



**ESPE**  
ESCUELA POLITÉCNICA DEL EJÉRCITO  
CAMINO A LA EXCELENCIA



**DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD Y DEFENSA  
CARRERA LICENCIATURA EN CIENCIAS NAVALES**

**PROYECTO DE TITULACIÓN PREVIO A LA OBTENCIÓN DE TÍTULO DE:  
LICENCIADO EN CIENCIAS NAVALES**

**TEMA**

**“LAS PRÁCTICAS PROFESIONALES EN LA UNIDADES DE LA ESCUADRA Y SU  
CONTRIBUCIÓN EN LA FORMACIÓN DEL FUTURO OFICIAL DE MARINA”**

**AUTOR**

**PÉREZ URGILÉS ISRAEL JONATHAN**

**DIRECTOR**

**TNNV – SU ERIK MUÑOZ LOPEZ**

**SALINAS, DICIEMBRE 2015**



# AGENDA

**JUSTIFICACIÓN**

**OBJETIVOS**

**HIPÓTESIS**

**MARCO TEÓRICO**

**METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN**

**PROPUESTA**

**CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**



**ESPE**  
ESCUELA POLITÉCNICA DEL EJÉRCITO  
CAMINO A LA EXCELENCIA











# JUSTIFICACIÓN

4

Oficiales  
egresados

Probar  
conocimientos

Guardiamarinas  
tienen falencias

Prácticas  
Profesionales

Fortalecer  
conocimien  
tos  
adquiridos



**ESPE**  
ESCUELA POLITÉCNICA DEL EJÉRCITO  
CAMINO A LA EXCELENCIA



# OBJETIVO GENERAL

5

- Determinar la modalidad más adecuada para optimizar el tiempo de las prácticas profesionales a bordo de las unidades de la Escuadra Naval.



# OBJETIVOS ESPECÍFICOS

6

Analizar el beneficio de las prácticas profesionales en la formación del Guardiamarina

Determinar los medios más idóneos que pueden ser utilizados para las prácticas profesionales.

Determinar la metodología que permita optimizar los períodos de prácticas profesionales a bordo de las unidades de la Escuadra.



