

MAY 07, 2023

### (1) Reto F1016B

Diana Paulina Arroyo

Camila Miranda Bajo Gutiérrez<sup>1</sup>, Soltero<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Creador



Camila Miranda Bajo Gutiérrez

**ABSTRACT** 

Pasos de como realizar el circuito que se necesita para el reto F1016B

### **MATERIALS**

- 1 Capacitor (10 microFaradios)
- 1 Capacitor (100 microFaradios)
- 2 Resistencias (100 Ohms)
- 1 Resistencia (1,000 Ohms)
- 6 Cables dupont
- 1 Protoboard
- 2 Cables banana-caiman
- 1 Osciloscopio
- 1 Sonda de Osciloscopio
- 1 Fuente de carga (Bateria)

## OPEN ACCESS

dx.doi.org/10.17504/protocol s.io.q26g7y2mqgwz/v1

**Protocol Citation:** Camila Miranda Bajo Gutiérrez, Diana Paulina Arroyo Soltero 2023. Reto F1016B.

protocols.io

https://dx.doi.org/10.17504/p rotocols.io.q26g7y2mqgwz/v

**License:** This is an open access protocol distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License, which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original author and source are credited

Protocol status: Working We use this protocol and it's working

Created: May 04, 2023

Last Modified: May 07,

2023

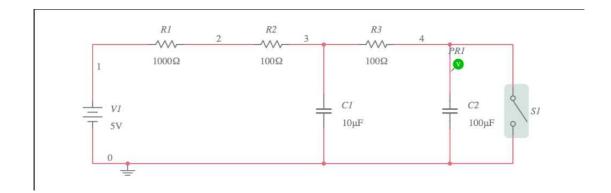
**PROTOCOL** integer ID:

81431

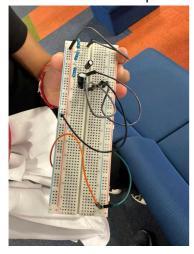
### Preparación del circuito

- 1 Reúne todos los materiales que se necesitan y coloca la protoboard en tu área de trabajo.
- 2 Visualiza el siguiente circuito

3



4 Utiliza los materiales para realizar la simulación del circuito en el protoboard.



**5** Conecte la sonda del osciloscopio y conectela a la protoboard.

# Ejecución del experimento.

**6** Encienda la fuente de carga y calibre el voltaje a 5 Volts.

7 Encienda el osciloscopio

8 Obtenga los datos