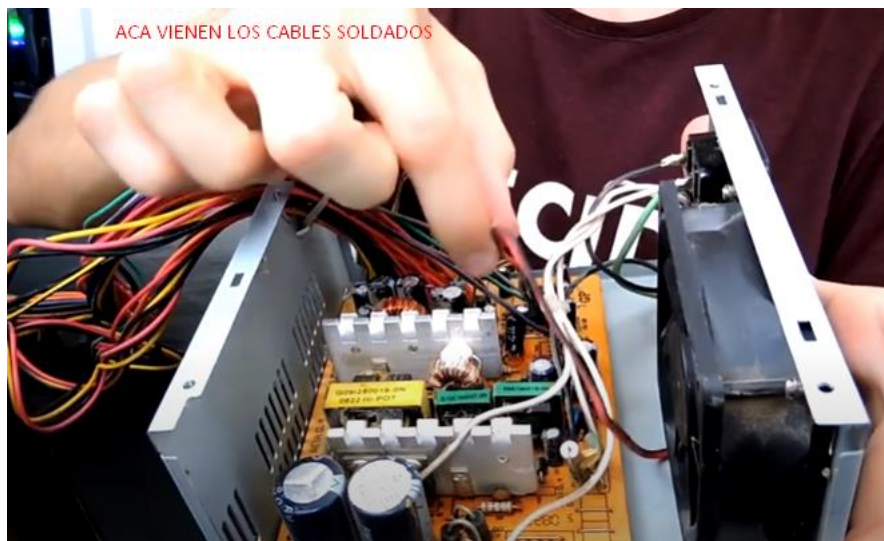
6. QUITAR LOS TORNILLOS DEL PANEL SUPERIOR DE LA FUENTE.



7. RETIRAR EL PANEL SUPERIOR



8. EN ESTE PASO SI BIEN NUESTRA FUENTE NOS PROPORCIONA LOS CABLES NEGRO Y ROJO, QUE SE PUDIERAN DESMONTAR SERIA MEJOR. AHORA SI VIENEN SOLDADOS SOLO DESMONTAMOS EL VENTILADOR.



9. LUEGO DESMONTAMOS LOS TORNILLOS DEL VENTILADOR PARA PODERLO LIMPIAR.



10. LUEGO RETIRAMOS EL VENTILADOR DEL CASE DE LA FUENTE, TENIENDO CUIDADO EN NO DAÑAR LOS CABLES DEL VENTILADOR.



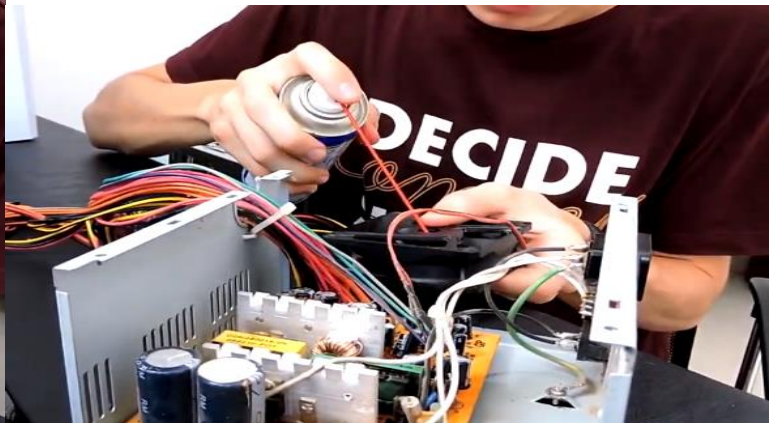
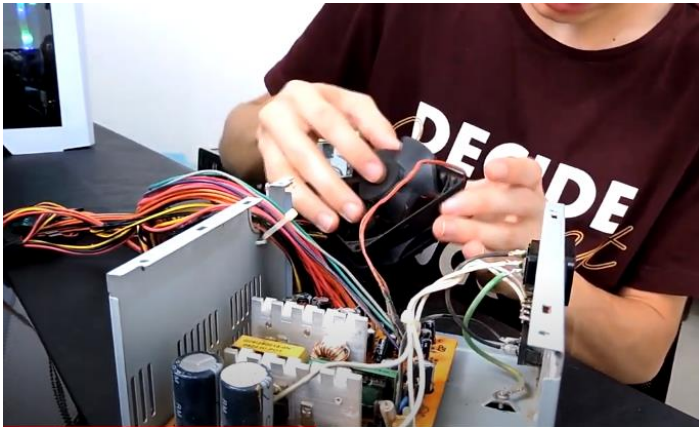
11. LIMPIAR LAS ASPAS DEL VENTILADOR, ESTO LO PODEMOS HACER CON AIRE COMPRIMO EN LATAS O CON UN COMPRESOR, DETENIENDO LAS ASPAS PARA QUE NO GENEREN ENERGIA.



