



Trabajo Electricidad Segundo Año

1. ¿Qué es la electricidad?
2. ¿Cómo se manifiesta la electricidad?
3. ¿Hay aire dentro de una bombilla de filamento? ¿Y en el tubo de un fluorescente? ¿Por qué?
4. ¿Cómo se genera la Electricidad?
5. ¿Por qué en la bobina de los dínamos, así también como en los transformadores, el cable de cobre se encuentra barnizado?
6. ¿Por qué el núcleo del dínamo, así también como en los transformadores, es de hierro dulce y no de acero?
¿Y por qué no de aluminio?
7. ¿Qué es un alternador?
8. ¿A qué se llama “rectificar la corriente”?
9. ¿Qué tipos de energías existen? Explique características más importantes de cada una de ellas. Beneficios y desventajas.
10. Averiguar y explicar con tus palabras cómo funciona un molino generador de energía eólica, o aerogenerador.
11. ¿A qué se llama “parque eólico”? ¿Existe alguno en la Argentina?
12. ¿Qué es el “plasma”?
13. ¿A qué se denomina energía renovable? De 3 ejemplos de utilización y explique cómo funciona.
14. Ver el siguiente video e indicar que les pareció

Copie y pegue el siguiente link en el navegador: <https://www.youtube.com/watch?v=AG7WWT2gx3Q>