

# TESIS

## INFORME DE ORIGINALIDAD

**20%**

INDICE DE SIMILITUD

**19%**

FUENTES DE INTERNET

**4%**

PUBLICACIONES

**9%**

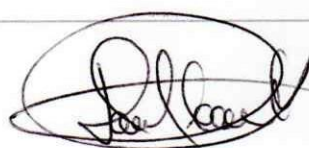
TRABAJOS DEL  
ESTUDIANTE

## FUENTES PRIMARIAS

1

**hdl.handle.net**

Fuente de Internet



**5%**

2

**cdn.www.gob.pe**

Fuente de Internet

**2%**

3

**repositorio.ucv.edu.pe**

Fuente de Internet

**1%**

4

**www.repositorio.usac.edu.gt**

Fuente de Internet

**1%**

5

**docplayer.es**

Fuente de Internet

**1%**

6

**repositorio.unprg.edu.pe**

Fuente de Internet

**1%**

7

**repositorio.unap.edu.pe**

Fuente de Internet

**<1%**

8

**www.mapa.gob.es**

Fuente de Internet

**<1%**

9

**Submitted to Universidad Europea de Madrid**

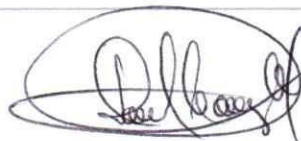
Trabajo del estudiante

**<1%**

10	<a href="http://documentop.com">documentop.com</a> Fuente de Internet	<1 %
11	<a href="http://ria.utn.edu.ar">ria.utn.edu.ar</a> Fuente de Internet	<1 %
12	<a href="http://www.scribd.com">www.scribd.com</a> Fuente de Internet	<1 %
13	<a href="http://biblioteca.usac.edu.gt">biblioteca.usac.edu.gt</a> Fuente de Internet	<1 %
14	Submitted to Universidad Nacional del Santa Trabajo del estudiante	<1 %
15	<a href="http://es.weatherspark.com">es.weatherspark.com</a> Fuente de Internet	<1 %
16	<a href="http://uvadoc.uva.es">uvadoc.uva.es</a> Fuente de Internet	<1 %
17	<a href="http://www.electropar.com.py">www.electropar.com.py</a> Fuente de Internet	<1 %
18	Submitted to Centro Europeo de Postgrado - CEUPE Trabajo del estudiante	<1 %
19	<a href="http://tesis.ipn.mx">tesis.ipn.mx</a> Fuente de Internet	<1 %
20	<a href="http://www.senace.gob.pe">www.senace.gob.pe</a> Fuente de Internet	<1 %
21	<a href="http://aprenderly.com">aprenderly.com</a>	



	Fuente de Internet	<1 %
22	<a href="http://www.normalizacion.gob.ec">www.normalizacion.gob.ec</a> Fuente de Internet	<1 %
23	Submitted to Universidad Cesar Vallejo Trabajo del estudiante	<1 %
24	Submitted to Universidad ESAN -- Escuela de Administración de Negocios para Graduados Trabajo del estudiante	<1 %
25	WALSH PERU S.A. INGENIEROS Y CIENTIFICOS CONSULTORES. "EIA-D del Proyecto de Desarrollo del Campo Petrolero Bretaña Norte – Lote 95-IGA0011578", R.D. N° 00091-2019-SENACE-PE/DEAR, 2022 Publicación	<1 %
26	<a href="http://peruenergia.com.pe">peruenergia.com.pe</a> Fuente de Internet	<1 %
27	<a href="http://www.juntadeandalucia.es">www.juntadeandalucia.es</a> Fuente de Internet	<1 %
28	<a href="http://repositorio.upt.edu.pe">repositorio.upt.edu.pe</a> Fuente de Internet	<1 %
29	<a href="http://www.tandfonline.com">www.tandfonline.com</a> Fuente de Internet	<1 %
30	Submitted to UNIBA Trabajo del estudiante	<1 %



