



COMPLEJO EDUCACIONAL SAN ALFONSO  
FUNDACIÓN QUITALMAHUE  
Eyzaguirre 2879 Fono 22-852 1092 Puente Alto  
[planificacionessanalfonso@gmail.com](mailto:planificacionessanalfonso@gmail.com)  
[www.colegiosanalfonso.cl](http://www.colegiosanalfonso.cl)



## Trabajo individual : Guía n° 2

Nombre estudiante: \_\_\_\_\_

Nivel: 4° Medio de Electricidad

Asignatura: I.E.E.P.

Docente: Luis Meneses A.

Actividad: Trabajo de investigación.

Fecha de entrega: 09/04/2020

- Realizar un trabajo de investigación que puede ser presentado tanto de forma digital (archivo Word) o en una carpeta bien presentada.
- Si se escoge la versión digital debe ser enviado al correo: [profesor.luis.meneses@mail.com](mailto:profesor.luis.meneses@mail.com)
- Requisitos del formato Word.
  - Portada con títulos en letra **impact** tamaño 40 en negrita, la portada debe considerar una imagen centrada.
  - Datos generales como: nombre, curso, fecha y docente en tamaño 18 y misma letra. (**impact**)
  - Títulos de los textos en **impact** y tamaño 18
  - Letra de los textos ARIAL. Y tamaño 14.
  - Ubicación de las imágenes (centradas)
  - Insertar número de página abajo derecha.
  - Tamaño de hoja , letter o carta.
  - Márgenes estrechos.

### Trabajo de investigación: La Resistencia electrónica.



- 1) ¿Qué es una resistencia electrónica?  
Describir con tus propias palabras una definición de resistencia electrónica y considerar una imagen de muestra.
- 2) ¿para qué son usadas las resistencias en la electrónica? Incluye una imagen de un circuito real que contemple resistencias.
- 3) Busca una imagen que muestre el código de colores de las resistencias.  
Luego describe cómo funcionan estos colores en una resistencia.
- 4) Presenta 5 resistencias como imagen con sus colores claros y visibles, a cada una de ellas debes calcular su valor y tolerancia.

Nota: Toda la información se encuentra de fácil acceso en la WEB.