

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

Escuela Académico Profesional de Ingeniería Ambiental

Trabajo de Suficiencia Profesional

**Implementación del Sistema de Gestión de  
Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente en  
la empresa Tecno Fast, sede Arequipa - 2021**

Miriam Celia Laura Halanoca

Para optar el Título Profesional de  
Ingeniero Ambiental

Arequipa, 2024

# TSP - LAURA HALANOCA MIRIAM CELIA

## INFORME DE ORIGINALIDAD

31%

INDICE DE SIMILITUD

30%

FUENTES DE INTERNET

15%

PUBLICACIONES

15%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

## FUENTES PRIMARIAS

1	<a href="http://hdl.handle.net">hdl.handle.net</a> Fuente de Internet	9%
2	<a href="http://repositorio.continental.edu.pe">repositorio.continental.edu.pe</a> Fuente de Internet	4%
3	<a href="http://repositorio.ucv.edu.pe">repositorio.ucv.edu.pe</a> Fuente de Internet	2%
4	<a href="http://repositorio.unac.edu.pe">repositorio.unac.edu.pe</a> Fuente de Internet	1%
5	<a href="http://www.coursehero.com">www.coursehero.com</a> Fuente de Internet	1%
6	Submitted to University of Glasgow Trabajo del estudiante	1%
7	Submitted to Universidad Cesar Vallejo Trabajo del estudiante	1%
8	<a href="http://repositorio.undac.edu.pe">repositorio.undac.edu.pe</a> Fuente de Internet	<1%
9	<a href="http://repositorio.unasam.edu.pe">repositorio.unasam.edu.pe</a> Fuente de Internet	<1%

10	<a href="http://www.slideshare.net">www.slideshare.net</a> Fuente de Internet	<1 %
11	<a href="http://repositorio.upn.edu.pe">repositorio.upn.edu.pe</a> Fuente de Internet	<1 %
12	<a href="http://repositorio.unjfsc.edu.pe">repositorio.unjfsc.edu.pe</a> Fuente de Internet	<1 %
13	Submitted to Universidad Alas Peruanas Trabajo del estudiante	<1 %
14	<a href="http://1library.co">1library.co</a> Fuente de Internet	<1 %
15	<a href="http://dspace.unitru.edu.pe">dspace.unitru.edu.pe</a> Fuente de Internet	<1 %
16	Submitted to Universidad Católica San Pablo Trabajo del estudiante	<1 %
17	<a href="http://www.boe.es">www.boe.es</a> Fuente de Internet	<1 %
18	<a href="http://www.acs-aec.org">www.acs-aec.org</a> Fuente de Internet	<1 %
19	<a href="http://repositorio.untels.edu.pe">repositorio.untels.edu.pe</a> Fuente de Internet	<1 %
20	<a href="http://cdn.www.gob.pe">cdn.www.gob.pe</a> Fuente de Internet	<1 %
21	Submitted to Universidad Tecnológica del Peru	<1 %

22

[repositorio.upci.edu.pe](https://repositorio.upci.edu.pe)

Fuente de Internet

<1 %

---

23

John Fredy Rojas Bujaico, Fredi Gutiérrez Martínez, Rafael Wilfredo Rojas Bujaico, Luis Enrique Pacheco Moscoso et al. "Calidad de servicio en el proceso de admisión. Un enfoque práctico para la gestión de la calidad", ACVENISPROH Académico, 2023

Publicación

<1 %

---

24

Submitted to Universidad Andina del Cusco

Trabajo del estudiante

<1 %

---

25

[dspace.unl.edu.ec](https://dspace.unl.edu.ec)

Fuente de Internet

<1 %

---

26

[www.bizkaia.eus](https://www.bizkaia.eus)

Fuente de Internet

<1 %

---

27

[repositorio.unp.edu.pe](https://repositorio.unp.edu.pe)

Fuente de Internet

<1 %

---

28

BRANCHEN S.A.C.. "DAA de la Planta Textil Dedicada a Elaboración de Hilos, Frazadas y Colchas-IGA0013341", R.D. N° 515-2016-PRODUCE/DVMYPE-I/DIGAAM, 2021

Publicación

<1 %

---

29

[alicia.concytec.gob.pe](https://alicia.concytec.gob.pe)

