

# UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO

FACULTAD DE INGENIERIA

PROGRAMA DE ESTUDIO DE INGENIERIA CIVIL



**TESIS PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL**

---

**Implementación del PMBOK en la gestión de calidad en el Proyecto  
Mejoramiento de la Carretera Campiña, Santo Domingo y Virgen del  
Rosario en el Distrito de Supe, Barranca, Lima**

---

**Línea de investigación:** Ingeniería de la construcción, ingeniería urbana,  
ingeniería estructural

**Sub línea de investigación:** Gestión de Proyectos de Construcción

**Autores:**

Aranda Briceño, Jakson Lenin

Briceño Caipo, Darlín

**Jurado Evaluador:**

**Presidente:** Sagastegui Plasencia, Fidel

**Secretario:** Vargas López, Segundo

**Vocal:** Panduro Alvarado, Elka

**Asesor:**

Perrigo Sarmiento, Félix Gilberto

**Código ORCID:** <https://orcid.org/0000-0002-1818-6654>

**TRUJILLO – PERÚ.  
2023**

**Fecha de Sustentación: 2023 / 05 / 18**



# UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO

FACULTAD DE INGENIERIA

PROGRAMA DE ESTUDIO DE INGENIERIA CIVIL



**TESIS PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL**

---

**Implementación del PMBOK en la gestión de calidad en el Proyecto  
Mejoramiento de la Carretera Campiña, Santo Domingo y Virgen del  
Rosario en el Distrito de Supe, Barranca, Lima**

---

**Línea de investigación:** Ingeniería de la construcción, ingeniería urbana,  
ingeniería estructural

**Sub línea de investigación:** Gestión de Proyectos de Construcción

**Autores:**

Aranda Briceño, Jakson Lenin

Briceño Caipo, Darlín

**Jurado Evaluador:**

**Presidente:** Sagastegui Plasencia, Fidel

**Secretario:** Vargas López, Segundo

**Vocal:** Panduro Alvarado, Elka

**Asesor:**

Perrigo Sarmiento, Félix Gilberto

Código ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1818-6654>

**TRUJILLO – PERÚ.**

**2023**

**Fecha de Sustentación: 2023 / 05 / 18**

# “Implementación del PMBOK en la gestión de calidad en el Proyecto Mejoramiento de la Carretera Campiña, Santo Domingo y Virgen del Rosario en el Distrito de Supe, Barranca, Lima”

## INFORME DE ORIGINALIDAD

FELIX GILBERTO FERRIGO SARMIENTO  
INGENIERO CIVIL  
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 29401

14%

INDICE DE SIMILITUD

12%

FUENTES DE INTERNET

2%

PUBLICACIONES

5%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

## FUENTES PRIMARIAS

1	<a href="http://www.u-cursos.cl">www.u-cursos.cl</a> Fuente de Internet	1%
2	<a href="http://docs.com">docs.com</a> Fuente de Internet	1%
3	Submitted to Universidad Pontificia Bolivariana Trabajo del estudiante	<1%
4	Submitted to Universidad Andina Nestor Caceres Velasquez Trabajo del estudiante	<1%
5	<a href="http://bolsa-trabajo.upads.edu.pe">bolsa-trabajo.upads.edu.pe</a> Fuente de Internet	<1%
6	<a href="http://documents.mx">documents.mx</a> Fuente de Internet	<1%
7	<a href="http://renatiqa.sunedu.gob.pe">renatiqa.sunedu.gob.pe</a> Fuente de Internet	<1%