**ESPE**  
ESCUELA POLITÉCNICA DEL EJÉRCITO  
CAMINO A LA EXCELENCIA





# HIPOTESIS

7



# MARCO TEÓRICO

PRÁCTIAS PROFESIONALES

Oportunidad

Desarrollar  
habilidades

Desarrollar actitudes



Vincularse con la realidad profesional

BENEFICIOS DEL PRACTICANTE

Reforzar conocimientos

Recibir asesorías y capacitación



# COMPETENCIAS





## COMPETENCIAS GENÉRICAS

Comanda unidades de escuadra

Dirige navegación de manera  
segura

Dirige maniobras básica de  
buques

Opera equipos de puente





## Requerimientos de la Armada del Ecuador

Dirigir unidades operativas

Conducir personal naval

Propone ideas

Combate actividades ilícitas



# METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

13

Metodología

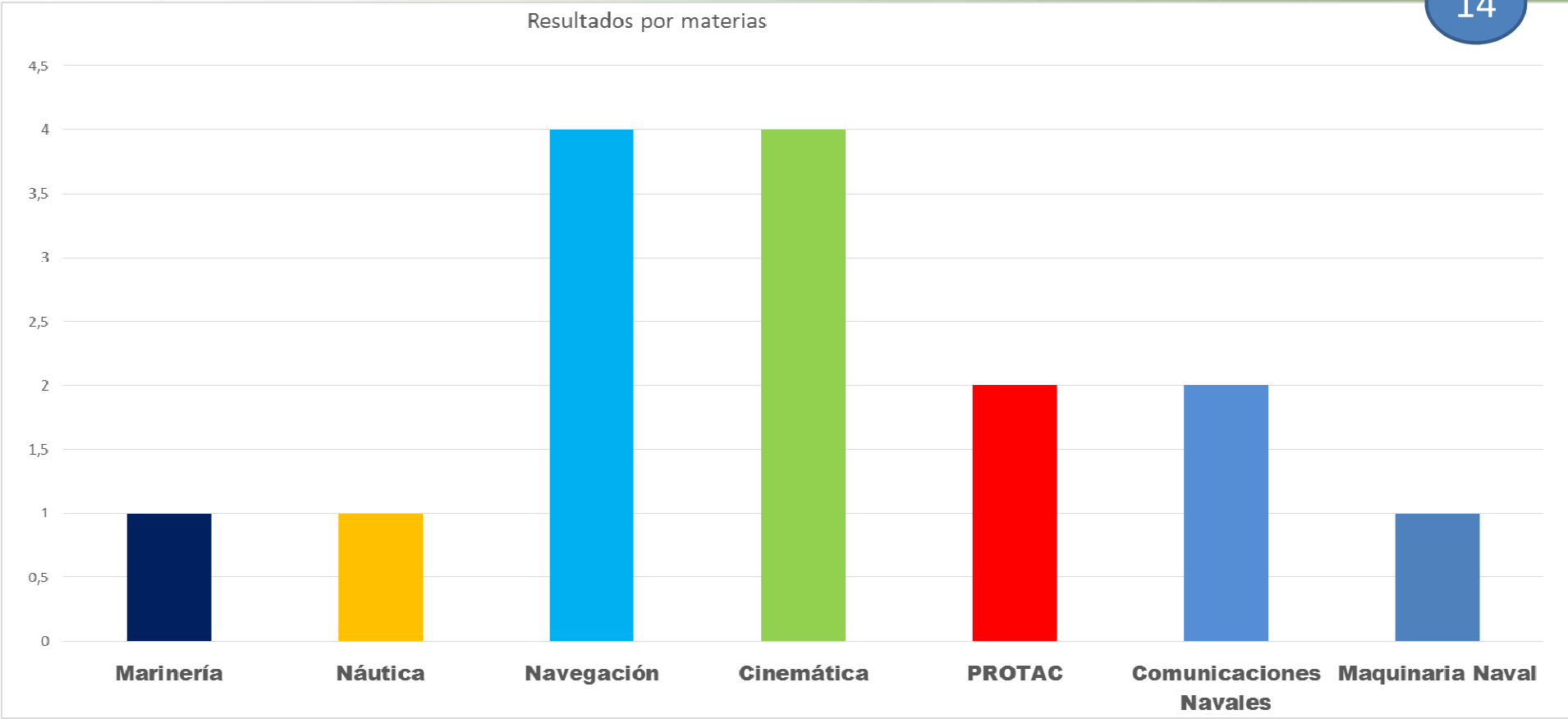
Enfoque  
cualitativo

Modalidad  
derivativa

Nivel  
explicativo



Resultados por materias





# PROPUESTA

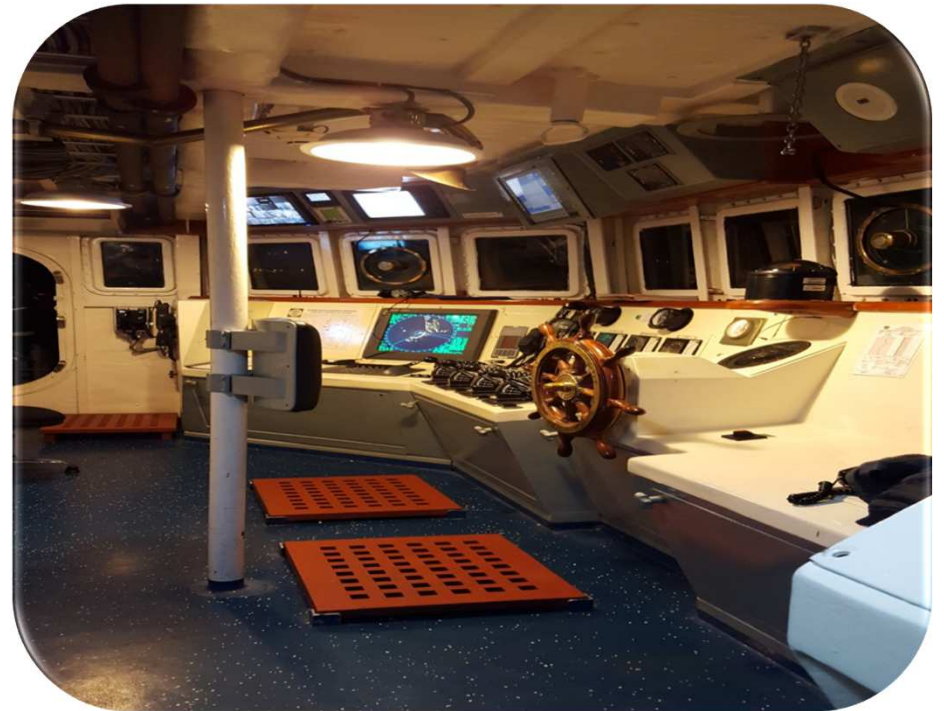
15

- Simulación + Proceso Formativo (ESSUNA)
- Simulación + Proceso Evaluativo (ESSUNA)
- Full Mission + Proceso Formativo (ESMENA)
- Full Mission + Proceso Evaluativo (ESMENA)
- Prácticas Profesionales + Proceso Formativo (Popeye, Lanchas guardacostas)
- Prácticas Profesionales + Proceso Evaluativo (Cruceros Nacionales e Internacionales)



# SIMULADOR-PUENTE DE GOBIERNO

16







# CONCLUSIÓN

17

- Las prácticas profesionales en el ámbito naval permitirán que el Guardiamarina pueda desarrollar sus habilidades y fortalecer sus conocimientos así como poder desenvolverse correctamente durante los períodos de navegación que realice a bordo de las unidades de la escuadra naval.



# RECOMENDACIÓN

18

- Realizar evaluaciones periódicas a los Guardiamarinas tanto en la parte práctica como teórica para poder verificar el avance que ha obtenido durante el desarrollo de las prácticas profesionales.