

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO

FACULTAD DE INGENIERÍA

PROGRAMA DE ESTUDIO DE INGENIERÍA CIVIL



TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERA CIVIL

Propuesta de implementación de la metodología BIM en el diseño del
“Desembarcadero Pesquero Artesanal La Cruz”, departamento de Tumbes

Línea de Investigación: Ingeniería de la Construcción, Ingeniería
Urbana, Ingeniería Estructural

Sub Línea de Investigación: Gestión De Proyectos De Construcción

Autoras:

Rodriguez Villalva, Anghela Anabela

Mayanga Torres, Juleisi Milagros

Jurado evaluador:

Presidente : Sagastegui Plasencia, Fidel German

Secretario : Vertiz Malabrigo, Manuel Alberto

Vocal : Panduro Alvarado, Elka

Asesor:

Vega Benites, Jorge Antonio

Código ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8113-0610>

**Trujillo - Perú
2024**

Fecha de sustentación: 2024/07/09

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONOR ORREGO**FACULTAD DE INGENIERÍA**

PROGRAMA DE ESTUDIO DE INGENIERÍA CIVIL



TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERA CIVIL

Propuesta de implementación de la metodología BIM en el diseño del
“Desembarcadero Pesquero Artesanal La Cruz”, departamento de Tumbes

Línea de Investigación: Ingeniería de la Construcción, Ingeniería
Urbana, Ingeniería Estructural

Sub Línea de Investigación: Gestión De Proyectos De Construcción

Autoras:

Rodriguez Villalva, Anghela Anabela

Mayanga Torres, Juleisi Milagros

Jurado evaluador:

Presidente : Sagastegui Plasencia, Fidel German

Secretario : Vertiz Malabrigo, Manuel Alberto

Vocal : Panduro Alvarado, Elka

Asesor:

Vega Benites, Jorge Antonio

Código ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8113-0610>

Trujillo - Perú
2024

Fecha de sustentación: 2024/07/09



Ing. JORGE ANTONIO VEGA BENITES
CIF: 79666

Propuesta de implementación de la metodología BIM en el diseño del “Desembarcadero Pesquero Artesanal La Cruz”, departamento de Tumbes

por Mayanga Torres JULEISI

Fecha de entrega: 22-ago-2024 10:16a.m. (UTC-0500)

Identificador de la entrega: 2436150721

Nombre del archivo: 2_TESIS.doc (27.05M)

Total de palabras: 22944

Total de caracteres: 127458

Propuesta de implementación de la metodología BIM en el diseño del "Desembarcadero Pesquero Artesanal La Cruz", departamento de Tumbes

INFORME DE ORIGINALIDAD

| | | | |
|-----------------------------|---------------------|---|-------------------------|
| 2% <small>EN</small> | 2% | 0% | 1% |
| INDICE DE SIMILITUD | FUENTES DE INTERNET | PUBLICACIONES | TRABAJOS DEL ESTUDIANTE |
| FUENTES PRIMARIAS | |  | |
| | | Ing. JORGE ANTONIO MEGA BENTES DIP. 78088 | |

| | | |
|----------|--|---------------|
| 1 | repositorio.upao.edu.pe Fuente de Internet | 1% |
| 2 | docplayer.net Fuente de Internet | <1% |
| 3 | Submitted to Universiti Teknologi MARA Trabajo del estudiante | <1% |
| 4 | digilib.unimed.ac.id Fuente de Internet | <1% |
| 5 | ir-library.mmust.ac.ke Fuente de Internet | <1% |
| 6 | dspace.unach.edu.ec Fuente de Internet | <1% |
| 7 | text.123docz.net Fuente de Internet | <1% |
| 8 | Submitted to Universitaet Dortmund Hochschulrechenzentrul Trabajo del estudiante | <1% |

| | | |
|----|--|-----|
| 9 | publishup.uni-potsdam.de Fuente de Internet | <1% |
| 10 | pgsds.ictp.it Fuente de Internet | <1% |
| 11 | repository.ju.edu.et Fuente de Internet | <1% |
| 12 | digilib.unila.ac.id Fuente de Internet | <1% |
| 13 | erepository.uonbi.ac.ke:8080 Fuente de Internet | <1% |

Excluir citas Activo

Excluir coincidencias < 2%

Excluir bibliografía Activo



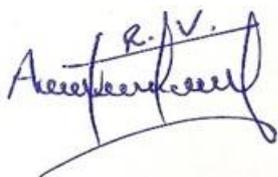
Ing. JORGE ANTONIO VEGA BENITES
CIP: 78866

DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD

Yo, **Vega Benites, Jorge Antonio**, docente del Programa de Estudio de Ingeniería Civil de la Universidad Privada Antenor Orrego, asesor de la tesis de investigación titulada **Propuesta de implementación de la metodología BIM en el diseño del “Desembarcadero Pesquero Artesanal La Cruz”, departamento de Tumbes**, del (los) autor (es) **Rodriguez Villalva, Anghela Anabela y Mayanga Torres, Juleisi Milagros**, dejo constancia de lo siguiente:

- El mencionado documento tiene un índice de puntuación de similitud del 2%. Así lo consigna el reporte de similitud emitido por el software Turnitin el día 22 de agosto del 2024.
- He revisado con detalle dicho reporte de la tesis **Propuesta de implementación de la metodología BIM en el diseño del “Desembarcadero Pesquero Artesanal La Cruz”, departamento de Tumbes**, y no se advierte indicios de plagio.
- Las citas a otros autores y sus respectivas referencias cumplen con las normas establecidas por la Universidad.

Ciudad y fecha: Trujillo, 22 de agosto del 2024



.....
Rodriguez Villalva, Anghela Anabela

DNI: 74317271



.....
Mayanga Torres, Juleisi Milagros

DNI: 71477690



.....
Vega Benites, Jorge Antonio

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8113-0610>