8	<a href="https://repositorio.uns.edu.pe">repositorio.uns.edu.pe</a> Fuente de Internet	<1 %
9	<a href="https://repositorio.uees.edu.ec">repositorio.uees.edu.ec</a> Fuente de Internet	<1 %
10	<a href="http://www.ticportal.es">www.ticportal.es</a> Fuente de Internet	<1 %
11	<a href="http://vdocuments.es">vdocuments.es</a> Fuente de Internet	<1 %
12	<a href="https://repositorio.usmp.edu.pe">repositorio.usmp.edu.pe</a> Fuente de Internet	<1 %
13	Submitted to Instituto Tecnológico de Costa Rica Trabajo del estudiante	<1 %
14	<a href="https://repositorio.uandina.edu.pe">repositorio.uandina.edu.pe</a> Fuente de Internet	<1 %
15	<a href="https://repositorio.umb.edu.pe:8080">repositorio.umb.edu.pe:8080</a> Fuente de Internet	<1 %
16	<a href="https://pt.scribd.com">pt.scribd.com</a> Fuente de Internet	<1 %
17	<a href="https://repository.ean.edu.co">repository.ean.edu.co</a> Fuente de Internet	<1 %
18	<a href="http://www.clubensayos.com">www.clubensayos.com</a> Fuente de Internet	<1 %
19	<a href="https://prodapp.seace.gob.pe">prodapp.seace.gob.pe</a>	

	Fuente de Internet	<1 %
20	<a href="http://issuu.com">issuu.com</a> Fuente de Internet	<1 %
21	<a href="http://repositorio.unh.edu.pe">repositorio.unh.edu.pe</a> Fuente de Internet	<1 %
22	<a href="http://repositorio.unprg.edu.pe">repositorio.unprg.edu.pe</a> Fuente de Internet	<1 %
23	<a href="http://ribuni.uni.edu.ni">ribuni.uni.edu.ni</a> Fuente de Internet	<1 %
24	Submitted to Universidad de Nebrija Trabajo del estudiante	<1 %
25	<a href="http://fdocuments.es">fdocuments.es</a> Fuente de Internet	<1 %
26	<a href="http://repositorio.uchile.cl">repositorio.uchile.cl</a> Fuente de Internet	<1 %
27	<a href="http://repositorio.unsa.edu.pe">repositorio.unsa.edu.pe</a> Fuente de Internet	<1 %
28	<a href="http://repositorio.upn.edu.pe">repositorio.upn.edu.pe</a> Fuente de Internet	<1 %
29	Submitted to Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas Trabajo del estudiante	<1 %
30	<a href="http://repositorio.upse.edu.ec">repositorio.upse.edu.ec</a> Fuente de Internet	

<1 %

31

Submitted to Ana G. Méndez University

Trabajo del estudiante

<1 %

32

Submitted to Pontificia Universidad Católica del Perú

Trabajo del estudiante

<1 %

33

Submitted to Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga

Trabajo del estudiante

<1 %

34

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 Politècnica de Valencia, 2021

Publicación

<1 %

35

di002.edv.uniovi.es

Fuente de Internet

<1 %

36

repositorio.uwiener.edu.pe

Fuente de Internet

<1 %

37

oa.upm.es

Fuente de Internet

<1 %

38

repositorio.uniandes.edu.co

Fuente de Internet

<1 %

39	<a href="http://www.lumensoft.pe">www.lumensoft.pe</a> Fuente de Internet	<1 %
40	Submitted to Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo Trabajo del estudiante	<1 %
41	<a href="http://www.esan.edu.pe">www.esan.edu.pe</a> Fuente de Internet	<1 %
42	<a href="http://repository.unad.edu.co">repository.unad.edu.co</a> Fuente de Internet	<1 %
43	<a href="http://repositorio.unemi.edu.ec">repositorio.unemi.edu.ec</a> Fuente de Internet	<1 %
44	<a href="http://riunet.upv.es">riunet.upv.es</a> Fuente de Internet	<1 %
45	<a href="http://revistas.unimilitar.edu.co">revistas.unimilitar.edu.co</a> Fuente de Internet	<1 %
46	Submitted to Universidad Rey Juan Carlos Trabajo del estudiante	<1 %
47	<a href="http://ri.ues.edu.sv">ri.ues.edu.sv</a> Fuente de Internet	<1 %
48	Submitted to unasam Trabajo del estudiante	<1 %
49	Submitted to Universidad Pedagogica y Tecnologica de Colombia Trabajo del estudiante	<1 %