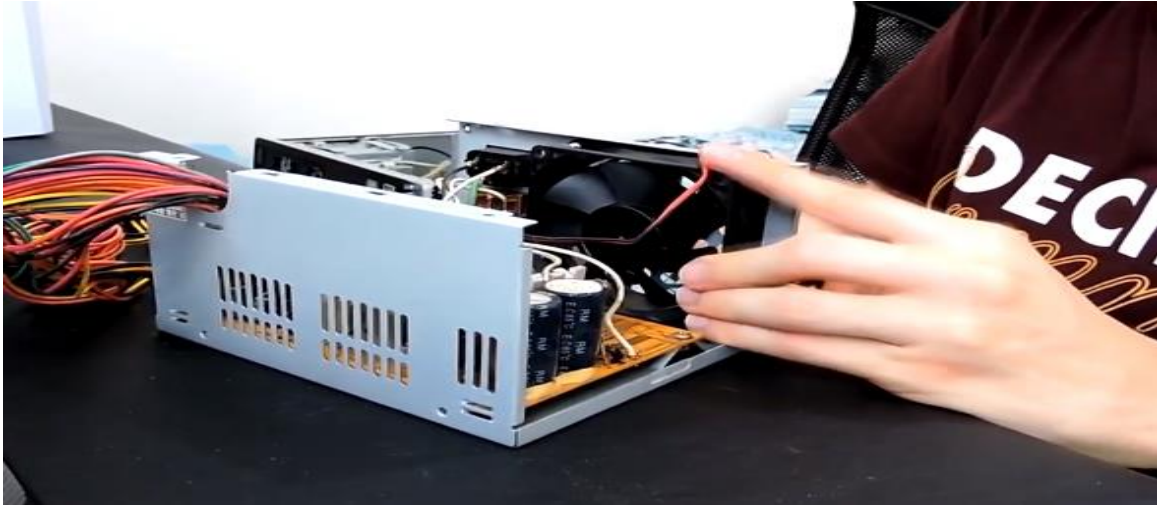
12. LIMPIAR LA PARTE CENTRAL DEL VENTILADOR, EL CUAL ES EL MOTOR, LO PODEMOS HACER CON UN ISOPO RETIRANDO UN POCO DE ALGODÓN PARA RECOGER LA MAYOR PARTE DE POLVO Y SUCIEDAD.



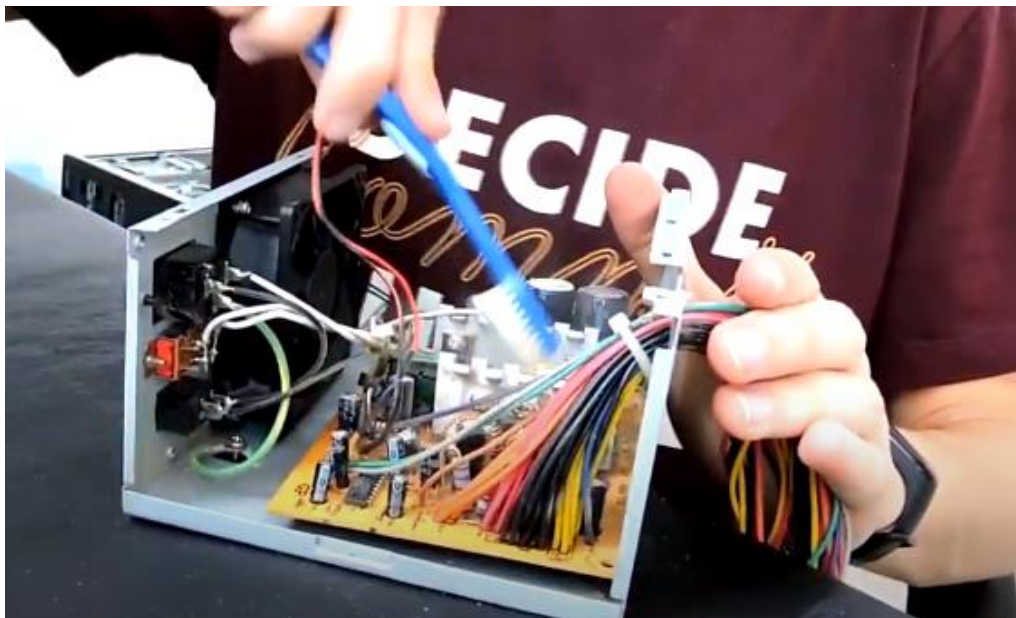
13. LUEGO DE A VER LIMPIADO EL MOTOR Y LAS ASPAS LAS UNIMOS COLOCANDO LAS ASPAS EN LA PARTE CENTRAL, LUEGO DE ESO LE COLOCAMOS UN POCO DE SPRAY LIMPIA CONTACTOS, RETIRANDO EL EXCESO CON UN ISOPO, FINALMENTE LE COLOCAMOS SU TAPADERA DE HULE Y SU ESTAMPA, UNA VEZ PUESTO TODOS SUS COMPONENTES DEL VENTILADOR, NOS ASEGURAMOS QUE NO QUEDEN MUY FLOJAS LAS ASPAS PARA PODER OBTENER MAS AIRE FRIO Y ENFRIE NUESTRA FUENTE.



