



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 09 junio 2025

**LOPEZ DIAZ JOEL ANDRES**

Correo electrónico: jlopezd2@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

**INGENIERO EN MECATRÓNICA**

Carrera: MECATRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2022

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE CONTROL DE NIVEL DE LIQUIDO APLICANDO UN CONTROLADOR EN CASCADA CON MONITOREO MEDIANTE UN DISPOSITIVO MOVIL. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/22821>

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