



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 09 June 2025

## VIZCAINO TOPON ALEXANDER JOEL

Correo electrónico: avizcainot@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 DE LAS CADENAS DE AMARRE EN LA CIMENTACIÓN DE ESTRUCTURAS APORTICADAS, CONSIDERANDO MODELOS ACOPLADOS PARA SIMULACIONES DEL COMPORTAMIENTO DEL SUELO-ESTRUCTURA.

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