



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

CALVA RODRIGUEZ JACKSON MARCELO

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO CIVIL

Carrera: INGENIERÍA CIVIL [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2024

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: INCIDENCIA DE LA BENTONITA SÓDICA EN LA
IMPERMEABILIZACIÓN DE LOS MORTEROS PARA MAMPOSTERÍAS NO PORTANTES.

URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/27276>

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