



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

## **SULCA CHIGUANO PATRICIO GEOVANNY**

Correo electrónico: [psulcac@est.ups.edu.ec](mailto:psulcac@est.ups.edu.ec)

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO ELECTRÓNICO**

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2021

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMOS DE CONTROL ÓPTIMO  
ESTOCÁSTICO EN LA NUBE MEDIANTE HERRAMIENTAS DE PROGRAMACIÓN IOT PARA  
UN MOTOR DC. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/20873>

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