



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

JARAMILLO LEMA JULIO ENRIQUE

Correo electrónico: jjaramillo15@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO AUTOMOTRIZ

Carrera: INGENIERÍA AUTOMOTRIZ

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2024

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: METODOLOGÍA DE OBTENCIÓN Y COMPROBACIÓN DE SEÑALES EN SENSORES Y ACTUADORES DE SISTEMA DE INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE DE UN MOTOR DE ENCENDIDO POR COMPRESIÓN DE LA CARRERA DE INGENIERÍA AUTOMOTRIZ DE LA SEDE GUAYAQUIL.

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