



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