



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 25 abril 2025

## **TIGRERO URRUTIA HANGELLINE BARBARA**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERA ELECTRÓNICA**

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2023

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE MONITOREO WEB DE SENSORES POR COMUNICACIÓN LORAWAN PARA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS TERCARIAS. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/24120>

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