14. VOLVEMOS A COLOCAR EL VENTILADOR A SU ZONA COLOCANDOLE SUS TORNILLOS PARA ASEGURARLO, Y QUE QUEDE FIJO, Y NOS PROPORCIONE AIRE FRIO Y SALGA CALIENTE.



15. HACEMOS USO DE NUESTRAS BORCHAS DE PELITOS LARGOS Y CORTOS PARA LIMPIAR LOS COMPONENTES DE LA PLACA DE LA FUENTE, SIN DAÑAR NINGUN CAPACITOR, HACIENDOLO SUAVEMENTE Y CON CUIDADO, ASEGURANDONOS DE QUE QUEDE LIMPIA SIN POLVO NI SUCIEDAD EN ELLA.



16. UNA VEZ YA LIMPIA, COLOCAMOS EL PANEL SUPERIOR DEL CASE DE LA FUENTE, HACIENDO QUE CAZE CON LOS RIELES DEL CASE.



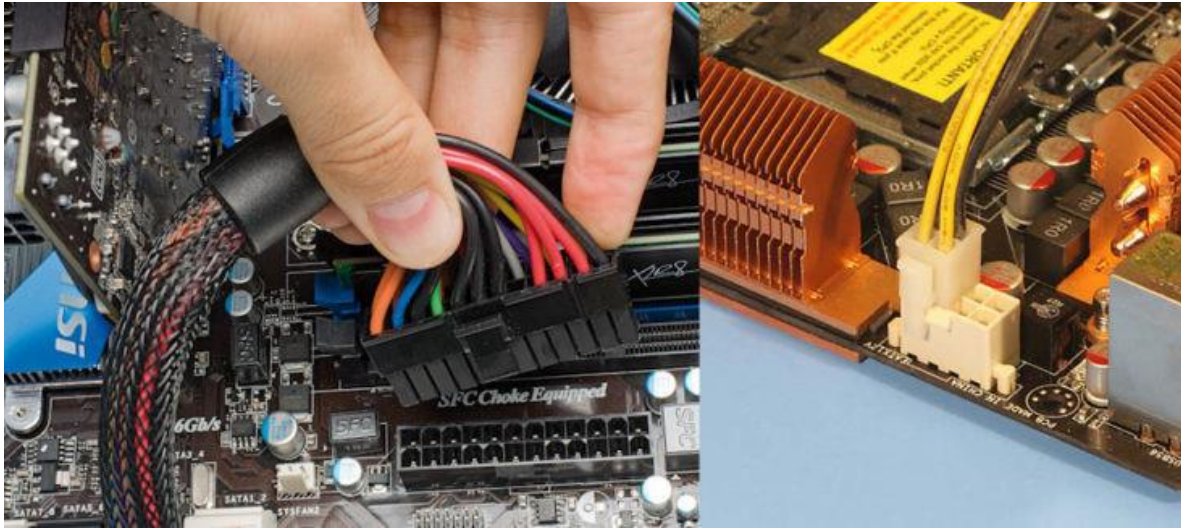
17. COLOCAMOS LOS TORNILLOS DE SEGURIDAD DEL CASE.



18. LA VOLVEMOS A COLOCAR EN LA CASE DE LA COMPUTADORA.



19. CONECTAMOS NUEVAMENTE LA FUENTE DE ALIMENTACION A LA PLACA, PARA ALIMENTAR A LOS COMPONENTES.



20. UNA VEZ ECHO ESTO, YA LA PODEMOS ENCENDER DE NUEVO, ASEGURANDONOS DE ENCENDER LA FUENTE Y CONECTAR LA COMPUTADORA A LA ENERGIA ELECTRICA.