Fuente de Internet

<1 %

---

30

Fuente de Internet

<1 %

31

"Diseño e implementación de una secuencia didáctica de argumentación en el subtema higiene nerviosa de la unidad regulación y coordinación de segundo medio de la asignatura de biología", Pontificia Universidad Católica de Chile, 2024

Publicación

<1 %

32

García González, Guillermo. "Orígenes y fundamentos de la prevención de riesgos laborales en España (1873-1907)", Bellaterra : Universitat Autònoma de Barcelona,, 2008

Fuente de Internet

<1 %

33

Submitted to CORPORACIÓN UNIVERSITARIA IBEROAMERICANA

Trabajo del estudiante

<1 %

34

Submitted to Universidad Católica de Santa María

Trabajo del estudiante

<1 %

35

[repositorio.unamba.edu.pe](http://repositorio.unamba.edu.pe)

Fuente de Internet

<1 %

36

[repositorio.unheval.edu.pe](http://repositorio.unheval.edu.pe)

Fuente de Internet

<1 %

37

Submitted to tec

Trabajo del estudiante

<1 %

38

María Palacios Guillem. "Propuesta de un nuevo procedimiento basado en la norma ISO 9001 para la gestión conjunta de la norma ISO 31000, la filosofía Kaizen y la herramienta Lean Manufacturing en pymes industriales de la Comunidad Valenciana.", Universitat Politecnica de Valencia, 2021

Publicación

&lt;1 %

39

[api.hpc.tools](http://api.hpc.tools)

Fuente de Internet

&lt;1 %

40

[repositorio.unsaac.edu.pe](http://repositorio.unsaac.edu.pe)

Fuente de Internet

&lt;1 %

41

[repositorio.usanpedro.edu.pe](http://repositorio.usanpedro.edu.pe)

Fuente de Internet

&lt;1 %

42

[tesis.ucsm.edu.pe](http://tesis.ucsm.edu.pe)

Fuente de Internet

&lt;1 %

43

[www.ositran.gob.pe](http://www.ositran.gob.pe)

Fuente de Internet

&lt;1 %

44

CASTROMONTE LUNA RODOLFO SULPICIO.  
"PIGARS de la Provincia de Lima 2014-  
IGA0004062", Ordenanza N° 1803, 2021

Publicación

&lt;1 %

45

[repositorio.utn.edu.ec](http://repositorio.utn.edu.ec)

Fuente de Internet

&lt;1 %

46

ECOLOGIA Y TECNOLOGIA AMBIENTAL S.A.C.  
"MEIA para la Implementación del Proyecto

&lt;1 %

Implementar Línea de Cal, Mejoras Ambientales e Integración de Instrumentos Ambientales en la Planta Condorcocha-IGA0006877", R.D. N° 081-2018-PRODUCE/DVMYPE-I/DIGGAM, 2020

Publicación

47

Submitted to Instituto Superior de Artes, Ciencias y Comunicación IACC

Trabajo del estudiante

<1 %

48

es.scribd.com

Fuente de Internet

<1 %

49

www.lacamara.pe

Fuente de Internet

<1 %

50

Submitted to Corporación Universitaria del Sucre - Corposucre

Trabajo del estudiante

<1 %

51

HIDROSUELOS S.A.S., SUCURSAL DEL PERU. "Instrumento de Gestión Ambiental Complementario al SEIA, del Proyecto Recuperación de Áreas Degradadas por Residuos Sólidos en el Sector Rosa Roja, Distrito de Pariñas, Provincia de Talara, Departamento de Piura-IGA0020976", R.S. N° 001-2022-SGAS-GSP-MPT, 2022

Publicación

<1 %

52

Pedro Pablo Poveda Orjuela. "Configuración de un modelo conceptual para los sistemas

<1 %

de gestión "qhse3+", con perspectiva de  
rendimiento energético y administración  
integral de riesgos", Universitat Politecnica de  
Valencia, 2021

Publicación

53

[edoc.pub](https://edoc.pub)

Fuente de Internet

<1 %

54

Submitted to ipn

Trabajo del estudiante

<1 %

55

[repositorio.uncp.edu.pe](https://repositorio.uncp.edu.pe)

