



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 02 October 2024

## **VARGAS ZAMBRANO TAMIA KATHERINE**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERA CIVIL**

Carrera: INGENIERÍA CIVIL

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2024

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: ANÁLISIS DE ESFUERZOS Y DEFORMACIONES DEBIDO A ESTRUCTURAS GEOLÓGICAS, APLICANDO MODELACIÓN NUMÉRICA 3D, CONSIDERANDO INTERACCIÓN ROCA-TÚNEL.

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