



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

## **PUMISACHO JUIÑA EDWARD HERNAN**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO AUTOMOTRIZ**

Carrera: INGENIERÍA AUTOMOTRIZ

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2024

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: ANÁLISIS DE VIBRACIONES Y GASES CONTAMINANTES EN MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA DE VEHÍCULOS TIPO M1, MEDIANTE GENERACIÓN DE FALLOS PREDETERMINADOS EN EL SISTEMA DE INYECCIÓN.

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