



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 04 mayo 2025

GUAPULEMA GUAPULEMA CHRISTIAN ENRIQUE

Correo electrónico: cguapulema@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: ESTUDIO DE LA VARIACIÓN DE PRESIÓN DE INYECCIÓN DE LA ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE EN SISTEMAS MPI PARA MEJORAR LA PULVERIZACIÓN Y ALCANCE DEL CHORRO DE INYECCIÓN.

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