

ESCUELA MILITAR DE CHORRILLOS
“CORONEL FRANCISCO BOLOGNESI”



**EMPLEO DE NUEVA TECNOLOGÍA MILITAR Y LA ASIGNATURA
DE LAS OPERACIONES DEFENSIVAS DE LOS CADETES DE
INFANTERÍA DE LA ESCUELA MILITAR DE CHORRILLOS
“CORONEL FRANCISCO BOLOGNESI”, 2023**

**Tesis para optar el Título Profesional de Licenciado en Ciencias Militares
con Mención en Administración**

Autores

Gustavo Alessandro Burgos Estela

0000-0002-1583-0934

Brayan Alexis Bernal Hoyos

0000-0002-4206-6206

Asesores

Mg. Job Luis Cueto Gálvez

0000-0002-9148-7912

Dr. Pedro Ricardo Infantes Rivera

0000-0003-3276-581X

Lima – Perú

2023



NOMBRE DEL TRABAJO

Tesis Burgos y Bernal.pdf

RECUENTO DE PALABRAS

36675 Words

RECUENTO DE CARACTERES

173759 Characters

RECUENTO DE PÁGINAS

122 Pages

TAMAÑO DEL ARCHIVO

2.8MB

FECHA DE ENTREGA

Dec 28, 2023 10:58 PM GMT-5

FECHA DEL INFORME

Dec 28, 2023 11:01 PM GMT-5**● 23% de similitud general**

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para cada base de datos

- 22% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- 12% Base de datos de trabajos entregados
- 4% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de contenido publicado de Crossref

● Excluir del Reporte de Similitud

- Material bibliográfico
- Material citado
- Material citado
- Material citado
- Coincidencia baja (menos de 8 palabras)

Índice

	Pág.
Carátula.....	i
Agradecimiento.....	vi
Dedicatoria.....	vii
Declaración Jurada de Autoría.....	iii
Autorización de Publicación.....	iv
Índice.....	vii
Índice de Tablas.....	xii
Índice de Figuras.....	xiii
Resumen.....	xiv
Abstract.....	xv
Introducción.....	xvi
CAPÍTULO I. Planteamiento del Problema.....	18
1.1. Descripción Problemática.....	18
1.2. Delimitación de la Investigación.....	20
1.2.1. Espacial.....	20
1.2.2. Temporal.....	21
1.2.3. Teórica.....	21
1.3. Formulación del Problema.....	21
1.3.1. Problema General.....	21
1.3.2. Problemas Específicos.....	21
1.4. Objetivos de la Investigación.....	22

1.4.1. Objetivo General.....	22
1.4.2. Objetivos Específicos.....	22
1.5. Justificación e Importancia de la Investigación	22
1.5.1. Justificación Teórica	22
1.5.2. Justificación Metodológica	23
1.5.3. Justificación Práctica	23
1.5.4. Importancia de la investigación	23
1.6. Limitaciones de la Investigación.....	23
CAPÍTULO II. Marco Teórico	25
2.1. Antecedentes de la Investigación	25
2.1.1. Antecedentes Internacionales.....	25
2.1.2. Antecedentes Nacionales	28
2.2. Bases Teóricas.....	32
2.2.1. Variable 1: Empleo de Nueva Tecnología Militar.....	32
2.2.2. Variable 2: Asignatura de las Operaciones Defensivas.....	39
2.3. Marco Conceptual	47
2.4. Operacionalización de las Variables	51
2.5. Formulación de Hipótesis.....	52
2.5.1. Hipótesis General.....	52
2.5.2. Hipótesis Específicas	52
CAPÍTULO III. Marco Metodológico	53
3.1. Enfoque de Investigación	53
3.2. Tipo de Investigación	53
3.3. Método de Investigación	53

3.4.	Alcance de Investigación (nivel).....	54
3.5.	Diseño de la Investigación	54
3.6.	Población, Muestra, Unidad de Estudio	55
3.6.1.	Población de Estudio.....	55
3.6.2.	Muestra de Estudio	55
3.6.3.	Unidad de Estudio.....	56
3.7.	Técnica e Instrumento Para la Recolección de Datos	56
3.7.1.	Técnica de Recolección de Datos	56
3.7.2.	Instrumento de Recolección de Datos.....	57
3.7.3.	Validez y confiabilidad de los instrumentos de medición	59
3.8.	Procesamiento y Método de Análisis de Datos	62
3.8.1.	Técnica Para el Procesamiento de Datos	62
3.8.2.	Método de Análisis de Datos	62
3.9.	Aspectos Éticos	63
CAPÍTULO IV. Resultados		65
4.1.	Análisis Descriptivo	65
4.2.	Análisis Inferencial	73
4.2.1.	Prueba de Normalidad.....	73
4.2.2.	Contrastación de la Hipótesis General (HG)	75
4.2.3.	Contrastación de la Hipótesis Específica 1 (HE1).....	77
4.2.4.	Contrastación de la Hipótesis Específica 2 (HE2).....	79
4.2.5.	Contrastación de la Hipótesis Específica 3 (HE3).....	81
CAPÍTULO V. Discusión de Resultados		83
Conclusiones		88

