



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 02 May 2025

MACHAI ARIAS MICHAEL CHRISTOPHER

Correo electrónico: mmachai@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: INFLUENCIA DEL USO DE ARENA DE CUARZO EN EL DESGASTE DE
ADOQUINES QUE INCORPORAN ALUMINATO DE ESTRONCIO. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/25570>

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