

FACULTAD DE INGENIERÍA

Escuela Académico Profesional de Ingeniería Industrial

Trabajo de Suficiencia Profesional

**Informe de suficiencia profesional como
especialista de gestión de riesgos de desastres de
la Municipalidad Distrital de Huallanca, provincia de
Bolognesi y departamento de Áncash**

Jean Udwing Santos Calderon

Para optar el Título Profesional de
Ingeniero Industrial

Huallanca, 2023

TSP - SANTOS CALDERON JEAN UDWING

INFORME DE ORIGINALIDAD

40%

INDICE DE SIMILITUD

36%

FUENTES DE INTERNET

29%

PUBLICACIONES

24%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	www.vivienda.gob.pe Fuente de Internet	9%
2	pt.scribd.com Fuente de Internet	4%
3	hdl.handle.net Fuente de Internet	3%
4	docplayer.es Fuente de Internet	2%
5	repositorio.upt.edu.pe Fuente de Internet	2%
6	www.gacetajuridica.com.pe Fuente de Internet	1%
7	sigrid.cenepred.gob.pe Fuente de Internet	1%
8	Submitted to Pontificia Universidad Catolica del Peru Trabajo del estudiante	1%
9	cdn.www.gob.pe Fuente de Internet	

		1 %
10	predes.org.pe Fuente de Internet	1 %
11	www.munilavictoria.gob.pe Fuente de Internet	1 %
12	www.pcm.gob.pe Fuente de Internet	1 %
13	epdf.pub Fuente de Internet	1 %
14	Submitted to Centro Educativo Particular Santa Ursula Trabajo del estudiante	1 %
15	Submitted to Universidad Cesar Vallejo Trabajo del estudiante	1 %
16	www.indeci.gob.pe Fuente de Internet	1 %
17	Submitted to Universidad Alas Peruanas Trabajo del estudiante	1 %
18	repositorio.undac.edu.pe Fuente de Internet	1 %
19	ASESORES Y CONSULTORES MINEROS S.A. - ACOMISA. "EIA del Proyecto de Ampliación y Modificación de Componentes de la Unidad	1 %

Minera Huanzalá-IGA0004298", R.D. N° 295-2015-EM/DGAAM, 2020

Publicación

20 dimse.cenepred.gob.pe 1 %
Fuente de Internet

21 repositorio.ucv.edu.pe 1 %
Fuente de Internet

22 Submitted to Universidad San Ignacio de Loyola 1 %
Trabajo del estudiante

23 Submitted to Universidad de Huanuco <1 %
Trabajo del estudiante

24 bvpad.indeci.gob.pe <1 %
Fuente de Internet

25 MARTINEZ CHUQUILLANQUI JESUS DOMINGO. "Plan de Recuperación de Áreas Degradadas por Residuos Sólidos del Sector Macón, Distrito Capital de Jauja, Provincia de Jauja, Región Junín, para el Área Degradada por Residuos Sólidos Botadero Denominado Botadero de Macón-IGA0019497", R.A. N° 216-2021-MPJ/A, 2022 <1 %
Publicación

26 ASTUDILLO ARIAS DANIA SOLEDAD. "PMR del Distrito La Esperanza 2020-IGA0008172", O.M. N° 012-2020-MDE, 2020 <1 %
Publicación

27

REINGENIERIA EN GESTION AMBIENTAL S.A.C.. "DAA de la Planta Dedicada a la Distribución y Comercialización de Neumáticos, Lubricantes, Filtros y Purificadores, Prestación de Servicios de Taller, Reencauche de Neumáticos y Oficina Administrativa-IGA0012371", R.D. N° 032-2016-PRODUCE/DVMYPE-I/DIGGAM, 2020

Publicación

<1 %

28

repositorio.lamolina.edu.pe

Fuente de Internet

<1 %

29

CESEL S A. "MEIA del Proyecto Antamina denominada Variante en el Tramo Punto 0 - S.E. Antamina de la Línea Auxiliar de Transmisión Eléctrica en 220 kV. S.E. Vizcarra - S.E. Antamina-IGA0005580", R.D. N° 222-2010-MEM-AAM, 2020