Fuente de Internet

<1 %

56

Submitted to unjbg

Trabajo del estudiante

<1 %

57

Submitted to Centro Europeo de Postgrado -  
CEUPE

Trabajo del estudiante

<1 %

58

Submitted to Universidad San Ignacio de  
Loyola

Trabajo del estudiante

<1 %

59

[www.minsa.gob.pe](http://www.minsa.gob.pe)

Fuente de Internet

<1 %

60

[anec.org.br](https://anec.org.br)

Fuente de Internet

<1 %

61

[repositorio.upao.edu.pe](https://repositorio.upao.edu.pe)

Fuente de Internet

<1 %

62	Submitted to Submitted on 1691464857139 Trabajo del estudiante	<1 %
63	agenda.pucp.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
64	Submitted to consultoriadeserviciosformativos Trabajo del estudiante	<1 %
65	de.scribd.com Fuente de Internet	<1 %
66	idoc.pub Fuente de Internet	<1 %
67	safety-ing.blogspot.com Fuente de Internet	<1 %
68	www.ictnet.es Fuente de Internet	<1 %
69	www.juventud.villena.es Fuente de Internet	<1 %
70	www.osceola.org Fuente de Internet	<1 %
71	www.seidor.com Fuente de Internet	<1 %
72	J & E CONSULTORES GENERALES S.R.L.. "EIA-SD del Proyecto Instalación de la Línea de Transmisión en 60 kV Pongo de Caynarachi -	<1 %

73

Submitted to Universidad Nacional Jose Faustino Sanchez Carrion

Trabajo del estudiante

<1 %

74

jobs.baxter.com

Fuente de Internet

<1 %

75

old.business-humanrights.org

Fuente de Internet

<1 %

76

uvadoc.uva.es

Fuente de Internet

<1 %

77

www.ambienteyenergia.com

Fuente de Internet

<1 %

78

www.higieneocupacional.com.br

Fuente de Internet

<1 %

79

CONSORCIO SAN PEDRO. "Programa de Reconversión y Manejo de Áreas Degradadas por Residuos Sólidos del Distrito de Pichanaqui, Provincia de Chanchamayo, Departamento de Junín-IGA0018156", R.A. N° 117-2021/MPCH, 2022

Publicación

<1 %

80

CONSULTORIA INTERNACIONAL EN INGENIERIA Y GESTION PARA EL DESARROLLO SOCIEDAD ANONIMA

<1 %

CERRADA-CINYDE. "DIA del Proyecto de Inversión Planta de Llenado de Gases Chiclayo-IGA0017769", R.D. N° 00222-2020-PRODUCE/DGAAMI, 2022

Publicación

81

Submitted to Covenant University

Trabajo del estudiante

<1 %

82

MERCADO PINTO ALBERTO. "Plan de Abandono Parcial del Diéseducto entre la Refinería la Pampilla y la Central Térmica Ventanilla-IGA0001565", R.D. N° 168-2018-MEM/DGAAE , 2020

Publicación

<1 %

83

OIKOS CONSULTORIA AMBIENTAL S.A.C.. "DAA de la Planta Industrial de Fabricación y Comercialización de Concreto Premezclado y sus Derivados-IGA0001655", R.D. N° 048-2019-PRODUCE/DVMYPE-I/DGAAMI, 2020

Publicación

<1 %

84

Submitted to Universidad de Oviedo

Trabajo del estudiante

<1 %

85

[digitalcommons.odu.edu](https://digitalcommons.odu.edu)

Fuente de Internet

<1 %

86

[doczz.es](https://doczz.es)

Fuente de Internet

<1 %

87

[libros-revistas-derecho.vlex.es](https://libros-revistas-derecho.vlex.es)

