



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 01 May 2025

## **ALULEMA PARRA RICARDO ANTONIO**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO AUTOMOTRIZ**

Carrera: INGENIERÍA AUTOMOTRIZ

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2025

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA APLICACIÓN LIBRE EN LA PLATAFORMA APPSHEET PARA LA DETERMINACIÓN DEL COSTO HORARIO DE OPERACIÓN DE MAQUINARIA PESADA EN LA CIUDAD DE CUENCA. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/30156>

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