



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 29 abril 2025

## **ALVAREZ MONTENEGRO JOSTIN SANTIAGO**

Correo electrónico: [jalvarezm10@est.ups.edu.ec](mailto:jalvarezm10@est.ups.edu.ec)

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO AUTOMOTRIZ**

Carrera: INGENIERÍA AUTOMOTRIZ

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2024

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: MODELO PREDICTIVO PARA LA DETECCIÓN DE FALLAS

INCIPIENTES MEDIANTE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO Y PID'S EN EL SISTEMA DE  
INYECCIÓN DE UN KIA SPORTAGE 2.0L. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/28686>

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