Fuente de Internet

<1 %

88	<a href="https://repository.usta.edu.co">repository.usta.edu.co</a> Fuente de Internet	<1 %
89	<a href="https://www.cisco.com">www.cisco.com</a> Fuente de Internet	<1 %
90	<a href="https://www.e-coordina.es">www.e-coordina.es</a> Fuente de Internet	<1 %
91	<a href="https://www.idu.gov.co">www.idu.gov.co</a> Fuente de Internet	<1 %
92	<a href="https://www.ila.org.pe">www.ila.org.pe</a> Fuente de Internet	<1 %
93	<a href="https://www.minem.gob.pe">www.minem.gob.pe</a> Fuente de Internet	<1 %
94	<a href="https://www.sff.cl">www.sff.cl</a> Fuente de Internet	<1 %
95	Fabiola Falconi Agapito, Alfonso Romero Baylon. "Las micro, pequeña y mediana empresa y sus adaptación a la normativa de seguridad y la salud en el trabajo", Revista del Instituto de investigación de la Facultad de minas, metalurgia y ciencias geográficas, 2020 Publicación	<1 %
96	INVESCAPERU S.A.C.. "Actualización del Plan de Manejo Ambiental del DAP de la Planta de Elaboración de Aditivos de la Empresa	<1 %

Industrias Iggam-IGA0003129", R.D. N° 672-  
2019-PRODUCE/DVMYPE-I/DGAAM, 2021

Publicación

97

TINTAYA CONSULTORIA S.A.C.. "Actualización del Plan de Manejo Ambiental del DAP de la Planta Lurín Dedicada a la Fabricación de Concreto Pre Mezclado, Bloques de Concreto y Durmientes-IGA0001159", R.D. N° 289-2019-PRODUCE/DVMYPE-I/DGAAMI, 2020

Publicación

<1 %

98

[iccadviser.pe](http://iccadviser.pe)

Fuente de Internet

<1 %

99

[marketisimo.blogspot.com](http://marketisimo.blogspot.com)

Fuente de Internet

<1 %

100

[plaiber.es](http://plaiber.es)

Fuente de Internet

<1 %

101

[prd101-cm.vcahospitals.com](http://prd101-cm.vcahospitals.com)

Fuente de Internet

<1 %

102

[repositorio.unsa.edu.pe](http://repositorio.unsa.edu.pe)

Fuente de Internet

<1 %

103

[repositorio.usfq.edu.ec](http://repositorio.usfq.edu.ec)

Fuente de Internet

<1 %

104

[repositorio.utp.edu.pe](http://repositorio.utp.edu.pe)

Fuente de Internet

<1 %

105

[web.ins.gob.pe](http://web.ins.gob.pe)

Fuente de Internet

<1 %

---

106	<a href="http://www.ceis.it">www.ceis.it</a> Fuente de Internet	<1 %
107	<a href="http://www.escuelaeuropeaexcelencia.com">www.escuelaeuropeaexcelencia.com</a> Fuente de Internet	<1 %
108	<a href="http://www.gestiopolis.com">www.gestiopolis.com</a> Fuente de Internet	<1 %
109	<a href="http://www.itagui.gov.co">www.itagui.gov.co</a> Fuente de Internet	<1 %
110	<a href="http://www.jmcpri.net">www.jmcpri.net</a> Fuente de Internet	<1 %
111	<a href="http://www.minsalud.gov.co">www.minsalud.gov.co</a> Fuente de Internet	<1 %
112	<a href="http://www.researchgate.net">www.researchgate.net</a> Fuente de Internet	<1 %
113	NAKAMURA CONSULTORES SAC - NAKCSAC. "Segunda Actualización del Plan de Manejo Ambiental del DAP del Predio Callao-IGA0016805", R.D. N° 00125-2022-PRODUCE/DGAAMI , 2022 Publicación	<1 %
114	WALSH PERU S.A.. "PMA para la Ampliación de la Capacidad de Transporte de Líquidos de Gas Natural (LGN) a través de Modificaciones en las Estaciones de Bombeo, Camisea -	<1 %

Pisco-IGA0005727", R.D. N° 418-2009-  
MEM/AAE, 2020

Publicación

---

**115** CONSULTEA S.A.C.. "Ampliación del EIA-D de  
la Planta de Tratamiento de Residuos Sólidos  
y Relleno de Seguridad en las Lomas de  
Huatiana-IGA0005387", R.D. N° 2117-  
2018/DCEA/DIGESA/SA, 2020

Publicación

---

**116** IGEM INGENIEROS S.A.C.. "DIA del Proyecto  
Planta de Fabricación de Conos de Cartón-  
IGA0009068", R.D. N° 454-2019-  
PRODUCE/DVMYPE-I/DGAAMI, 2020