Publicación

<1 %

30

www.muniindependencia.gob.pe

Fuente de Internet

<1 %

31

ALWA SERVICES & CONSULTING S.A.C.. "DAA de la Instalación de la Sucursal Huancayo Dedicada a la Venta y Reparación de Maquinaria Pesada-IGA0012267", R.D. N° 454-2016-PRODUCE/DVMYPE-I/DIGGAM, 2020

Publicación

<1 %

32

www.scribd.com

Fuente de Internet

<1 %

33 NAKAMURA CONSULTORES SAC - NAKCSAC. "Actualización del Plan de Manejo Ambiental del DAP de la Planta Nicovita-IGA0012592", R.D. N° 070-2019-PRODUCE/DVMYPE-I/DGAAMI, 2020
Publicación <1 %

34 repositorio.unfv.edu.pe
Fuente de Internet <1 %

35 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ANDAHUAYLAS. "Actualización del PIGARS de la Provincia de Andahuaylas 2016-IGA0010412", O.M. N° 016-2016-MPA/CPA, 2020
Publicación <1 %

36 "Applied Technologies", Springer Science and Business Media LLC, 2023
Publicación <1 %

37 "USP7 deubiquitinase regulates early differentiation of adult muscle progenitors.", Pontificia Universidad Catolica de Chile, 2018
Publicación <1 %

38 PERU WASTE INNOVATION S.A.C. - PWI S.A.C.. "EIA-SD del Proyecto Relleno Sanitario, Planta de Tratamiento de Residuos Orgánicos y Planta de Separación de Residuos Inorgánicos Reciclables para las Ciudades de Nasca y Vista Alegre; Provincia de Nasca, Departamento de <1 %

Ica-IGA0003519", R.D. N° 177-
2014/DSB/DIGESA/SA, 2020

Publicación

39

repositorio.umsa.bo

Fuente de Internet

<1 %

40

RISCO MENDOZA JOSE CARLOS. "DIA del Proyecto Infraestructura de Disposición Final de los Residuos Sólidos de la Ciudad de Cangallo y Comunidades de Mollebamba y Huahuapuquio del Distrito de Cangallo y la Ciudad de Pampa Cangallo y las Comunidades de Coraspampa, Hualchancca, Jatunpampa y Pacopata del Distrito de los Morochucos - Cangallo - Ayacucho-IGA0001219", R.D. N° 165-2013/DSB/DIGESA/SA, 2020

Publicación

<1 %

41

Submitted to Universidad Autónoma Latinoamericana

Trabajo del estudiante

<1 %

42

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE URUBAMBA. "Actualización del PIGARS de la Municipalidad Provincial de Urubamba 2016-IGA0007419", O.M. N° 018-2016-MPU/A, 2020

Publicación

<1 %

43

NINALAYA VILA RAFAEL ERNESTO. "Diagnóstico Preliminar de la Planta de Valorización de Residuos Sólidos de la

<1 %

Construcción y Demolición-IGA0021014", R.D.
N° 01077-2021-MINAM/VMGA/DGRS, 2022

Publicación

44

repositorio.unh.edu.pe

Fuente de Internet

<1 %

45

Submitted to Universidad Peruana Cayetano Heredia

Trabajo del estudiante

<1 %

46

#N/A. "PMR de la Municipalidad Distrital Independencia 2017-IGA0003903", Ordenanza N° 000369-2017-MDI, 2021

Publicación

<1 %

47

u.jimdo.com

Fuente de Internet

<1 %

48

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 %

49

Rosa María Fernández Ezquivel. "El colofón en el libro y la imprenta en México siglos XVI al XXI", Universidad Nacional Autónoma de México, 2020

