



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



Guía n°5 agosto – sistema mixto

Asignatura/Módulo	M.M.E.S.E
Docente	Jorge Zavala
Nombre estudiante	
Curso	3°B
Fecha de entrega	31 de agosto 2021
OA 6	Mantener y reemplazar componentes, equipos y sistemas eléctricos monofásicos.

Artefactos

Son todos aquellos consumos eléctricos que se conectan a una instalación y que producen un beneficio, como por ejemplo: estufa, ampolleta, refrigerador, televisor, juguera, computador, equipo de música, aspiradora, hervidor, horno microondas, etc. Todos estos artefactos y otros que suelen estar en un domicilio traen características técnicas de fábrica, tales como: Voltaje de funcionamiento (en Chile 220v) frecuencia de funcionamiento (en Chile 50 Hz), Potencia que consume en watts o kw en algunos casos. Todos estos datos son muy importantes ya que permiten saber si se pueden conectar a una instalación, sobre todo el dato de la potencia que cuando esta es muy alta, puede sobrepasar el límite asignado por la compañía distribuidora y al conectarlos hacen operar el disyuntor termomagnético del medidor, cortando la energía.



ACTIVIDAD: Observa la placa de características de 8 artefactos de uso casero como los del dibujo y registra los datos que ahí aparecen.

- . Voltajes
- . Frecuencia
- . Potencia
- . País de fabricación.

Ejemplo: .- microondas, plancha, hervidor de agua, lavadora, juguera, batidora, televisor, equipo musical, alisador de pelo. Etc.



Placa de características de un secador de pelos.