



# -ACTIVIDAD 12- ELECTROTECNIA

---

PROFESORA: SILVIA OCAMPO

TRABAJO PRÁCTICO  
CONSIGNAS:


- \* responder al siguiente cuestionario basándose en el material bibliográfico entregado.
- \* El mismo debe poseer una carátula con todos los datos pertinentes.
- \* Una vez realizado sacar fotos de su trabajo o armar un pdf y enviar a la profesora por watsapp.


## CUESTIONARIO

1. Defina relés y contactores con su respectivo gráfico y símbolo.
2. donde se aplican los contactores? grafique su símbolo.
3. grafique la estructura interna de un contactor señalando sus partes.
4. ¿Qué son las electroválvulas? Grafique su símbolo
5. ¿Que es un sensor de efecto Hall y en que basan su funcionamiento?

6. ¿Que es el alternador?Cuál es su principio de funcionamiento? graficar
7. Explique y grafique la producción de una corriente sinusoidal
8. ¿Qué es el transformador? ¿cuál es la relación de transformación? (con su fórmula y ejemplo)grafique el funcionamiento de un transformador y su simbología y explique la utilidad de la propiedad del transformador.
9. Explique motores eléctricos tanto de corriente continua como de corriente alterna.

10. Defina electrónica, resistores, condensadores y su principio de funcionamiento.

 Para tener en cuenta, esta y todas las actividades del espacio se encienden en las plataformas classroom y ELE.

 Se tendrá en cuenta prolijidad, caligrafía, ortografía y puntualidad.