



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 24 abril 2025

## LOPEZ ORTEGA JORGE LUIS

Correo electrónico: [jlopezor@est.ups.edu.ec](mailto:jlopezor@est.ups.edu.ec)

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO ELECTRÓNICO**

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2019

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DOMÓTICO  
ININTERRUMPIDO CON ILUMINACIÓN, SISTEMA DE VIGILANCIA Y AUTOMATIZACIÓN DE  
PORTONES DE INGRESO UTILIZANDO CONTROL PID Y LABVIEW. URL:

<https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/17070>

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