



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



Guía n°2 abril – sistema mixto

Asignatura/Módulo	I.E.I
Docente	Jorge Zavala R.
Nombre estudiante	
Curso	4°B
Fecha de entrega	30 de abril 2021

AE 1	Ejecuta instalación eléctrica de fuerza motriz de acuerdo a las especificaciones técnicas del plano o proyecto eléctrico, considerando las exigencias generales para instalaciones de fuerza y calefacción, según la normativa vigente.
-------------	---

ACTIVIDAD EVALUADA

Al momento de accionar un interruptor y encender una lámpara o al presionar el pulsador de la botonera para activar un motor eléctrico estamos frente a un proceso que comienza de las centrales generadoras de energía y hasta llegar a provocar un efecto sea este lumínico, calórico o de movimiento.

Investiga, a través de utilización de recursos tecnológicos y redes sociales, respondiendo a las siguientes preguntas.

- 1.- ¿De qué forma se genera la energía eléctrica en una central hidráulica?
- 2.- ¿Por qué es mejor generar y transportar la energía en forma trifásica que monofásica?
- 3.- ¿A qué llamamos una subestación eléctrica?
- 4.- Indique cómo se transporta la energía desde la salida de una subestación hasta que llega a nuestros domicilios.
- 5.- Realice un dibujo o pegue una imagen con todo el camino que realiza la energía desde que sale desde las centrales y hasta que llega a nuestros hogares.