



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

## **PARREÑO COQUE GUSTAVO ALEXANDER**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO AUTOMOTRIZ**

Carrera: INGENIERÍA AUTOMOTRIZ

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2022

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: ANÁLISIS DE LA INTEGRIDAD SUPERFICIAL DEL DISCO DE FRENO  
SOMETIDO A DIFERENTES CONDICIONES DE FRENADO.

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