Publicación

<1 %

50

prevaedhome.files.wordpress.com

Fuente de Internet

<1 %

51

#N/A. "PMR del Distrito de Santa Rosa de Sacco 2017-IGA0012679", O.M. N° 13-2017-MDSRS/CM, 2021

Publicación

<1 %

52

ACUÑA PITTMAN HAYDEE HIRENIA. "DAAC del Fundo San Juan del Totoral-IGA0014015", R.D.G. N° 493-2020-MINAGRI-DVDIAR-DGAAA, 2021

Publicación

<1 %

53

es.scribd.com

Fuente de Internet

<1 %

54

Vanessa Valerio Hernández. "Estrategias locales de lucha contra el cambio climático con enfoque participativo: estudio de casos de la experiencia en Costa Rica, 2011-2018", Universitat Politecnica de Valencia, 2020

Publicación

<1 %

55

Submitted to Universidad Nacional del Centro del Peru

Trabajo del estudiante

<1 %

56

documentop.com

Fuente de Internet

<1 %

57

issuu.com

Fuente de Internet

<1 %

58	repositorio.unsaac.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
59	www.slideshare.net Fuente de Internet	<1 %
60	SVS Ingenieros S.A.C.. "EIA-SD del Proyecto de Exploración Minera Hilarión-IGA0007682", R.D. N° 226-2010-MEM/AAM, 2020 Publicación	<1 %
61	Submitted to Universidad Continental Trabajo del estudiante	<1 %
62	www.regionloreto.gob.pe Fuente de Internet	<1 %
63	www.renavisan.ins.gob.pe Fuente de Internet	<1 %
64	CONSULTORIA CARRANZA E.I.R.L.. "PAMA de la Planta de Fabricación de Colchones y Plásticos-IGA0012307", R.D. N° 525-2015-PRODUCE/DVMYPE-I/DIGGAM, 2020 Publicación	<1 %
65	SERV GEOGRAFICOS Y MEDIO AMBIENTE SAC. "PMA de la Estación de Compresión Nuevo Mundo - Primera Etapa-IGA0002141", R.D. N° 354-2013-MEM/AAE, 2022 Publicación	<1 %
66	www.predes.org.pe Fuente de Internet	<1 %

67

BERROCAL TITO BECKY FATIMA. "Informe de Gestión Ambiental del Proyecto Mejoramiento y Ampliación del Servicio de Agua para el Sistema de Riego Sallhuamoqo, Waqramarca, Patapucro y Pucapuca, Distrito de Querobamba, Provincia de Sucre - Ayacucho-IGA0015013", R.D.G. N° 032-2018-MINAGRI-DVDIAR-DGAAA, 2021

Publicación

<1 %

68

ESPECIALISTAS AMBIENTALES S.A.C.. "EIA del Proyecto de Instalación de la Fábrica de Clinker y Cemento-IGA0009653", R.V.M. N° 003-2015-PRODUCE-DVMYPE-I, 2020

Publicación

<1 %

69

kipdf.com

Fuente de Internet

<1 %

70

"Inter-American Yearbook on Human Rights / Anuario Interamericano de Derechos Humanos, Volume 36 (2020) (VOLUME II)", Brill, 2022

Publicación

<1 %

71

Ecolab S.R.L.. "Actualización del Plan de Manejo Ambiental del EIA de la Planta de Procesamiento de Aceite de Palmas y Sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales Industriales-IGA0005330", R.D. N° 880-2019-PRODUCE/DVMYPE-I/DGAAMI, 2021

Publicación

<1 %

72

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO. "PIGARS de la Municipalidad Provincial de Ilo 2016-IGA0009074", O.M. N° 595-2016-MPI, 2020

Publicación

<1 %

73

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAMEGUA. "PMR del Distrito de Samegua 2016-IGA0009001", O.M. N° 014-2016-CM/MDS, 2020

