

## RESUMEN

El propósito de la presente tesis es la de diseñar un módulo dentro del sistema de la Escuela Naval (Sistema Alfa) que permita realizar el registro de faltas de tipo leve cometidas por los guardiamarinas de primer año, segundo año, tercer año, cuarto año y guardiamarinas especialistas aportando de esta manera al digitalizar los procesos a realizarse en el departamento de control y estadística de la Escuela Superior Naval. Para realizar la investigación se realizaron encuestas al personal de guardiamarinas, entrevistas a personas que laboran en el área informática de la Escuela Superior Naval, se analizó el actual sistema que se lleva para realizar el registro, calificación y control de las faltas de tipo leve y finalmente se analizó el funcionamiento y el proceso que se realiza en el sistema alfa de la Escuela Superior Naval. Como resultados se obtuvieron que el proceso actualmente utilizado para registrar faltas ocupa periodos de tiempo prolongados, que existe una continua demanda de las hojas utilizadas para dicho proceso y por ende una mayor demanda para adquirir material por parte de la Escuela Naval; además se pudo verificar que al utilizar el diseño del módulo presentado en la presente tesis permitirá dinamizar la interacción entre el guardiamarina y el oficial de división realizando el proceso de manera sistematizada. Finalmente se llegó a la conclusión que es factible y conveniente la implementación del diseño del módulo en el sistema alfa puesto que posee un valor económico accesible y se logrará un gran aporte a la actualización y sistematización de los procesos en la Escuela Superior Naval.

**PALABRAS CLAVE:** DISCIPLINA, ESCUELA SUPERIOR NAVAL, REGLAMENTO DE DISCIPLINA, SISTEMA INFORMÁTICO, REGLAMENTO INTEGRAL PARA LA FORMACIÓN DE GUARDIAMARINAS.