



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 28 abril 2025

## ÑACATA GUALOTUÑA ALEX FABRICIO

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO AUTOMOTRIZ**

Carrera: INGENIERÍA AUTOMOTRIZ

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2023

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO TÉRMICO DE LOS DIFERENTES TIPOS DE DISCOS FRENO, SOMETIDOS A DIFERENTES CONDICIONES DE FRENADO MEDIANTE EL USO DE UN BANCO DE PRUEBAS.

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