

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA  
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL

**DISEÑO DE REFORZAMIENTO DE VIGAS POR  
MÉTODO DE AMPLIACIÓN DE SECCIÓN EN UN  
EDIFICIO DE CINCO NIVELES PARA OFICINAS**



**PRESENTADA POR  
ANTONIO ALONSO CORTIJO GÓMEZ**

**ASESOR  
ENoch AURELIO MAGUIÑA RODRÍGUEZ**

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

**LIMA – PERÚ  
2023**



**CC BY-NC-ND**

**Reconocimiento – No comercial – Sin obra derivada**

El autor sólo permite que se pueda descargar esta obra y compartirla con otras personas, siempre que se reconozca su autoría, pero no se puede cambiar de ninguna manera ni se puede utilizar comercialmente.

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>

PAPER NAME

**DISEÑO DE REFORZAMIENTO DE VIGAS  
POR MÉTODO DE AMPLIACIÓN DE SECC  
IÓN EN UN EDIFICIO DE CINCO NIVELES**

AUTHOR

**ANTONIO ALONSO CORTIJO GÓMEZ**

WORD COUNT

**56162 Words**

CHARACTER COUNT

**232229 Characters**

PAGE COUNT

**332 Pages**

FILE SIZE

**6.6MB**

SUBMISSION DATE

**May 18, 2023 9:07 AM GMT-5**

REPORT DATE

**May 18, 2023 9:11 AM GMT-5**

● **5% Overall Similarity**

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

- 4% Internet database
- 1% Publications database
- Crossref database
- Crossref Posted Content database
- 3% Submitted Works database

● **Excluded from Similarity Report**

- Bibliographic material
- Quoted material
- Cited material
- Small Matches (Less than 10 words)