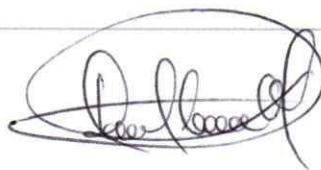


- |    |   |      |
|----|---|------|
| 31 | <a href="http://www.nexans.pe">www.nexans.pe</a><br>Fuente de Internet  | <1 % |
| 32 | Submitted to Infile<br>Trabajo del estudiante   | <1 % |
| 33 | Mejia Yovera, Gabriela Luisa. "Evaluacion de Impacto de los Proyectos de Ampliacion de Frontera Electrica Rural de la Region Cusco.", Pontificia Universidad Catolica del Peru - CENTRUM Catolica (Peru), 2020<br>Publicación   | <1 % |
| 34 | PACIFIC PROTECCION INTEGRAL DE RECURSOS (PIR) SOCIEDAD ANONIMA CERRADA. "ITS Mejora Tecnológica en el Control de Erosión Ribereña y Mejoras en el Muelle de Recepción y Despacho de Hidrocarburos (Muelle de Carga Líquida) - Locación 2A – Lote 95-IGA0014978", R.D. N° 00013-2021-SENACE-PE/DEAR, 2021<br>Publicación | <1 % |
| 35 | <a href="http://patents.google.com">patents.google.com</a><br>Fuente de Internet  | <1 % |
| 36 | <a href="http://repositorio.unp.edu.pe">repositorio.unp.edu.pe</a><br>Fuente de Internet  | <1 % |
| 37 | <a href="http://es.scribd.com">es.scribd.com</a><br>Fuente de Internet  | <1 % |
| 38 | 1library.co   |      |



- |    |   |  |
|----|---|--|
| 31 | <a href="http://www.nexans.pe">www.nexans.pe</a><br>Fuente de Internet  | <1 %   |
| 32 | <a href="#">Submitted to Infile</a><br>Trabajo del estudiante   | <1 %   |
| 33 | Mejia Yovera, Gabriela Luisa. "Evaluacion de Impacto de los Proyectos de Ampliacion de Frontera Electrica Rural de la Region Cusco.", Pontificia Universidad Catolica del Peru - CENTRUM Catolica (Peru), 2020<br>Publicación   | <1 %   |
| 34 | PACIFIC PROTECCION INTEGRAL DE RECURSOS (PIR) SOCIEDAD ANONIMA CERRADA. "ITS Mejora Tecnológica en el Control de Erosión Ribereña y Mejoras en el Muelle de Recepción y Despacho de Hidrocarburos (Muelle de Carga Líquida) - Locación 2A – Lote 95-IGA0014978", R.D. N° 00013-2021-SENACE-PE/DEAR, 2021<br>Publicación | <1 %   |
| 35 | <a href="http://patents.google.com">patents.google.com</a><br>Fuente de Internet  | <br><1 % |
| 36 | <a href="http://repositorio.unp.edu.pe">repositorio.unp.edu.pe</a><br>Fuente de Internet  | <1 %   |
| 37 | <a href="http://es.scribd.com">es.scribd.com</a><br>Fuente de Internet  | <1 %   |
| 38 | <a href="http://1library.co">1library.co</a>  |  |

46	Jesús Águila León. "Modelo y desarrollo de un sistema de gestión óptima para una microrred empleando algoritmos bio-inspirados", Universitat Politecnica de Valencia, 2023 Publicación	<1 %
47	<a href="http://www.researchgate.net">www.researchgate.net</a> Fuente de Internet	<1 %
48	<a href="http://energia.gob.es">energia.gob.es</a> Fuente de Internet	<1 %
49	<a href="http://html.pdfcookie.com">html.pdfcookie.com</a> Fuente de Internet	<1 %
50	<a href="http://oa.upm.es">oa.upm.es</a> Fuente de Internet	<1 %
51	<a href="http://qdoc.tips">qdoc.tips</a> Fuente de Internet	<1 %
52	<a href="http://www.ppgeet.uff.br">www.ppgeet.uff.br</a> Fuente de Internet	<1 %
53	<a href="http://repositorio.uncp.edu.pe">repositorio.uncp.edu.pe</a> Fuente de Internet	<1 %
54	<a href="http://www.lawmix.ru">www.lawmix.ru</a> Fuente de Internet	<1 %
55	Christos Melios, Andreas Dimitriou, Charalambos A. Charalambous. "Accelerated Stray-Current Corrosion in Building Applied	<1 %

