

**FERNANDEZ COLUMBA ALEXIS GABRIEL**

Correo electrónico: [afernandezc2@est.ups.edu.ec](mailto:afernandezc2@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: MANUAL DE LOS ENSAYOS: COLUMNA RESONANTE Y CORTE

TORSIONAL CÍCLICO DEL LABORATORIO DE GEOTECNIA DE LA UNIVERSIDAD

POLITÉCNICA SALESIANA, SEDE QUITO, CAMPUS SUR. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/23074>

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