

Resumen

Este proyecto de investigación tiene como propósito el uso de las tecnologías de Información y Comunicación (en adelante TIC's) y la instrucción de las embarcaciones a vela de la Escuela Superior Naval (en adelante ESSUNA). La implementación y diseño de un sitio Web, es elaborado para instruir a la brigada de guardiamarinas sobre la teoría de la navegación a vela previo a la práctica en las embarcaciones. Se ha realizado el presente trabajo utilizando un enfoque mixto, por consiguiente se recopiló información de páginas oficiales vinculadas con la navegación, maniobras, partes y teoría de la vela, además se utilizó la metodología cualitativa realizando encuestas a los guardiamarinas de cuarto, tercero y segundo año el periodo 2021; y entrevistas a los señores Oficiales con experiencia en la materia y práctica del velerismo, así como también al señor Jhottanan Martinetti, campeón Panamericano en el año 2015. El objetivo del presente trabajo es recopilar información englobada en un gestor de contenidos para crear un sitio web, donde los guardiamarinas puedan consultar acerca de la navegación a vela y solventar dudas acerca de cómo navegar a vela; el fin de este sitio Web, es tener un medio de aprendizaje actualizado y moderno que fortalece la imagen institucional de nuestra Escuela Naval y la capacidad de proyección educativa del guardiamarina.

Palabras claves: navegación a vela, embarcaciones de la escuela superior naval, teoría de la vela, sitio web.

Abstract

The purpose of this research project is the use of Information and Communication Technologies (hereinafter ICT's) and the instruction of sailing vessels of the Naval Academy (hereinafter ESSUNA). The implementation and design of a Web site is elaborated to instruct the midshipmen brigade on the theory of sailing prior to the practice in the boats. The present work has been carried out using a mixed approach, therefore information was collected from official pages related to navigation, maneuvers, parts and theory of sailing, in addition the qualitative methodology was used by conducting surveys to the midshipmen of fourth, third and second year in the period 2021; and interviews to the Officers with experience in the subject and practice of sailing, as well as Mr. Jhottanan Martinetti, Pan American champion in 2015. The objective of this work is to compile information included in a content manager to create a website, where midshipmen can consult about sailing and solve doubts about how to sail; the purpose of this website is to have an updated and modern means of learning that strengthens the institutional image of our Naval Academy and the educational projection capacity of the midshipman.

Key words: sailing, boats of the naval academy, sailing theory, web site.