



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 24 abril 2025

GUAMAN QUINATOA JONATHAN JAVIER

Correo electrónico: jguamanq4@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO CIVIL

Carrera: INGENIERÍA CIVIL

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2022

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL BASADO EN EL
COMPORTAMIENTO Y DESEMPEÑO SÍSMICO, EN UNA CONSTRUCCIÓN INFORMAL
ELABORADA EN HORMIGÓN ARMADO, EN GUAJALÓ, CANTÓN QUITO, PROVINCIA
PICHINCHA, EN EL AÑO 2021. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/22218>

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