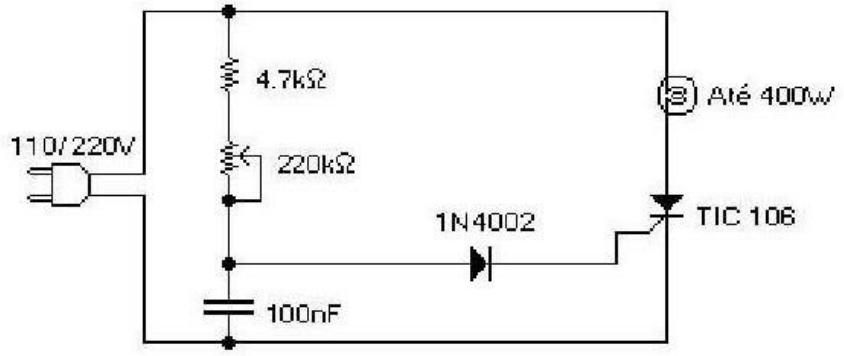
INFORMACIÓN GENERAL								
FECHA DE APLICACIÓN:								
PROGRAMA DE FORMACIÓN:								
NO DE FICHA:								
EVIDENCIA:	Desempeño		Producto		Conocimiento			
NOMBRE DEL APRENDIZ:								
NOMBRE DEL INSTRUCTOR- TUTOR:		MAARCO TULIO CARABALI ESCOBAR						

LISTA DE CHEQUEO: (Si la evidencia es de conocimiento, elimine el cuadro y formule en el espacio las preguntas para el cuestionario.

1. ¿Cuáles son las formas de desactivación de un tiristor después que este conduciendo?
2. Dibuje la curva característica de un TRIAC y explíquela.
3. Explique las diferencias que hay entre un TRIAC y un SCR.
4. Defina la corriente de mantenimiento en un tiristor.
5. Enumere tres aplicaciones donde se pueden usar los tiristores.
6. Cuáles son las ventajas de usar un tiristor en vez de un rele para el control de cargas de potencia.
7. Explique el funcionamiento del siguiente circuito



8. ¿Si en el circuito anterior se reemplaza el condensador de 100nF por una resistencia, que ocurre con el funcionamiento del circuito?