60	<a href="http://cybertesis.unmsm.edu.pe">cybertesis.unmsm.edu.pe</a> Fuente de Internet	<1 %
61	<a href="http://dspace.espoch.edu.ec">dspace.espoch.edu.ec</a> Fuente de Internet	<1 %
62	<a href="http://repositorio.unesum.edu.ec">repositorio.unesum.edu.ec</a> Fuente de Internet	<1 %
63	<a href="http://tangara.uis.edu.co">tangara.uis.edu.co</a> Fuente de Internet	<1 %
64	<a href="http://triton.main.conacyt.mx">triton.main.conacyt.mx</a> Fuente de Internet	<1 %
65	<a href="http://www.dama.gov.co">www.dama.gov.co</a> Fuente de Internet	<1 %
66	<a href="http://www.mef.gob.pe">www.mef.gob.pe</a> Fuente de Internet	<1 %
67	<a href="http://www.ramsar.org">www.ramsar.org</a> Fuente de Internet	<1 %
68	<a href="http://www.seden.org">www.seden.org</a> Fuente de Internet	<1 %
69	Patricio Hidalgo García-Bermejo. "Development and validation of a multi-scale and multi-physics methodology for the safety analysis of fast transients in Light Water Reactors", Universitat Politecnica de Valencia, 2020 Publicación	<1 %

70	<a href="http://docplayer.com.br">docplayer.com.br</a> Fuente de Internet	<1 %
71	<a href="http://pesquisa.bvsalud.org">pesquisa.bvsalud.org</a> Fuente de Internet	<1 %
72	<a href="http://repositorio.esan.edu.pe">repositorio.esan.edu.pe</a> Fuente de Internet	<1 %
73	<a href="http://repositorio.espam.edu.ec">repositorio.espam.edu.ec</a> Fuente de Internet	<1 %
74	<a href="http://repositorio.ucss.edu.pe">repositorio.ucss.edu.pe</a> Fuente de Internet	<1 %
75	<a href="http://repositorio.umsa.bo">repositorio.umsa.bo</a> Fuente de Internet	<1 %
76	<a href="http://repositorio.unab.edu.pe">repositorio.unab.edu.pe</a> Fuente de Internet	<1 %
77	<a href="http://repositorio.ute.edu.ec">repositorio.ute.edu.ec</a> Fuente de Internet	<1 %
78	<a href="http://www.ucipfg.com">www.ucipfg.com</a> Fuente de Internet	<1 %
79	Submitted to Universidad San Marcos Trabajo del estudiante	<1 %
80	<a href="http://www.losproyectos.org">www.losproyectos.org</a> Fuente de Internet	<1 %
81	Laura Settler Ramírez. "Envases activos portadores de microorganismos para la	<1 %

bioconservación de alimentos", Universitat  
Politecnica de Valencia, 2021

Publicación

82

formulaproyectosurbanospmipe.wordpress.com <1 %

Fuente de Internet

Excluir citas

Activo

Excluir coincidencias Apagado

Excluir bibliografía

Activo

### Declaración de originalidad

Yo, FELIX G. PARRIGO SANTIAGO, docente del Programa de Estudio de Ingeniería Civil de la Universidad Privada Antenor Orrego, asesor de la tesis de investigación titulada "IMPLEMENTACIÓN DEL PMBOK EN LA GESTIÓN DE CALIDAD EN EL PROYECTO RECONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA CAMPAÑA S. DOMINGO, VIRGEN DEL ROSARIO EN EL DISTRITO DE SURTE, BARRANCA, LIMA" autores: ARANDA BRICEÑO JACKSON y BRICEÑO CAJED DARLÉN....., dejo constancia de lo siguiente:

- El mencionado documento tiene un índice de puntuación de similitud de 14.%. Así lo consigna el reporte de similitud emitido por el software Turnitin el (día, mes y año).
- He revisado con detalle dicho reporte y la tesis, y no se advierte indicios de plagio.
- Las citas a otros autores y sus respectivas referencias cumplen con las normas establecidas por la Universidad.

Lugar y fecha: 18-05-2023 - TRUJILLO

Aranda Briceño Jackson  
Apellidos y Nombres del autor  
ARANDA BRICEÑO JACKSON  
DNI: 73082436

Briceño Cajed Darlén  
Apellidos y Nombres del autor  
BRICEÑO CAJED DARLÉN  
DNI: 71263024

Parrigo Santiago Félix  
Apellidos y Nombres del asesor  
PARRIGO SANTIAGO FELIX  
DNI: 16484330  
ORCID: <https://orcid.org/0000000188712363>

