



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

## **BETANCOURT SAFLA LUIS OSWALDO**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO EN ELECTRÓNICA CON MENCIÓN EN SISTEMAS INDUSTRIALES**

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2015

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA SCADA UTILIZANDO EL SOFTWARE INTOUCH CON RED DE COMUNICACIÓN ETHERNET PARA LA PLANTA LIOFILIZADO PARA LA COMPAÑÍA DE ELABORADOS DE CAFÉ "EL CAFÉ C.A. URL:

<https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/10439>

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