



INSTITUTO TECNOLÓGICO  
DE  
BUENOS AIRES

## Trabajo Práctico N° 6

Teoría de Circuitos I  
25.10

**Grupo N° 2**

Juan Bautista Correa Uranga  
Juan Ignacio Caorsi  
Rita Moschini

Legajo: 65016  
Legajo: 65532  
Legajo: 67026

9 de noviembre de 2025

# Resumen

# Índice

<b>1.. Introducción</b>	<b>3</b>
1.1. Instrumental . . . . .	3
1.2. Marco teórico . . . . .	3
<b>2.. Desarrollo</b>	<b>3</b>
2.1. Procedimiento . . . . .	3
2.2. Datos recolectados . . . . .	3
2.3. Cálculos . . . . .	3
<b>3.. Conclusiones</b>	<b>3</b>

# 1. Introducción

## 1.1 Instrumental

En esta experiencia se utilizaron los siguientes instrumentos:

- Osciloscopio Keysight (Agilent) DSO6014A
- Generador de ondas con resistencia interna de  $50\Omega$
- Resistencia de  $100\Omega$  (nominal y medido).
- Capacitor de 2,2 nF.
- Inductor de inductancia entre 0,5 mH y 2 mH

## 1.2 Marco teórico

# 2. Desarrollo

## 2.1 Procedimiento

## 2.2 Datos recolectados

## 2.3 Cálculos

# 3. Conclusiones