



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

## **IBARRA VASQUEZ ALEX RAMIRO**

Correo electrónico: aibarrav@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 LA EFICIENCIA Y CONSUMO DE COMBUSTIBLE DE UN VEHÍCULO TIPO SUV MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN FILTRO DE ALTO FLUJO EN UNA RUTA FIJA EN EL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO.

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