



#### F0317 FÍSICA II

Informe de Laboratorio  $N^{\circ}$  2

### Circuitos de corriente continua en estado transistorio

<u>Grupo 3</u> Kirchhoff, Gustav<sup>1\*</sup> (12345/6) Maxwell, James C.<sup>1</sup> (12345/6) Faraday, Michael<sup>1</sup> (12345/6) 01/03/2025

<sup>1</sup>{gustav.kirchhoff,james.maxwll,mfaraday}@alu.ing.unlp.edu.ar \*Autor responsable del informe

Objetivo — determinación de las constantes de tiempo  $(\tau)$  de carga y descarga de un circuito RC. Análisis de la dependencia de  $\tau$  en función de los valores de resistencia y capacidad que conforman el circuito.

#### Nomenclatura

- $S_1$  Símbolo 1
- $S_2$  Símbolo 2
- $S_3$  Símbolo 3

#### 1. Introducción

Coloque aquí la Introducción a su trabajo destacando el interés y los objetivos del mismo.

#### 2. Marco teórico

Si corresponde, describa aquí los fundamentos analíticos de su trabajo indicando las referencias consultadas para obtener la información en el formato adecuado.

#### 3. Metodología

Si corresponde, describa aquí la metodología empleada para desarrollar su trabajo. Recuerde mencionar y detallar dentro del texto principal todas las tablas y figuras incluidas en el documento.

#### 4. Resultados

Utilice esta sección para presentar y analizar sus resultados. Incluya preferetemente gráficos vectoriales para garantizar la calidad de las imágenes. Recuerde mencionar y explicar el contenido de todas las figuras en el cuerpo principal del trabajo.

## 5. Conclusiones

Detalle aquí las conclusiones de su trabajo.

# A. Apéndice

Si corresponde, utilice uno o más apéndices para complementar la información del trabajo.