



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 13 May 2025

## **NORIEGA LEON MARCOS HANNIBAL**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO EN ELECTRÓNICA**

Carrera: ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2024

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: DISEÑO DE UN CONTROLADOR PID CON ANTIWINDUP PARA EL  
LLENADO DE UN TANQUE DE AGUA USANDO SIMULINK. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/27735>

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