

RESUMEN

El acondicionamiento físico militar es parte fundamental de la formación integral y profesional de los guardiamarinas de la Escuela Superior Naval CMDTE. “Rafael Morán Valverde”, motivo por el cual el Plan General de Enseñanza contiene a la División de Cultura Física y Deportes como uno de los pilares durante los cuatro años de formación, en los cuales se desarrolla cualidades físicas, destrezas militares y habilidades náuticas mediante el entrenamiento físico militar y la práctica de diferentes deportes militares, individuales y colectivos, sin embargo luego de hacer un análisis en la disciplina de Tiro se evidenció que en el polígono de tiro de la Escuela Superior Naval actualmente cuenta con escaso armamento y municiones, resultando ser insuficientes para el desarrollo de un entrenamiento regular y adecuado, ante esta problemática se procedió a determinar la incidencia de una herramienta didáctica que ayude a incrementar las destrezas y habilidades de los guardiamarinas de la selección de tiro, mediante el análisis de resultados obtenidos del simulador SCATT, dispositivo eléctrico que se implementó con el fin de simular disparos y mejorar la técnica del proceso y ejecución del tiro. Con esta implementación se espera que los guardiamarinas adquieran la técnica para disparar a la perfección y obtengan una mejor puntuación en competencias nacionales e internacionales.

PALABRAS CLAVES:

- **TIRO DEPORTIVO**
- **SIMULADOR DE TIRO**
- **SISTEMA SCATT**
- **FORTALECER**
- **HABILIDADES DE TIRO DEPORTIVO**
- **TIRO DEPORTIVO MILITAR**

ABSTRACT

Military physical conditioning is a fundamental part of the comprehensive and professional training of the midshipmen of the Superior Naval School CMDTE. "Rafael Moran Valverde", which is why the General Teaching Plan contains the Division of Physical Culture and Sports as one of the pillars during the four years of training, in which physical qualities, military skills and nautical skills are developed through the military physical training and the practice of different military sports, individual and collective, however after doing an analysis in the discipline of Shooting it was evident that in the shooting range of the Naval Superior School currently it has little weapons and ammunition, resulting to be insufficient for the development of regular and adequate training, faced with this problem, the incidence of a didactic tool that helps to increase the skills and abilities of the midshipmen in the selection of shooting was determined, through the analysis of results obtained from the SCATT simulator , an electrical device that was implemented in order to simulate shots and improve the technique of the process and execution of the shot. With this implementation it is expected that the midshipmen acquire the technique to shoot, perfect it and obtain a better score in national and international competitions.

KEYWORDS:

- **SPORTS SHOOTING**
- **SHOOTING SIMULATOR**
- **SCATT SYSTEM**
- **STRENGTHEN**
- **SPORTS SHOOTING SKILLS**
- **MILITARY SPORTS SHOOTING**