



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana

Fecha de Impresión: 04 mayo 2025

CHAVEZ CRIOLLO ANDRES EDUARDO

Correo electrónico: achavezc1@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: EVALUACIÓN DE LA RELACIÓN ENTRE LOS CONTENIDOS DE PASTA Y DE VACÍOS DE MEZCLAS DE HORMIGÓN PERMEABLE EMPLEANDO GRADACIONES DE AGREGADOS QUE CUMPLAN LA ASTM C33. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/25109>

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