



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

ZAMBRANO ZAMBRANO MARCELO JAVIER

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO MECÁNICO AUTOMOTRIZ

Carrera: INGENIERÍA MECÁNICA AUTOMOTRIZ [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2020

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: ANÁLISIS Y OPTIMIZACIÓN DEL COMPORTAMIENTO AERODINÁMICO
DE LA CARROCERIA DE UN BUS CATEGORIA M3 (INTERPROVINCIAL). URL:

<https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/18381>

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