



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 04 mayo 2025

ZARUMA AMANGANDI CESAR ADRIAN

Correo electrónico: czarumaa1@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO CIVIL

Carrera: INGENIERÍA CIVIL

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2023

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS NORMATIVAS HISTÓRICAS
ECUATORIANAS PARA LAS TIPOLOGÍAS ESTRUCTURALES DE HORMIGÓN ARMADO DE
2 A 4 PISOS EN LA CIUDAD DE QUITO. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/25530>

[Ver información en www.ups.edu.ec](http://www.ups.edu.ec)