



INSTITUTO UNIVERSITARIO DE TECNOLOGÍA  
JUAN PABLO PÉREZ ALFONZO  
IUTEPAL  
AMPLIACIÓN PUERTO CABELLO

## **PROPUESTA DE IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO EN MÁQUINAS ELÉCTRICAS PARA ELECTRÓNICA**

**Autor:** Byron Josué Núñez Glod

**Tutor:** Ing.Jorge Villarroel

### **RESUMEN**

La presente investigación tiene como objetivo principal la diseñar una metodología para la asignatura de máquinas eléctricas en la carrera de técnico superior en electrónica en el Instituto Universitario De Tecnología Juan Pablo Pérez Alfonzo (IUTEPAL), Ampliación Puerto Cabello., proporcionando a los estudiantes una experiencia de aprendizaje más completa y significativa. La investigación siguiendo los lineamientos metodológicos de proyecto factible, con el fin de abordar las necesidades educativas de los estudiantes de la carrera de TSU en Electrónica. La población objeto de estudio estuvo compuesta por 7 estudiantes cursantes de dicha carrera, constituyendo una muestra del 100%. Se aplicó un cuestionario con 10 preguntas de tipo sí/no con el propósito de conocer la opinión de los estudiantes acerca del tema y sus necesidades específicas. Los resultados más relevantes de la investigación resaltaron la existencia de una clara necesidad y deseo por parte de los estudiantes de realizar prácticas en la asignatura de Máquinas Eléctricas.

**Palabras claves:** Motores, Prácticas, Circuitos