



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

## **ASIMBAYA BUENAÑO ALEX ARMANDO**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO EN ELECTRÓNICA**

Carrera: ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2024

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: SISTEMA DE CONTROL A LAZO CERRADO EN UN REACTOR  
HETEROGÉNEO PARA LA TRANSFORMACIÓN DE ALCOHOLES A HIDROCARBUROS  
UTILIZANDO UN CATALIZADOR DE LECHO EMPACADO PBR.

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