

Resumen

Este proyecto tiene como objetivo principal contribuir a la formación integral del Guardiamarina, realizando un análisis de la actual situación en que se encuentra la estación meteorológica de la Escuela Superior Naval, así como la incidencia que tiene dentro de la materia de meteorología. Se pretende contribuir con una herramienta digital que permita al Guardiamarina mejorar sus conocimientos en Meteorología y se convierta en una fuente de consulta inmediata, así como el conocimiento previo de los instrumentos.

Para la investigación se llevaron a cabo técnicas de recolección de datos tales como encuestas dirigidas a la brigada de guardiamarinas y también entrevistas dirigidas a diferentes señores oficiales que forman parte del área académica dentro de la escuela, se realizó un análisis más a fondo de cómo se lleva a cabo el tema de la meteorología y la importancia que tiene dentro de la escuela, en la que se pudo evidenciar de que es de suma importancia conocer sobre la meteorología pero que actualmente no se le da el interés que requiere. Finalmente se concluye que el funcionamiento de la estación meteorológica de la escuela sería muy conveniente, puesto que los guardiamarinas tendrían más interés en saber más sobre la meteorología y así utilizar los conocimientos que se encuentran en la página de meteorología.

- Palabras claves:

- **ESCUELA SUPERIOR NAVAL**
- **METEOROLOGÍA**
- **ESTACIÓN METEOROLÓGICA**
- **ENCICLOPEDIA DIGITAL**
- **INCIDENCIA.**

Abstract

The main objective of this project is to contribute to the integral training of the Midshipman, carrying out an analysis of the current situation of the meteorological station of the Naval Higher School, as well as the impact it has on the subject of meteorology. It is intended to contribute with a digital tool that allows the Midshipman to improve their knowledge in Meteorology and become a source of immediate consultation, as well as prior knowledge of the instruments.

For the investigation, data collection techniques were carried out, such as surveys directed to the Midshipmen Brigade and also interviews directed to different officials who are part of the academic area within the school. A more in-depth analysis was carried out on how the subject of meteorology is carried out and the importance it has within the school; in which it was possible to demonstrate that it is of great importance to know about meteorology but that currently it is not given the interest it requires. Finally, we concluded that the operation of the school's weather station would be very convenient, since the Midshipmen would be more interested in knowing more about meteorology, as well as the implementation of an electronic tool that would allow them to learn about meteorology in a more interactive way.

- Key words:

- **NAVAL ACADEMY**
- **METEOROLOGY**
- **WEATHER STATION**
- **DIGITAL ENCYCLOPEDIA**
- **INCIDENCE**