Publicación

<1 %

Excluir citas

Apagado

Excluir coincidencias

Apagado

Excluir bibliografía

Apagado

ÍNDICE

AGRADECIMIENTO	2
DEDICATORIA	3
RESUMEN EJECUTIVO	6
INTRODUCCIÓN.....	7
CAPÍTULO I.....	8
ASPECTOS GENERALES DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUALLANCA	8
1.1. DATOS GENERALES DE LA INSTITUCIÓN.....	8
1.2. ACTIVIDADES PRINCIPALES DE LA INSTITUCIÓN	12
1.3. RESEÑA HISTORICA DE LA INSTITUCIÓN	14
1.4. ORGANIGRAMA DE LA INSTITUCIÓN.....	17
1.5. VISIÓN Y MISIÓN	18
1.6. BASES LEGALES O DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS.....	18
1.7. DESCRIPCIÓN DEL ÁREA DONDE REALIZA LAS ACTIVIDADES PROFESIONALES	19
1.8. DESCRIPCIÓN DEL CARGO Y DE LAS RESPONSABILIDADES DEL BACHILLER EN LA INSTITUCIÓN.....	20
CAPÍTULO II.....	24
ASPECTOS GENERALES DE LAS ACTIVIDADES PROFESIONALES.....	24
2.1. ANTECEDENTES O DIAGNÓSTICO SITUACIONAL	24
2.2. IDENTIFICACIÓN DE OPORTUNIDADES O NECESIDADES EN EL ÁREA DE ACTIVIDAD PROFESIONAL.....	27
2.3. OBJETIVOS DE LA ACTIVIDAD PROFESIONAL	29
2.4. JUSTIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROFESIONAL	29
2.5. RESULTADOS ESPERADOS	30
CAPÍTULO III.....	31
MARCO TEÓRICO	31
3.1. ANTECEDENTES	31
3.2. ANTECEDENTES INTERNACIONALES	31
3.3. ANTECEDENTES NACIONALES	33
3.4. ASPECTOS GENERALES	34
3.5. DEFINICIÓN DE TÉRMINOS BÁSICOS	38
CAPÍTULO IV	41
DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES PROFESIONALES.....	41
4.1. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES PROFESIONALES	41
4.2. ASPECTOS TÉCNICOS DE LA ACTIVIDAD PROFESIONAL.....	44

CAPÍTULO V RESULTADOS	54
5.1. RESULTADOS FINALES DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS	54
5.2. LOGROS ALCANZADOS	56
5.3. DIFICULTADES ENCONTRADAS	57
5.4. PLANEAMIENTO DE MEJORAS	58
5.5. ANÁLISIS	59
5.6. APOORTE DEL BACHILLER EN LA INSTITUCIÓN	59
CONCLUSIONES.....	60
RECOMENDACIONES	61
BIBLIOGRAFÍA.....	62
ANEXOS	64

RESUMEN EJECUTIVO

El presente informe de suficiencia profesional, refiere a las diversas funciones desempeñadas por el autor como jefe de la Oficina Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres en el cargo de especialista en gestión del riesgo de desastres de la Municipalidad Distrital de Huallanca, provincia de Bolognesi, región Ancash, donde la falta de implementación de la gestión reactiva, la gestión correctiva y la gestión prospectiva se hizo evidente con base principalmente en la Ley SINAGERD, del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, y su Reglamento, por el Decreto Supremo n.º 048-2011-PCM; como sistema interinstitucional, sinérgico, descentralizado, transversal y participativo, con el objetivo de identificar y reducir los riesgos asociados a peligros o minimizar sus efectos, así como prevenir la creación de nuevos riesgos, focalizándolos y reduciendo los existentes, desarrollando principios, directivas de política, elementos, procesos y herramientas para la gestión del riesgo de desastres; donde se logró brindar una atención más efectiva a las víctimas y familiares afectados que han sufrido pérdidas como resultado de las diversas emergencias por desastres naturales o provocados por el hombre, gracias al establecimiento de almacenes con planes de emergencia, grupos de trabajo y asistencia humanitaria. La Municipalidad Distrital de Huallanca utiliza como principales estrategias la gestión reactiva, la gestión correctiva y la gestión proactiva.