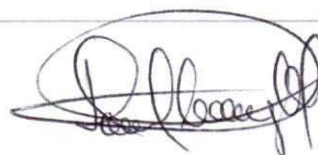




Photovoltaic Systems", 2020 IEEE  
International Conference on Environment and  
Electrical Engineering and 2020 IEEE Industrial  
and Commercial Power Systems Europe  
(EEEIC / I&CPS Europe), 2020

Publicación

- |    |  |      |
|----|--|------|
| 56 | FIDEL SALAS VICENTE. "Investigación y modelización de la adherencia, el desgaste y la fenomenología de daño asociada a la rodadura en contactos rueda-carril de aceros al carbono y bainíticos.", Universitat Politecnica de Valencia, 2015<br>Publicación | <1 % |
| 57 | cienciabierta.utp.edu.co<br>Fuente de Internet   | <1 % |
| 58 | riunet.upv.es<br>Fuente de Internet  | <1 % |
| 59 | moam.info<br>Fuente de Internet  | <1 % |
| 60 | idus.us.es<br>Fuente de Internet   | <1 % |
| 61 | repositoriodirplan.mop.gob.cl<br>Fuente de Internet  | <1 % |
| 62 | www.yumpu.com<br>Fuente de Internet  | <1 % |



63	CESEL S A. "ITS Repotenciación de la Línea de Transmisión 138 kV Aguaytía - Pucallpa (L-1125) y Subestaciones Asociadas-IGA0002897", R.D. N° 436-2015-MEM/DGAEE, 2020 Publicación	<1 %
64	Submitted to Universidad de Alcalá Trabajo del estudiante	<1 %
65	cuidadores.unir.net Fuente de Internet	<1 %
66	Submitted to tec Trabajo del estudiante	<1 %
67	vsip.info Fuente de Internet	<1 %
68	www.osinergmin.gob.pe Fuente de Internet	<1 %
69	Submitted to Ministerio de Educación de Perú - COAR Trabajo del estudiante	<1 %
70	Submitted to Universidad Andina Nestor Caceres Velasquez Trabajo del estudiante	<1 %
71	Submitted to Universitat Politècnica de València Trabajo del estudiante	<1 %



72	<a href="http://ciberoamericana.com">ciberoamericana.com</a> Fuente de Internet	<1 %
73	<a href="http://tec.upc.es">tec.upc.es</a> Fuente de Internet	<1 %
74	<a href="http://todoelcampo.com.uy">todoelcampo.com.uy</a> Fuente de Internet	<1 %
75	<a href="http://www.domesticmonsters.com">www.domesticmonsters.com</a> Fuente de Internet	<1 %
76	<a href="http://www.evwind.com">www.evwind.com</a> Fuente de Internet	<1 %
77	<a href="http://www.infoenergetica.com">www.infoenergetica.com</a> Fuente de Internet	<1 %
78	<a href="http://www.slideshare.net">www.slideshare.net</a> Fuente de Internet	<1 %
79	WALSH PERU S.A. INGENIEROS Y CIENTIFICOS CONSULTORES. "Actualización del EIA para Actividades de Sísmica 2D y Perforación de Pozos Exploratorios en el Lote 95-IGA0017146", R.D. N° 00031-2020-SENACE-PE/DEAR , 2022 Publicación	<1 %
80	<a href="http://diariovoces.com.pe">diariovoces.com.pe</a> Fuente de Internet	<1 %
81	<a href="http://edoc.pub">edoc.pub</a> Fuente de Internet	<1 %

