

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO

FACULTAD DE INGENIERÍA

PROGRAMA DE ESTUDIO DE INGENIERÍA CIVIL



TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL

Simulación y Evaluación Patológica de Vigas de Concreto Armado con Clasificación “C25” de Resistencia a la Compresión, utilizando SAP2000.

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Ingeniería de la Construcción, Ingeniería Urbana, Ingeniería Estructural

SUB LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Estructuras y Materiales

AUTOR:

Puelles Rodríguez, Adrián

JURADO EVALUADOR:

Presidente : Príncipe Reyes, Roger Alberto
Secretario : Valdiviezo Castillo, Krissia del Fátima
Vocal : León Panta, Cristhian Alexander

ASESOR:

Ramal Montejo, Rodolfo Enrique
Código Orcid: <https://orcid.org/0000-0001-9023-6567>

PIURA - PERÚ

2024

Fecha de Sustentación: 2024/07/04

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO

FACULTAD DE INGENIERÍA

PROGRAMA DE ESTUDIO DE INGENIERÍA CIVIL



TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL

Simulación y Evaluación Patológica de Vigas de Concreto Armado con Clasificación “C25” de Resistencia a la Compresión, utilizando SAP2000.

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Ingeniería de la Construcción, Ingeniería Urbana, Ingeniería Estructural

SUB LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Estructuras y Materiales

AUTOR:

Puelles Rodríguez, Adrián

JURADO EVALUADOR:

Presidente : Príncipe Reyes, Roger Alberto
Secretario : Valdiviezo Castillo, Krissia del Fátima
Vocal : León Panta, Cristhian Alexander

ASESOR:

Ramal Montejo, Rodolfo Enrique
Código Orcid: <https://orcid.org/0000-0001-9023-6567>

PIURA - PERÚ
2024

Fecha de Sustentación: 2024/07/04

Simulación y Evaluación Patológica de Vigas de Concreto Armado con Clasificación "C25" de Resistencia a la Compresión, utilizando SAP2000

INFORME DE ORIGINALIDAD

1 %

INDICE DE SIMILITUD

1 %

FUENTES DE INTERNET

0 %

PUBLICACIONES

1 %

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE



FUENTES PRIMARIAS

1

zagan.unizar.es

Fuente de Internet

1 %

Excluir citas Activo

Excluir bibliografía Activo

Excluir coincidencias < 1%

DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD

Yo, Ramal Montejo Rodolfo Enrique, docente del Programa de Estudio de Ingeniería Civil de la Universidad Privada Antenor Orrego, asesor de la tesis de investigación titulada “Simulación y Evaluación Patológica de Vigas de Concreto Armado con Clasificación “C25” de Resistencia a la Compresión, utilizando SAP2000”, del autor Adrián Puelles Rodríguez, dejo constancia de lo siguiente:

- El mencionado documento tiene un índice de puntuación de similitud del 01%. Así lo consigna el reporte de similitud emitido por el software Turnitin el día 14 de mayo de 2024.
- He revisado con detalle dicho reporte de la tesis “Simulación y Evaluación Patológica de Vigas de Concreto Armado con Clasificación “C25” de Resistencia a la Compresión, utilizando SAP2000”, 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: Piura, 20 de mayo de 2024.



Rodolfo Enrique Ramal Montejo
INGENIERO CIVIL
CIP: 88658

Ramal Montejo, Rodolfo Enrique
DNI: 40025063

Código Orcid: <https://orcid.org/0000-0001-9023-6567>



Puelles Rodríguez Adrián
DNI: 70660206