



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 14 June 2025

ZAVALA MEJIA CARLOS ALONSO

Correo electrónico: czavalam@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: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: SIMULACIÓN DE UN SISTEMA PARA LA DOSIFICACIÓN DE UN CATALIZADOR Y PEGAMENTO PARA EL LAMINADO DE PELÍCULAS DE POLIETILENO MEDIANTE TIA PORTAL Y HMI. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/27754>

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