



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 22 July 2024

## LAYEDRA GUAYTA SEBASTIAN ALEJANDRO

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO EN ELECTRÓNICA**

Carrera: ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2022

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: METAHEURÍSTICA DE LA LUCIÉRNAGA ARTIFICIAL EMPLEADA PARA LA OPTIMIZACIÓN DE UN PID FRACCIONAL SOBRE UNA PLATAFORMA ARM..

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