



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 04 mayo 2025

## **GUILLEN NARANJO MARCELO GERARDO**

Correo electrónico: mguillenn@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 PROTOTIPO DE CONTROL DE DOSIFICACIÓN ÁCIDO Y ALCALINA PARA PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES. URL: <https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/17657>

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