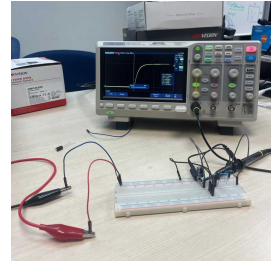


May 07, 2023

Reto F1016B

DOI

<https://dx.doi.org/10.17504/protocols.io.q26g7y2mqgwz/v1>



Camila Miranda Bajo Gutiérrez¹, Diana Paulina Arroyo Soltero¹

¹Creador



Camila Miranda Bajo Gutiérrez

Create & collaborate more with a free account

Edit and publish protocols, collaborate in communities, share insights through comments, and track progress with run records.

Create free account

OPEN  ACCESS



DOI: <https://dx.doi.org/10.17504/protocols.io.q26g7y2mqgwz/v1>

Protocol Citation: Camila Miranda Bajo Gutiérrez, Diana Paulina Arroyo Soltero 2023. Reto F1016B. **protocols.io**
<https://dx.doi.org/10.17504/protocols.io.q26g7y2mqgwz/v1>

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

Keywords: reto f1016b paso

Funders Acknowledgements:

Camila Miranda Bajo Gutierrez

Abstract

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

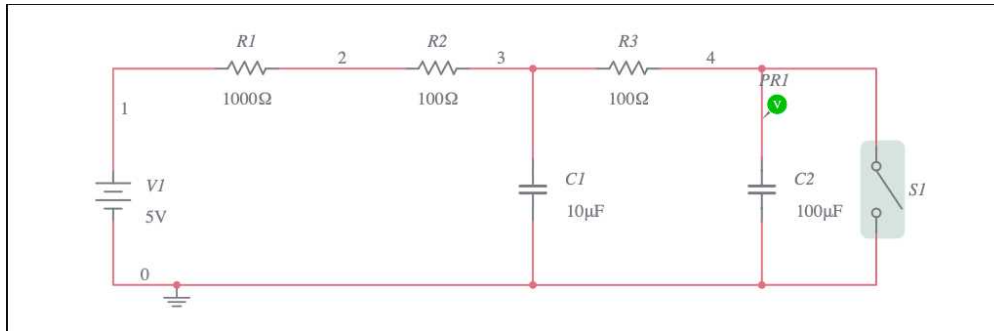
Materials

- 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)

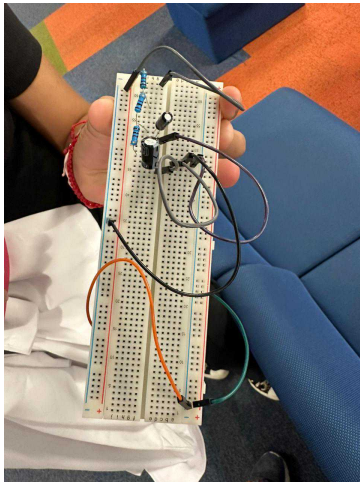
Preparación del circuito

- 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