Publicación

---

**117** SANITAS WORLD S.R.L.. "DAA de la Planta  
Textil de la Empresa Transformaciones  
Múltiples-IGA0002015", R.D. N° 071-2019-  
PRODUCE/DVMYPE-I/DGAAMI, 2020

Publicación

---

**118** SRK CONSULTING (PERU) S.A.. "DAA de la  
Planta Industrial de Fabricación de Concreto  
Premezclado-IGA0001716", R.D. N° 009-2016-  
PRODUCE/DVMYPE-I/DIGGAM, 2020

Publicación

---

**119** [repositorio.une.edu.pe](http://repositorio.une.edu.pe)  
Fuente de Internet

<1 %

---

---

Excluir citas      Apagado

Excluir coincidencias      Apagado

Excluir bibliografía      Apagado

# TSP - LAURA HALANOCA MIRIAM CELIA

---

INFORME DE GRADEMARK

---

NOTA FINAL

COMENTARIOS GENERALES

**/0**

---

PÁGINA 1

---

PÁGINA 2

---

PÁGINA 3

---

PÁGINA 4

---

PÁGINA 5

---

PÁGINA 6

---

PÁGINA 7

---

PÁGINA 8

---

PÁGINA 9

---

PÁGINA 10

---

PÁGINA 11

---

PÁGINA 12

---

PÁGINA 13

---

PÁGINA 14

---

PÁGINA 15

---

PÁGINA 16

---

PÁGINA 17

---

PÁGINA 18

---

PÁGINA 19

---

PÁGINA 20

---

PÁGINA 21

---

## ÍNDICE DE CONTENIDOS

<b>Agradecimiento</b> .....	<b>iii</b>
<b>Dedicatoria</b> .....	<b>iv</b>
<b>Índice de contenidos</b> .....	<b>v</b>
<b>Lista de tablas</b> .....	<b>viii</b>
<b>Lista de figuras</b> .....	<b>ix</b>
<b>Resumen ejecutivo</b> .....	<b>xi</b>
<b>Introducción</b> .....	<b>xii</b>
<b>Capítulo I</b> .....	<b>13</b>
<b>Aspectos generales de la empresa</b> .....	<b>13</b>
1.1. Datos generales de la empresa .....	13
1.2. Actividades principales de la empresa .....	13
1.3. Reseña histórica de la empresa .....	14
1.4. Organigrama de la empresa Tecno Fast S. A. C. ....	16
1.5. Visión y misión .....	16
1.5.1. Misión .....	16
1.5.2. Visión.....	17
1.6. Bases legales o documentos administrativos .....	17
1.7. Descripción del área SSOMA donde se realizan las actividades profesionales.....	17
1.8. Descripción del cargo y responsabilidades del bachiller en la empresa .....	18
1.8.1. Cargo desempeñado .....	18
1.8.2. Responsabilidades del bachiller .....	18
<b>Capítulo II</b> .....	<b>19</b>
<b>Aspectos generales de las actividades profesionales</b> .....	<b>19</b>
2.1. Diagnóstico situacional .....	19
2.2. Necesidad en el área de actividad profesional .....	20
2.3. Objetivos de la actividad profesional .....	21
2.3.1. Objetivo general.....	21
2.3.2. Objetivos específicos .....	21
2.4. Justificación de la actividad profesional .....	21
2.5. Resultados esperados .....	22
<b>Capítulo III</b> .....	<b>23</b>
<b>Marco teórico</b> .....	<b>23</b>
3.1. Antecedentes.....	23