Recomendaciones	89
Referencias Bibliográficas	90
Anexos	96
Anexo 1. Matriz de Consistencia	97
Anexo 2. Instrumento de recolección de datos y juicio de expertos	98
Anexo 3. Autorización Para la Recolección de Datos	108
Anexo 4. Base de Datos (de Prueba Piloto)	109
Anexo 5. Base de Datos (Origen de Resultados)	110
Anexo 6. Aporte a la Doctrina	115
Anexo 7. Dictamen final Asesor Temático	117
Anexo 8. Dictamen final Asesor Metodológico.....	118
Anexo 9. Dictamen final Revisor General	119
Anexo 10. Acta de sustentación	120
Anexo 11. Otros de acuerdo al nivel y diseño de investigación	121

Índice de Tablas

	Pág.
Tabla 1. Operacionalización de las variables	51
Tabla 2. Diagrama de Likert	57
Tabla 3. Baremo	58
Tabla 4. Resultados de la Validación según Expertos	59
Tabla 5. Criterio de confiabilidad valores	59
Tabla 6. Estadísticas de fiabilidad del instrumento de la variable 1	61
Tabla 7. Estadísticas de fiabilidad del instrumento de la variable 2	61
Tabla 8. Empleo de nueva tecnología militar y asignatura de las operaciones defensivas	65
Tabla 9. Tecnología de armamento y asignatura de las operaciones defensivas	67
Tabla 10. Tecnología de equipo especial y asignatura de las operaciones defensivas	69
Tabla 11. Equipos tácticos y asignatura de las operaciones defensivas	71
Tabla 12. Pruebas de Normalidad	73
Tabla 13. Escala de interpretación para la correlación de Spearman	74
Tabla 14. Prueba de correlación de Spearman de la hipótesis general	75
Tabla 15. Prueba de correlación de Spearman de la Hipótesis Específica 1	77
Tabla 16. Prueba de correlación de Spearman de la Hipótesis Específica 2	79
Tabla 17. Prueba de correlación de Spearman de la Hipótesis Específica 3	81

Índice de Figuras

	Pág.
Figura 1. Esquema de correlación.....	54
Figura 2. Fórmula y datos del coeficiente de Alpha de Cronbach.....	60
Figura 3. Empleo de nueva tecnología militar y asignatura de las operaciones defensivas ...	66
Figura 4. Tecnología de armamento y asignatura de las operaciones defensivas.....	68
Figura 5. Tecnología de equipo especial y asignatura de las operaciones defensivas.....	70
Figura 6. Equipos tácticos y asignatura de las operaciones defensivas	71

Resumen

El objetivo de esta investigación es determinar la relación que existe entre el empleo de nueva tecnología militar y la asignatura de las operaciones defensivas de los cadetes de Infantería en la Escuela Militar de Chorrillos “Coronel Francisco Bolognesi”, 2023. Esta investigación se enmarca en un tipo de investigación básica, con un nivel descriptivo-correlacional, utilizando un método hipotético-deductivo. El diseño de investigación empleada es no experimental y transversal, con un enfoque cuantitativo. La técnica utilizada para recopilar datos fue una encuesta, implementada a través de un cuestionario. La población objetivo fue de 284 cadetes de Infantería y se tomó una muestra representativa de 164 cadetes para llevar a cabo el estudio. Los resultados fueron que el 79.3% (130/164) de los cadetes de Infantería señalaron un nivel alto con el empleo de nueva tecnología militar y la asignatura de las operaciones defensivas. Por otro lado, existe un mínimo del 3.7% (6/164) de un nivel alto con el empleo de nueva tecnología militar y un nivel medio con la asignatura de las operaciones defensivas. Además, según los resultados se puede observar que hay una relación directa ya que tienen un coeficiente de R_{ρ} de Spearman es 0.841, existe una correlación positiva alta. Además, el nivel de significancia es 0.001 es menor que 0.05 ($0.001 < 0.05$).; por lo tanto, se rechaza la hipótesis general nula y se acepta la hipótesis general alterna, esto indica que si existe una relación directa y significativa entre el empleo de nueva tecnología militar y la asignatura de las operaciones defensivas de los cadetes de Infantería de la Escuela Militar de Chorrillos “Coronel Francisco Bolognesi”, 2023.

Palabras claves: Empleo de nueva tecnología militar, asignatura de las operaciones defensivas y cadetes de Infantería.