



COMPLEJO EDUCACIONAL SAN ALFONSO
FUNDACIÓN QUITALMAHUE
Eyzaguirre 2879 Fono 22-852 1092 Puente Alto
planificacionessanalfonso@gmail.com
www.colegiosanalfonso.cl



Trabajo individual pedagógico N° 10

Módulo: M.M.E.S.E.

Nivel: 3ro medio B

Profesor: Jorge Zavala R.

Objetivos de aprendizajes de la especialidad: OA 6

Mantener y reemplazar componentes, equipos y sistemas eléctricos monofásicos

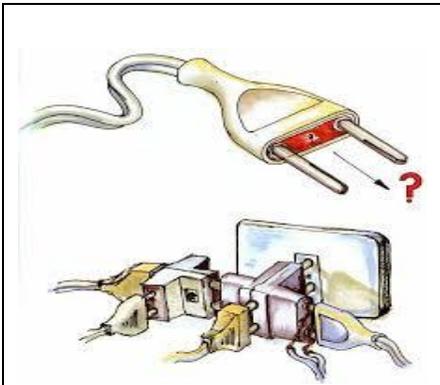
TIPOS DE MANTENIMIENTO ELÉCTRICO

Mantenimiento Preventivo: Es el mantenimiento que tiene por misión mantener un nivel de servicio determinado en los equipos, programando las intervenciones de sus puntos vulnerables en el momento más oportuno. Suele tener un carácter sistemático, es decir, se interviene aunque el equipo no haya dado ningún síntoma de tener un problema.



Mantenimiento Correctivo: Es el conjunto de tareas destinadas a corregir los defectos que se van presentando en los distintos equipos de trabajo.

Mantenimiento Eléctrico. Conjunto de acciones oportunas, continuas y permanentes dirigidas a prever y asegurar el funcionamiento normal, la eficiencia y la buena apariencia de equipos eléctricos.



- Para conectar, enchufar, mover, etc., cualquier aparato eléctrico asegúrese de tener las **MANOS SECAS** y **NO** estar **DESCALZO**.
- **NUNCA TOCAR APARATOS** que puedan estar conectados a la red estando **EN EL BAÑO O DUCHA**.
- **AL** desenchufar **UN ARTEFACTO** no tire del cable sino de la clavija.
- **No UBICAR** cables debajo de las alfombras.
- **Antes de manipular las instalaciones eléctrica** desconecte el interruptor automático existente en el cuadro eléctrico.

Las **normas básicas de seguridad** son un conjunto de medidas destinadas a proteger la salud de todos, **prevenir accidentes** y promover el cuidado del material de los laboratorios. Son un conjunto de prácticas de sentido común: el elemento clave es la actitud responsable y la concientización de todos: **personal** y **alumnado**.



Principales normas de seguridad en electricidad:

Es obligatorio utilizar zapatos dieléctricos.

No laves objetos de metal mientras trabajas con **electricidad**.

Utiliza ropa ajustada para evitar contactos y caídas.

Trabaja preferiblemente sin suministro de energía.

Calcula el amperaje antes de comenzar a trabajar.



Actividad evaluada:

- 1.- ¿Cuál es el objetivo del mantenimiento preventivo?
- 2.- ¿Por qué se realiza el mantenimiento correctivo?
- 3.- ¿Cuáles son las partes de un ventilador y que función cumplen?
- 4.- ¿Cuáles son las normas básicas de seguridad laboral?
- 5.- ¿Por qué es importante la prevención de riesgos?
- 6.- Nombra 10 medidas de prevención de un instalador eléctrico.