



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 24 abril 2025

## **BERREZUETA ALVAREZ FELIPE ORLANDO**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO MECÁNICO AUTOMOTRIZ**

Carrera: INGENIERÍA MECÁNICA AUTOMOTRIZ

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2019

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: LI-ION SOC OPTIMIZER CONSUMPTION USING ACCELERATED PARTICLE SWARM OPTIMIZATION AND TEMPERATURE CRITERION.

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