



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

## **SIMBAÑA TIPANTUÑA JONATHAN STEVEN**

Correo electrónico: jsimbanat2@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO AUTOMOTRIZ**

Carrera: INGENIERÍA AUTOMOTRIZ

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2024

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: ANÁLISIS DE OSCILOGRAMAS PARA DETECCIÓN DE FALLOS PARA SISTEMAS DE INYECCIÓN DE MOTORES MPFI.

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