



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 20 mayo 2024

## ALVAREZ SERRANO JORGE LUIS

Correo electrónico: jalvarezs1@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO ELECTRÓNICO**

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2021

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MÓDULO DE ENTRENAMIENTO  
CON PLC S71500 PARA APLICACIONES DE CONTROL DE AVG. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/20650>

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