



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 03 May 2025

VELASCO CAIZA JAIRO RAUL

Correo electrónico: jvelascoc@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 DE UN HORMIGÓN PERMEABLE MEDIANTE LA
SUSTITUCIÓN PARCIAL DEL AGREGADO GRUESO CON MATERIAL RECICLADO DE OBRA
CIVIL. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/25105>

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