



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 28 abril 2025

ASIMBAYA BUENAÑO ALEX ARMANDO

Correo electrónico: 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)