



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

**BARZALLO ARCE DANIEL ALEJANDRO**

Correo electrónico: dbarzalloya@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: ESTUDIO DEL CONSUMO DE COMBUSTIBLE EN LOS MOTORES CON SISTEMA MPI MÁS COMERCIALES MEDIANTE EL DOSADO DE MEZCLA CON ADITIVOS DE GASOLINA APLICANDO UN CICLO DE CONDUCCIÓN PARA DISMINUCIÓN DE CONSUMO Y EMISIONES CONTAMINANTES EN EL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO.

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