3.2. Bases teóricas.....	24
3.2.1. Sistema de gestión.....	24
3.2.2. Identificación de peligros, evaluación de riesgos y determinación de controles ...	24
3.2.3. Exámenes médico ocupacionales.....	24
3.2.4. Plan de seguridad y salud en el trabajo de la obra .....	24
3.2.5. Vigilancia de la salud de los colaboradores .....	24
3.2.6. Residuos sólidos .....	25
3.3. Proceso de implementación del SG SSOMA .....	25
3.3.1. Elección del Supervisor de SST.....	25
3.3.2. Elaboración del mapa de riesgos.....	26
3.3.3. Difusión de política de calidad, medio ambiente, seguridad .....	27
3.3.4. Elaboración de la matriz: identificación de peligros, evaluación de riesgos y control (Iperc).....	29
3.3.5. Implementación de procedimientos SSOMA .....	30
3.3.6. Formatos de trabajo de SST .....	30
3.3.7. Implementación de los estándares de trabajo SST.....	31
3.3.8. Aplicación del Plan de seguridad y salud en el trabajo para la sede Arequipa. ....	32
3.3.9. Implementación del Programa de seguridad y salud ocupacional. ....	32
3.3.9.1. Programa de inspecciones .....	32
3.3.9.2. Inducciones .....	36
3.3.9.3. Programa de capacitación .....	37
3.3.9.4. Monitoreo ocupacional .....	41
3.3.9.5. Gestión de residuos sólidos.....	43
3.3.9.6. Reporte de incidentes y accidentes .....	44
3.3.10. Implementación del Plan de vigilancia, prevención y control de covid-19 en el trabajo.....	45
<b>Capítulo IV .....</b>	<b>48</b>
<b>Descripción de las actividades profesionales .....</b>	<b>48</b>
4.1. Descripción de actividades profesionales .....	48
4.1.1. Enfoque de las actividades profesionales.....	48
4.1.2. Alcance de las actividades profesionales .....	49
4.1.3. Entregables de las actividades profesionales .....	49
4.1.3.1. Listado de productos entregables de seguridad.....	49
4.1.3.2. Listado de producto en salud ocupacional .....	49
4.1.3.3. Listado de productos entregables en medioambiente.....	50
4.2. Aspectos técnicos de la actividad profesional .....	50

4.2.1. Metodologías .....	50
4.2.2. Técnicas .....	51
4.2.3. Instrumentos.....	51
4.2.4. Equipos y materiales utilizados en el desarrollo de las actividades.....	51
4.3. Ejecución de las actividades profesionales.....	52
4.3.1. Cronograma de actividades realizadas.....	52
4.3.2. Proceso y secuencia operativa de las actividades profesionales .....	53
<b>Capítulo V.....</b>	<b>54</b>
<b>Resultados.....</b>	<b>54</b>
5.1. Resultados finales de las actividades realizadas .....	54
5.2. Logros alcanzados .....	55
5.3. Dificultades encontradas .....	56
5.4. Planteamiento de mejoras.....	56
5.4.1. Metodologías propuestas .....	57
5.4.2. Descripción de la implementación.....	57
5.5. Análisis .....	58
5.6. Aporte del bachiller en la empresa .....	59
<b>Conclusiones.....</b>	<b>67</b>
<b>Recomendaciones .....</b>	<b>68</b>
<b>Lista de referencias .....</b>	<b>69</b>
<b>Anexos.....</b>	<b>70</b>

## LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Consideraciones de las necesidades vs. las oportunidades .....	21
Tabla 2. Lista de chequeo de vigilancia (check list) .....	46
Tabla 3. Cronograma de implementación.....	52
Tabla 4. Resultados de la gestión administrativa y operativa en SST .....	54

