

**ESCUELA MILITAR DE CHORRILLOS  
“CORONEL FRANCISCO BOLOGNESI”**



**INSTRUCCIÓN MILITAR EN LA BÚSQUEDA Y RESCATE EN CASO  
DESASTRES Y LA FORMACIÓN PROFESIONAL DE LOS CADETES  
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**

**Alex Santiago Lezameta Coral**

**0000-0002-1834-0682**

**Augusto Gabriel Larrain Rodriguez**

**0000-0001-8594-9845**

**Asesores**

**Dra. Anto Rubio, Maria Del Pilar**

**0000-0003-1024-4124**

**Dr. Rondon Vargas, Freddy**

**0000-0003-2325-9579**

**Lima – Perú**

**2023**

NOMBRE DEL TRABAJO

**INFORME FINAL-Lezameta y Larrain**

---

RECUENTO DE PALABRAS

**27164 Words**

RECUENTO DE CARACTERES

**157937 Characters**

RECUENTO DE PÁGINAS

**121 Pages**

TAMAÑO DEL ARCHIVO

**4.0MB**

FECHA DE ENTREGA

**Dec 28, 2023 5:23 PM GMT-5**

FECHA DEL INFORME

**Dec 28, 2023 5:25 PM GMT-5**

---

**● 16% de similitud general**

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

- 15% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- 5% Base de datos de trabajos entregados
- 0% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de contenido publicado de Crossref

**● Excluir del Reporte de Similitud**

- Material bibliográfico
- Coincidencia baja (menos de 15 palabras)
- Material citado



ESCUELA MILITAR DE CHORRILLOS  
CORONEL FRANCISCO BOLOGNESI

**Declaración jurada de autoría**

Los cadetes **Alex Santiago Lezameta Coral** y **Augusto Gabriel Larrain Rodriguez** del Arma de **Artillería**, de la Escuela Militar de Chorrillos “Coronel Francisco Bolognesi”, (EMCH “CFB”) identificados con DNI N° 71126953 y N° 71850588 respectivamente, declaramos bajo juramento que:

1. Somos autores de la investigación titulada: **“INSTRUCCIÓN MILITAR EN LA BÚSQUEDA Y RESCATE EN CASO DESASTRES Y LA FORMACIÓN PROFESIONAL DE LOS CADETES DE LA ESCUELA MILITAR DE CHORRILLOS “CORONEL FRANCISCO BOLOGNESI”, 2023”**.
2. Que, dicha investigación ha sido íntegramente elaborado por los suscritos y que no existe plagio alguno de ideas, texto, o imagen que corresponda a otra persona, grupo o institución; comprometiéndonos a poner a disposición de la EMCH “CFB”, los documentos que acrediten la autenticidad de la información proporcionada; si esto fuera solicitado por la entidad.
3. En tal sentido, asumimos la responsabilidad que corresponda, ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión, tanto en los documentos como en la información aportada. Y nos comprometemos a salir en defensa de la EMCH “CFB” ante cualquier reclamo de terceros que al respecto pudiese sobrevenir.
4. Finalmente, reconocemos, para todos los efectos, que la EMCH “CFB” actúa como tercero de buena fe y está exenta de cualquier responsabilidad.

En honor de lo afirmado y ratificado, firmamos la presente declaración jurada de autenticidad.

Chorrillos, 31 de octubre del 2023.

---

Alex Santiago Lezameta Coral  
DNI: 71126953

---

Augusto Gabriel Larrain Rodriguez  
DNI: 71850588

## Autorización de publicación



**ESCUELA MILITAR DE CHORRILLOS**

**CORONEL FRANCISCO BOLOGNESI**

### DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN – DINVEST

#### FORMATO DE AUTORIZACIÓN PARA LA PUBLICACIÓN EN EL REPOSITORIO INSTITUCIONAL DE LA EMCH “CFB”

Formato de autorización para la publicación electrónica en la página web del Repositorio Institucional Digital de la Escuela Militar de Chorrillos “Coronel Francisco Bolognesi”, de conformidad con el Decreto Legislativo N° 822, sobre la Ley de los Derechos de Autor, Ley N° 30035 del Repositorio Nacional Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación de Acceso y Reglamento del Registro Nacional de Trabajos de Investigación para optar grados académicos y títulos profesionales RENATI.

