



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 17 June 2025

## VILLACIS ROMERO CESAR ANTONIO

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO ELECTRÓNICO**

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2024

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: DISEÑO Y SIMULACIÓN DE UN SISTEMA AUTOMATIZADO DE  
PINTADO DE CARROCERÍAS PARA AUTOMÓVILES UTILIZANDO PLC Y PANTALLA HMI.

URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/29361>

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