

## Guía de Estudios (Técnico de Mantenimiento)

**Los conocimientos son básicos en las 4 áreas.**

1.- • Principios básicos de mantenimiento a equipos de refrigeración.

Lecturas sugeridas..

<https://www.0grados.com/mantenimiento-a-un-sistema-de-refrigeracion/>

<https://www.youtube.com/watch?v=E-ubBq1ynh0>

<https://www.0grados.com/limpieza-preventiva-de-unidades-tipo-paquete/>

Temario mínimo:

Limpieza de aires del tipo ventana y del tipo mini Split

Recarga de refrigerante

Tipos de refrigerantes utilizados

Herramientas comunmente utilizadas

2.- • Principios básicos de mantenimiento a instalaciones eléctricas.

Lecturas sugeridas

<http://unesdoc.unesco.org/images/0015/001586/158665s.pdf>

temario mínimo

Instalación de:

Tablero de control

Tomacorrientes

Apagadores,

Lámparas de todo tipo

Fallas en los dispositivos eléctricos

Herramientas comúnmente utilizadas

3.- • Principios básicos de aplicación de soldadura.

Lecturas sugeridas

<http://www.lincolnelectric.com/es-mx/support/process-and-theory/Pages/arc-welding-detail.aspx>

Soldadura de arco

4.- • Principios básicos de plomería

Temario básico

\*Herramientas comúnmente utilizadas

\* Tuberías

\* Planos

\* Tubos de PVC

\* Sistema de drenaje

\* Instalación de agua

\* Arreglos en el drenaje

\* Fugas de agua

\* Bomba de agua