**GUÍA DE RECURSAMIENTO DE LA MATERIA MANTENIMIENTO CORRECTIVO (2024)**

TEMA I: CONCEPTO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO

1. ¿Qué es el mantenimiento correctivo?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. ¿Cuándo se realiza mantenimiento correctivo?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Que materiales se utilizan al realizar mantenimiento correctivo.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

TEMA II: Tipos de mantenimiento correctivo

Realiza un tríptico con los tipos de mantenimientos correctivo.

TEMA III: Ejercicio de mantenimiento correctivo

Lee el siguiente texto y realiza el dibujo o con impresiones representa la falla y solución.

Una fuente de alimentación es un dispositivo que convierte las tensiones alternas de la red de suministro, en una o varias tensiones, prácticamente continuas, que alimentan los distintos circuitos del aparato electrónico al que se conecta y por eso tienen sus problemas, pero también tienen sus propias soluciones.

Falla: El equipo comienza a reiniciarse o a apagarse en forma inesperada. Es muy probable que también se “cuelgue” en medio de un trabajo o notemos que algunas unidades dejan de operar sin motivo aparente. Todo esto es acompañado de un olor proveniente del gabinete.

Solución: En este caso, no hay solución aplicable a la fuente en sí, ya que su capacidad de trabajo se ve totalmente desbordada. Recomendamos, entonces, reemplazarla de inmediato por una fuente con una capacidad no menor de 400 W.

Falla: La fuente corta por completo el suministro de energía por lo que la PC no muestra actividad alguna, ni tampoco lo hace la turbina extractora de aire.

Solución: Si usamos un téster en función de óhmetro, podemos medir la continuidad entre ambas patas del fusible. Si ésta no existe, estamos en presencia de corte, que también se puede apreciar con sólo observar el hilo conductor de su interior. La solución en este caso es el reemplazo del fusible por otro de idénticas características.

Videos de Ayuda

Tema I

<https://www.youtube.com/watch?v=bErHqPz2gWU>

Tema II

<https://www.youtube.com/watch?v=bErHqPz2gWU>