#### 1. Datos personales

<b>Autor 1:</b> Alex Santiago Lezameta Coral	<b>Autor 2:</b> Augusto Gabriel Larrain Rodriguez
<b>N° DNI:</b> 71126953	<b>N° DNI:</b> 71850588
<b>Teléfono:</b> 9369146297	<b>Teléfono:</b> 961098437
<b>Correo-e:</b> alezametac@escuelamilitar.edu.pe	<b>Correo-e:</b> alarrainr@escuelamilitar.edu.pe
<b>ORCID:</b> 0000-0002-1834-0682	<b>ORCID:</b> 0000-0001-8594-9845

#### 2. Datos de la obra

<b>Título:</b> INSTRUCCIÓN MILITAR EN LA BÚSQUEDA Y RESCATE EN CASO DESASTRES Y LA FORMACIÓN PROFESIONAL DE LOS CADETES DE LA ESCUELA MILITAR DE CHORRILLOS “CORONEL FRANCISCO BOLOGNESI”, 2023	
<b>Tipo de obra:</b> Tesis	
<b>Asesor 1:</b> Dr. Rondon Vargas, Freddy	<b>Asesor 2:</b> Dra. Anto Rubio, Maria Del Pilar
<b>N° DNI:</b> 43296300	<b>N° DNI:</b> 06776694
<b>ORCID:</b> 0000-0003-2325-9579	<b>ORCID:</b> 0000-0003-1024-4124
<b>Año de publicación:</b> 2023	

### 3. Declaraciones

El autor declara que:

- La obra es original y de mi (nuestra) propia y exclusiva creación, realizándose sin violar ni usurpar derechos de autor de terceros.
- Con la obra no se ha quebrantado ningún derecho moral o patrimonial de autor.
- No contiene declaraciones difamatorias contra terceros y respeta el derecho a la imagen, intimidad, buen nombre y demás derechos constitucionales de las personas.
- Soy (somos) titular (es) de los derechos patrimoniales sobre la obra y no pesa ningún gravamen sobre ella.

Por tanto, todo lo señalado en el presente formato, en especial lo descrito en el numeral dos, ostenta la condición de Declaración Jurada. Por ello me comprometo a salir en defensa de LA ESCUELA MILITAR DE CHORRILLOS “CORONEL FRANCISCO BOLOGNESI” ante cualquier reclamación de terceros que al respecto pudiese sobrevenir. Para todos los efectos, LA ESCUELA MILITAR DE CHORRILLOS “CORONEL FRANCISCO BOLOGNESI”, actúa como tercero de buena fe.

### 4. Publicación de su investigación en el Repositorio Institucional de la Escuela Militar de Chorrillos “Coronel Francisco Bolognesi”

#### TIPO DE ACCESO A SU INVESTIGACIÓN

Acceso abierto

Acceso restringido  (12 a 24 meses)

#### JUSTIFICACIÓN (de acceso restringido)




---

Alex Santiago Lezameta Coral  
DNI: 71126953




---

Augusto Gabriel Larrain Rodriguez  
DNI: 71850588

## Índice

	Pág.
Carátula .....	i
Declaración jurada de autoría .....	ii
Autorización de publicación .....	iii
Agradecimiento.....	v
Dedicatoria .....	vi
Índice.....	vii
Índice de tablas .....	xi
Índice de figuras.....	xii
Resumen.....	xiii
Abstract.....	xiv
Introducción .....	xv
<b>CAPÍTULO I. Planteamiento del problema .....</b>	<b>17</b>
1.1. Descripción problemática.....	17
1.2. Delimitación de la investigación .....	20
1.2.1. Espacial.....	20
1.2.2. Temporal.....	20
1.2.3. Teórica .....	20
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 .....	24
1.6.	Limitaciones de la investigación .....	25
CAPÍTULO II.	Marco teórico .....	26
2.1.	Antecedentes de la investigación .....	26
2.1.1.	Antecedentes internacionales .....	26
2.1.1.	Antecedentes nacionales .....	29
2.2.	Bases teóricas .....	32
2.2.1.	Variable 1: Instrucción militar en la búsqueda y rescate en caso desastres .....	32
2.2.2.	Variable 2: Formación profesional .....	41
2.3.	Marco conceptual .....	49
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 .....	54
3.4.	Alcance de investigación (nivel) .....	54

3.5.	Diseño de la investigación.....	55
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 .....	57
3.7.1.	Técnica de recolección de datos .....	57
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 .....	64
4.1.	Análisis descriptivo .....	64
4.2.	Análisis inferencial.....	72
4.2.1.	Prueba de normalidad .....	72
4.2.2.	Contrastación de la Hipótesis General (HG) .....	74
4.2.3.	Contrastación de la Hipótesis Específica 1 (HE1).....	76
4.2.4.	Contrastación de la Hipótesis Específica 2 (HE2).....	78
4.2.5.	Contrastación de la Hipótesis Específica 3 (HE3).....	80
CAPÍTULO V.	Discusión de resultados .....	82
Conclusiones .....		87
Recomendaciones .....		89



