



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