## LISTA DE FIGURAS

Figura 1. «Proyecto Internacional Antamina» Tecno Fast – 1998.....	15
Figura 2. «Construcción campamento minero Las Bambas» Tecno Fast 2011-2013.....	15
Figura 3. «Construcción de campamento Yanacocha de minera Antamina» Tecno Fast 2013 .....	16
Figura 4. «Construcción de primer edificio modular de 4 pisos del Perú para Antamina» Tecno Fast .....	16
Figura 5. Estructura organizacional-Tecno Fast .....	16
Figura 6. Convocatoria de elecciones del supervisor de CSST, sede Arequipa.....	26
Figura 7. Mapa de riesgos Tecno Fast, sede Arequipa .....	27
Figura 8. Exhibición del mapa de riesgos .....	27
Figura 9. Publicación y llenado de registro de la difusión de la política de calidad, medio ambiente, seguridad y salud en el trabajo.....	28
Figura 10. Política de calidad, medio ambiente, seguridad y salud ocupacional de la empresa Tecno Fast S. A. C.....	29
Figura 11. Inspección de los equipos de emergencia.....	33
Figura 12. Inspección de la estación de emergencia.....	33
Figura 13. Inspección y actualización de la cinta del mes .....	34
Figura 14. Inspección del almacén del contratista .....	34
Figura 15. Ubicación de los conos de seguridad.....	34
Figura 16. Verificación de las señales de seguridad .....	35
Figura 17. Disposición final de residuos en el contenedor en la plataforma de trabajo.....	35
Figura 18. Inspección de eslingas .....	36
Figura 19. Capacitación en uso de extintores .....	37
Figura 20. Capacitación en primeros auxilios.....	37
Figura 21. Práctica en primeros auxilios.....	38
Figura 22. Uso de camilla de rescate .....	38
Figura 23. Práctica de rescate .....	38
Figura 24. Charla de 5 minutos programado para julio 2021 .....	39
Figura 25. Desarrollo de la charla de 5 minutos antes de las actividades .....	39
Figura 26. Organigrama de la implementación de las brigadas de emergencia Tecno Fast, sede Arequipa .....	40
Figura 27. Presentación de la campaña: radiación UV .....	40
Figura 28. Imagen de la campaña de cuidado de manos.....	41
Figura 29. Juego lúdico de cuidado de manos .....	41

Figura 30. Monitoreo de mohos y levaduras.....	42
Figura 31. Monitoreo ocupacional - dosimetría.....	42
Figura 32. Entrega de residuos reciclables.....	43
Figura 33. Punto limpio de segregación de residuos sólidos .....	43
Figura 34. Participación en el programa de segregación de la MPA .....	44
Figura 35. Área de segregación de residuos sólidos .....	44
Figura 36. Estadística de accidentabilidad de enero a marzo del 2021 sede Arequipa.....	45
Figura 37. Proceso de desinfección en planta sede Arequipa .....	45
Figura 38. Pasos para ingreso a planta.....	46
Figura 39. Flujograma de implementación .....	53

## RESUMEN EJECUTIVO

Este informe tiene por objetivo destacar los aspectos fundamentales del trabajo de suficiencia, titulado «Implementación del sistema de gestión de seguridad, salud ocupacional y medio ambiente en la empresa Tecno Fast S. A. C. sede Arequipa».

La implementación de este sistema en el ámbito de seguridad, salud ocupacional y medio ambiente (SSOMA), llevada a cabo en el 2021, permitió una optimización de los recursos de la empresa y una mejora del entorno laboral.

La primera actividad realizada fue el diagnóstico de línea base de seguridad y salud en el trabajo, Este diagnóstico proporcionó los fundamentos necesarios para el desarrollo de los demás documentos y actividades esenciales. Entre estas actividades se destacan, elaboración y desarrollo de un Plan de seguridad y salud en el trabajo, con sus objetivos e indicadores anuales, así como, la elección del Supervisor de seguridad y salud en el trabajo, el programa anual de seguridad y salud en el trabajo, programa de capacitaciones, programa de inspecciones. Plan de gestión ambiental incluyendo objetivos y programa anual ambiental, gestiones de servicio de saneamiento ambiental. Seguimiento para la programación de los exámenes médicos ocupacionales.

Lo desarrollado en el capítulo I, describe a la reseña histórica de la empresa Tecno Fast SAC, es una empresa chilena que abre sus puertas a la internalización, abre su sede en Perú, ofreciendo activos de espacios modulares llave en mano.

En el capítulo II, se examinan aspectos fundamentales relacionados con las responsabilidades laborales. Al sumarme a esta empresa de renombre en el puesto de Auxiliar de SSOMA. Este rol me permitió adentrarme en aspectos clave del ámbito laboral y contribuir significativamente al desarrollo de la empresa en materia de SST y medio ambiente.

En el capítulo III se desarrolla el marco teórico con los antecedentes, las bases teóricas, y el proceso de implementación del SG SSOMA.

En el capítulo IV, se proporciona una descripción detallada de las actividades laborales realizadas. La experiencia profesional complementó un papel fundamental en la implementación del sistema de gestión. Los resultados obtenidos en esta etapa se reflejan en el capítulo V, que aborda la implementación y validación de los productos entregables, destacando la contribución valiosa de dicha experiencia.