Referencias bibliográficas.....	91
Anexos .....	97
Anexo 1. Matriz de consistencia .....	98
Anexo 2. Instrumento de recolección de datos y juicio de expertos .....	99
Anexo 3. Autorización para la recolección de datos.....	105
Anexo 4. Base de datos (de prueba piloto) .....	106
Anexo 5. Base de datos (origen de resultados) .....	107
Anexo 6. Aporte a la doctrina .....	115
Anexo 7. Dictamen final Asesor Temático .....	118
Anexo 8. Dictamen final Asesor Metodológico.....	119
Anexo 9. Dictamen final Revisor General .....	120
Anexo 10. Acta de sustentación .....	121

## Índice de tablas

	Pág.
<b>Tabla 1.</b> Operacionalización de las variables .....	51
<b>Tabla 2.</b> Diagrama de Likert .....	58
<b>Tabla 3.</b> Baremo .....	59
<b>Tabla 4.</b> Resultados de la Validación según Expertos .....	60
<b>Tabla 5.</b> Criterio de confiabilidad valores .....	60
<b>Tabla 6.</b> Estadísticas de fiabilidad del instrumento de la variable 1 .....	61
<b>Tabla 7.</b> Estadísticas de fiabilidad del instrumento de la variable 2 .....	62
<b>Tabla 8.</b> Instrucción militar en la búsqueda y rescate en caso desastres .....	64
<b>Tabla 9.</b> Técnicas y procedimientos de búsqueda y rescate .....	65
<b>Tabla 10.</b> Seguridad y gestión de riesgos .....	66
<b>Tabla 11.</b> Coordinación y trabajo en equipo .....	67
<b>Tabla 12.</b> Formación profesional .....	68
<b>Tabla 13.</b> Contenido de la instrucción militar .....	69
<b>Tabla 14.</b> Metodología de enseñanza .....	70
<b>Tabla 15.</b> Evaluación y seguimiento del aprendizaje .....	71
<b>Tabla 16.</b> Pruebas de Normalidad .....	72
<b>Tabla 17.</b> Escala de interpretación para la correlación de Spearman .....	73
<b>Tabla 18.</b> Prueba de correlación de Spearman de la hipótesis general .....	74
<b>Tabla 19.</b> Prueba de correlación de Spearman de la Hipótesis Específica 1 .....	76
<b>Tabla 20.</b> Prueba de correlación de Spearman de la Hipótesis Específica 2 .....	78
<b>Tabla 21.</b> Prueba de correlación de Spearman de la Hipótesis Específica 3 .....	80

## Índice de figuras

	Pág.
<b>Figura 1.</b> Esquema de correlación.....	54
<b>Figura 2.</b> Fórmula y datos del coeficiente de Alpha de Cronbach.....	61
<b>Figura 3.</b> Instrucción militar en la búsqueda y rescate en caso desastres .....	64
<b>Figura 4.</b> Técnicas y procedimientos de búsqueda y rescate .....	65
<b>Figura 5.</b> Seguridad y gestión de riesgos .....	66
<b>Figura 6.</b> Coordinación y trabajo en equipo .....	67
<b>Figura 7.</b> Formación profesional.....	68
<b>Figura 8.</b> Contenido de la instrucción militar .....	69
<b>Figura 9.</b> Metodología de enseñanza .....	70
<b>Figura 10.</b> Evaluación y seguimiento del aprendizaje .....	71

## Resumen

El objetivo de esta investigación fue Determinar la relación que existe entre la instrucción militar en la búsqueda y rescate en caso desastres y la formación profesional de los cadetes 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 no es 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 1305 cadetes y se tomó una muestra representativa de 297 cadetes para llevar a cabo el estudio. Los resultados fueron que la mayoría de los cadetes siendo el 41.8% (124/297) tienen un nivel alto sobre la instrucción militar en la búsqueda y rescate en caso desastres. Asimismo, se puede observar que el 79.1% (235/297) de los cadetes tienen un nivel alto sobre la formación profesional. Además, según los resultados se puede observar que hay una relación directa ya que tienen un coeficiente de  $R_{h0}$  de Spearman es 0.173, existe una correlación positiva muy baja. Además, el nivel de significancia es 0.003 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 la instrucción militar en la búsqueda y rescate en caso desastres y la formación profesional de los cadetes de la Escuela Militar de Chorrillos “Coronel Francisco Bolognesi”, 2023.

Palabras claves: Instrucción militar en la búsqueda y rescate en caso desastres, formación profesional y cadetes.