

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL CÓRDOBA
INGENIERÍA ELECTRÓNICA



MEDIDAS ELECTRÓNICAS I

Trabajo Práctico de Laboratorio N°6

MEDICIÓN DE POTENCIA ACTIVA Y DE FACTOR
DE POTENCIA CON OSCILOSCOPIO

ALUMNOS	:	Carreño Marin, Sebastian	83497
		Juarez, Daniel	79111
		Torres, Heber	84640
CURSO	:	4R1	
DOCENTES	:	Ing. Centeno, Carlos	
		Ing. Salamero, Martin	
		Ing. Guanuco, Luis	

CÓRDOBA, ARGENTINA
4 de agosto de 2022

CONTENIDO

1. Introducción	2
2. Marco Teórico	2
3. Actividad Práctica	2
3.1. Medición de potencia activa y factor de potencia	2
3.2. Corrección del factor de potencia	2
4. Conclusiones	2

1. Introducción

2. Marco Teórico

3. Actividad Práctica

Se propone realizar las mediciones de potencias y factor de potencia en una carga reactiva, la cual se trata de un tubo fluorescente común. Este mismo se encuentra prepardo junto a un circuito de medición que provee la cátedra. En la Figura 1 se puede apreciar un esquema del mismo y una foto real.

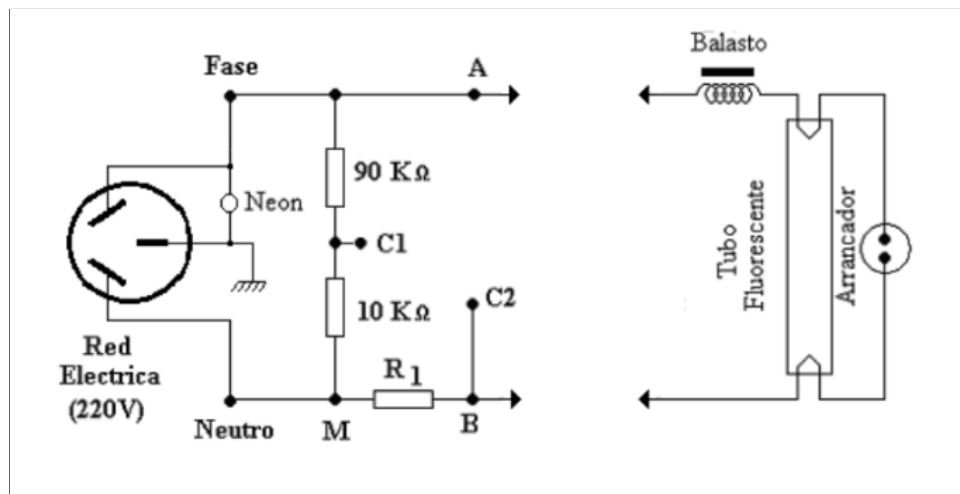


Figura 1: Circuito de medición propuesto por la cátedra.

3.1. Medición de potencia activa y factor de potencia

Seccionessss

3.2. Corrección del factor de potencia

4. Conclusiones