



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

## **ZAMBRANO FIGUEROA MARCO ANDRES**

Correo electrónico: mzambranof1@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO ELECTRÓNICO**

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2022

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MÓDULO INTERACTIVO  
PARA EL DESARROLLO DE PROCESOS INDUSTRIALES ENFOCADOS A LA  
ELECTRONEUMÁTICA MEDIANTE PLC S7-1500 Y PANTALLA HMI. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/23838>

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