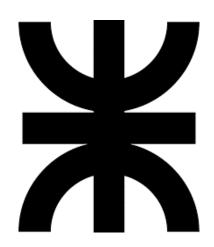
Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Córdoba

Ingeniería Electrónica



MEDIDAS ELECTRÓNICAS I

Trabajo Práctico de Laboratorio Nº7

VOLTÍMETROS DIGITALES CON DECTECTORES DE VALOR EFICAZ VERDADERO

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.	2. Marco Teórico			
3.	Actividad Práctica	2		
	3.1. Medición de tensión eficaz de ondas no sinusoidales	2		
	3.1.1. En una onda cuadrada	2		
	3.1.2. En una onda triangular	2		
	3.2. Medición de la tensión eficaz de una onda proveniente de un circuito			
	de control de ángulo de conducción	2		
	3.3. Medición de factor de potencia en un circuito con control de ángulo de			
	conducción	2		
		•		
4.	Conclusiones	2		

4 de agosto de 2022 Página 1 de 2

- 1. Introducción
- 2. Marco Teórico
- 3. Actividad Práctica
- 3.1. Medición de tensión eficaz de ondas no sinusoidales
- 3.1.1. En una onda cuadrada
- 3.1.2. En una onda triangular
- 3.2. Medición de la tensión eficaz de una onda proveniente de un circuito de control de ángulo de conducción
- 3.3. Medición de factor de potencia en un circuito con control de ángulo de conducción
- 4. Conclusiones

4 de agosto de 2022 Página 2 de 2