

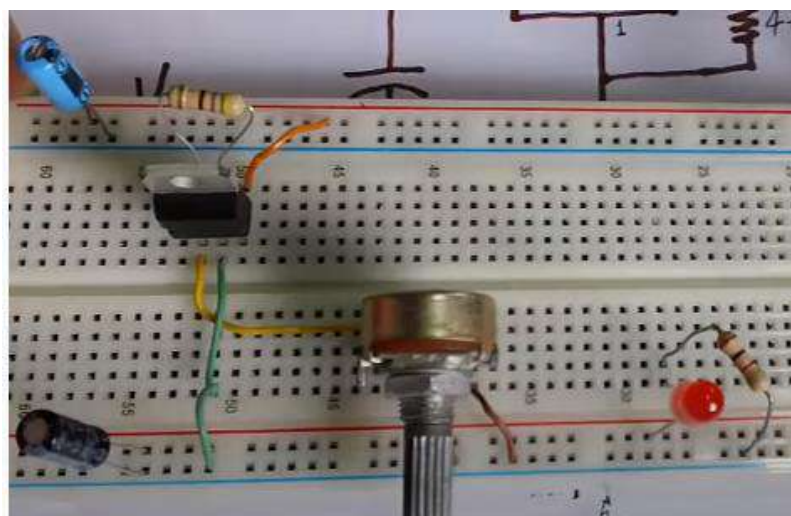
Módulo 4. Fuentes de tensión y corrientes.

En este proyecto se llevará de forma práctica y de forma sencilla una fuente regulada donde se podrá adaptar un cargador de celular o un cargador antiguo de alguna laptop

Materiales:

- Protoboard
- Circuito LM317
- Fuente de voltaje fija
- 1 Condensador de $0.1\mu\text{F}$ 16 V
- 1 Condensador de $1\mu\text{F}$
- 1 resistencia de $1\text{ K}\Omega$
- 1 resistencia de $470\ \Omega$
- 1 potenciómetro $10\text{ K}\Omega$
- 1 led
- También se puede considerar un motor para observar la variación de potencia.

NOTA: FUNCIONA DESDE 4 V



A continuación, se muestra el circuito para armar nuestra fuente de voltaje variable

