

Resumen

El objetivo del presente proyecto es analizar de manera técnica el estado de los equipos del laboratorio de Electricidad de la Escuela Superior Naval Cmdte Rafael Morán Valverde y las prácticas que se realizan en la materia de Sistemas eléctricos y electrónicos Navales para que de esta manera se pueda conocer a detalle cuales son los equipos que necesitan mantenimiento, reparaciones, además de obtener un listado de los equipos que hacen falta en el laboratorio para poder completar de manera correcta el silabo de la materia. El enfoque de la investigación es mixto porque se realizó una investigación de campo como parte del enfoque cualitativo y encuestas como parte del enfoque cuantitativo, las mismas que fueron realizadas a los guardiamarinas de tercer año quienes realizaron sus prácticas en el laboratorio de electricidad. El alcance es de tipo descriptivo porque se analiza el silabo de la materia y el estado de los equipos del laboratorio, obteniendo así información que nos ayude a conocer cuáles son los recursos que hacen falta en el laboratorio para completar el componente practico de la materia y de esta manera dichas destrezas adquiridas en el laboratorio puedan ser aplicadas en un futuro en la vida profesional.

Palabras claves:

- TÉCNICA
- ELECTRÓNICOS
- INVESTIGACIÓN DE CAMPO

Abstract

The main objective of this project is to analyze in a technical way the state of the equipment of the electricity laboratory of the Naval Academy Cmdte Rafael Morán Valverde and the practices that are carried out in the subject of naval electrical and electronic systems so that in this way it can be known in detail which are the equipments that need maintenance and repairs and also to obtain a list of the equipment that is needed in the laboratory to be able to correctly complete the syllable of the subject. The research approach is mixed because a field research was carried out as part of the qualitative approach and surveys as part of the quantitative approach, the same ones that were carried out to the third-year midshipmen who did their internships in the electrical laboratory. The scope is descriptive because the syllabus of the subject and the state of the laboratory equipment are analyzed, obtaining information that helps us to know what are the resources that are needed in the laboratory to complete the practical component of the subject so that the skills acquired in the laboratory can be applied in the future in professional life.

Keywords:

- TECHNIQUE
- ELECTRONICS
- FIELD RESEARCH