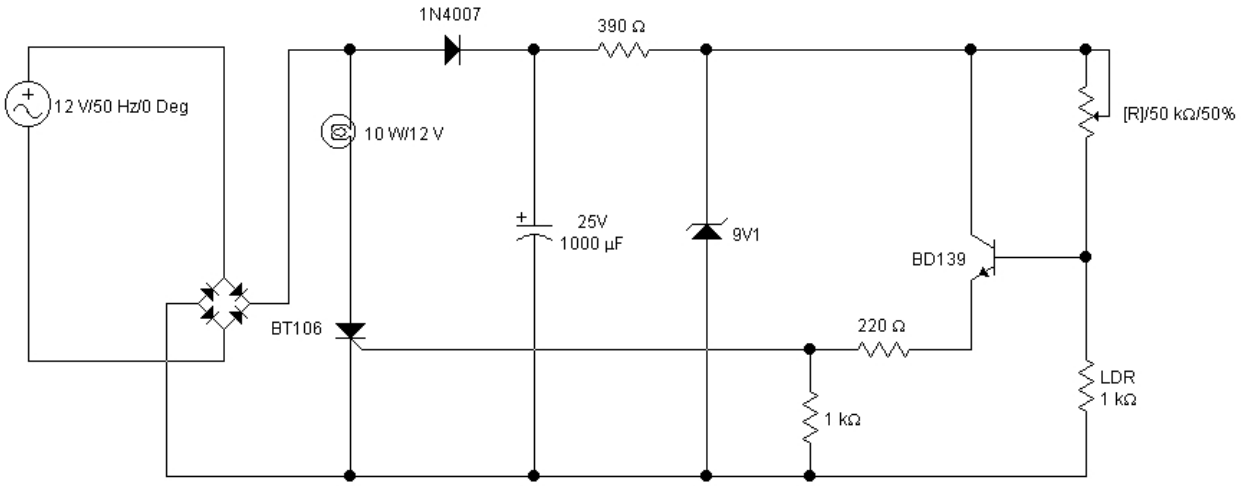
- **OBJETIVOS:**

- Estudiar la desconexión automática del SCR en corriente continua.

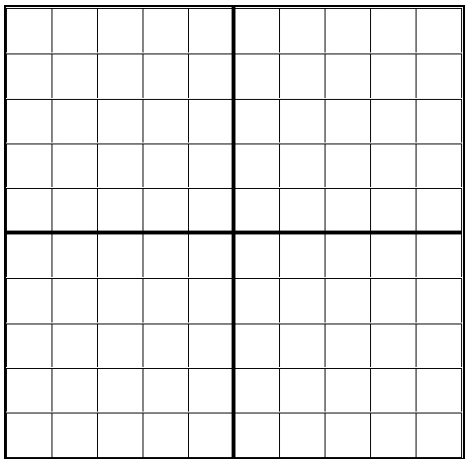
- **PROCESO OPERATIVO:**

1. **Montar el circuito de la figura y alimentarlo a una tensión alterna de 12V de la salida del transformador.**
2. **Exponer inicialmente la LDR a la mayor cantidad de luz posible observando que la lampara no se ilumina.**
3. **Tapar entonces la LDR con cualquier cuerpo opaco.**
4. **Comprobar que la lampara se ilumina.**
5. **Retirar el cuerpo opaco de la célula comprobando que la lampara se apaga.**
6. **Explicar el funcionamiento de este circuito y comprobar con el osciloscopio el momento de la desconexión del SCR.**
7. **Representar gráficamente la señal visualizada con el osciloscopio midiendo entre cada uno de los extremos del diodo con respecto a masa.**

CIRCUITO:



Señal a representar: V/div



MÓDULO	FECHA	NOMBRE	
			http://www.portaltecnicofp.com
		Autor: Enrique Vilches	

NOTA	FIRMA		CURSO	NÚMERO	PRÁCTICA
		Desconexión automática del SCR en corriente continua.			
			ESPECIALIDAD :		