//

82 [issuu.com](http://issuu.com) <1 %  
Fuente de Internet

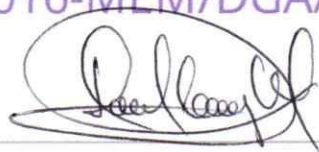
83 [livrosdeamor.com.br](http://livrosdeamor.com.br) <1 %  
Fuente de Internet

84 [www.es-partnership.org](http://www.es-partnership.org) <1 %  
Fuente de Internet

85 [www.scielo.org.mx](http://www.scielo.org.mx) <1 %  
Fuente de Internet

86 "Handbook of Power Quality", Wiley, 2008 <1 %  
Publicación

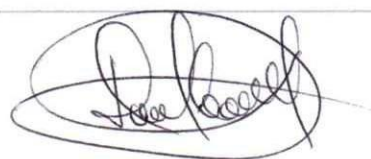
87 PACIFIC PROTECCION INTEGRAL DE <1 %  
RECURSOS (PIR) SOCIEDAD ANONIMA  
CERRADA. "ITS para la Reubicación de 08  
Pozos de Desarrollo y sus Facilidades de  
Producción en la Zona C del Lote III-  
IGA0001255", R.D. N° 289-2016-MEM/DGAEE,  
2022  
Publicación



88 PLANET PERU S.A.. "DIA Sistema Eléctrico <1 %  
Rural Puerto Bermúdez III Etapa-  
IGA0013442", R.D. N° 041-2015-GRP-GGR-  
GRDE/DREMH , 2021  
Publicación

89 Submitted to Universidad de Málaga - Tii <1 %  
Trabajo del estudiante

90	Fuente de Internet	<1 %
91	<a href="http://foros.integracionclinica.com.ar">foros.integracionclinica.com.ar</a> Fuente de Internet	<1 %
92	<a href="http://legislacion.edomex.gob.mx">legislacion.edomex.gob.mx</a> Fuente de Internet	<1 %
93	<a href="http://static.unodc.org">static.unodc.org</a> Fuente de Internet	<1 %
94	<a href="http://www.ptolomeo.unam.mx:8080">www.ptolomeo.unam.mx:8080</a> Fuente de Internet	<1 %
95	<a href="http://www.rlcu.org.ar">www.rlcu.org.ar</a> Fuente de Internet	<1 %
96	<a href="http://www.unirioja.es">www.unirioja.es</a> Fuente de Internet	<1 %
97	<a href="http://www.unodc.org">www.unodc.org</a> Fuente de Internet	<1 %



Excluir citas      Activo  
Excluir bibliografía      Activo

Excluir coincidencias      < 10 words





## Recibo digital

Este recibo confirma que su trabajo ha sido recibido por **Turnitin**. A continuación podrá ver la información del recibo con respecto a su entrega.

La primera página de tus entregas se muestra abajo.

Autor de la entrega:	DANIEL CARRANZA LIZANA
Título del ejercicio:	TESIS
Título de la entrega:	TESIS
Nombre del archivo:	Informe_de_tesis_-_Carranza_Lizana_Daniel_Olivier.docx
Tamaño del archivo:	3.8M
Total páginas:	113
Total de palabras:	24,852
Total de caracteres:	132,854
Fecha de entrega:	07-ene.-2024 06:50p. m. (UTC-0500)
Identificador de la entre...	2267634051

	UNIVERSIDAD NACIONAL "PEDRO RUIZ GALLO" ESCUELA DE POSGRADO	
MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA CON MENCIÓN EN ENERGÍA		
Estudio de factibilidad, diseño y simulación de sistema electrificación rural con microrred solar fotovoltaica en la comunidad de Las Palmas, distrito de Puimahu, provincia de Requena, departamento de Loreto		
TESIS		
Para obtener el Grado Académico de Maestro en Ciencias de la Ingeniería Mecánica y Eléctrica con Mención en Energía		
Autor:		
Bach. Carranza Lizana, Daniel Olivier		
Asesor:		
Dr. Carranza Montenegro, Daniel ORCID:0000000167436915		
Lambayeque, Perú 2023		

