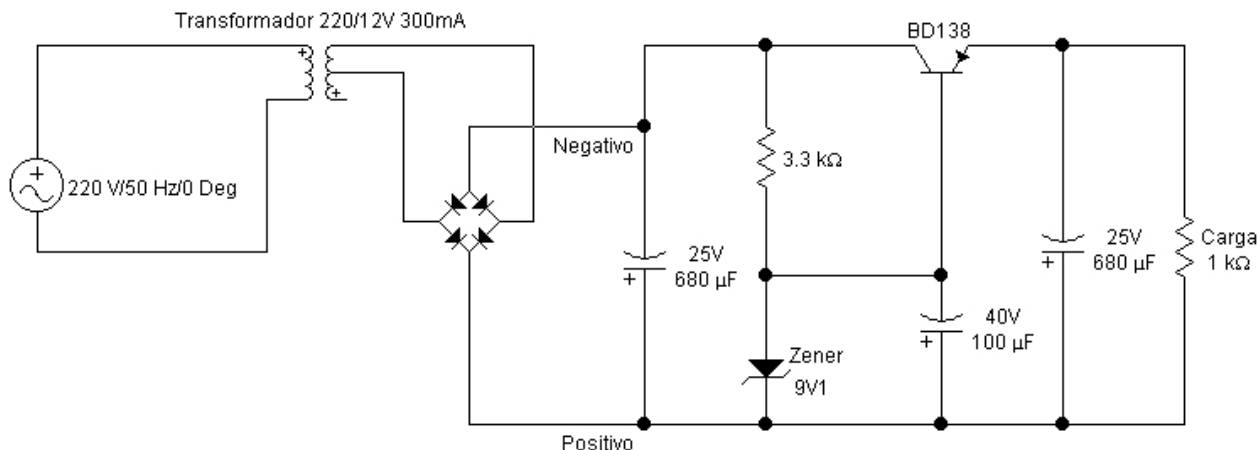


• PROCESO OPERATIVO:

1. Montar el circuito y conectar a la tensión de red.
2. Medir la tensión en el condensador de 680 μ F, entre base-emisor, base-colector, salida la tensión del diodo zener. Anotar los resultados obtenidos.
3. Conectar la resistencia de carga y medir la intensidad de colector y emisor del transistor y la corriente que atraviesa el diodo zener. Anotar los valores obtenidos
4. Estudiar la función del diodo zener y la del transistor.
5. Localizar en el libro de características el diodo utilizado y anotarlas.

CIRCUITO:



-Tabla de valores:

	V680 μ F	Vbe	Vcb	Vsal	Vz
V (V)					

	Vcarga	Ic	Ie	Iz
V (V)				

-Características del diodo zener:

	Vz	Iz	Pz	Ir	Vr	Material	Aplicaciones
BZY964C9V1							

MÓDULO	FECHA	NOMBRE	http://www.portaltecnicofp.com		
		Autor: Enrique Vilches	CURSO	NÚMERO	PRÁCTICA
NOTA	FIRMA	Fuente de alimentación estabilizada con zener			
			ESPECIALIDAD :		