



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 01 May 2025

## LÓPEZ TOAPANTA JOHANNA ELIZABETH

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERA ELECTRÓNICA**

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2015

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE ALERTA CON VOZ Y REFERENCIACIÓN CON MÓDULO GPS PARA PICO Y PLACA EN LA CIUDAD DE QUITO.

URL: <https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/10174>

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