



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 24 abril 2025

## **ANGUISACA LOJA JONNATHAN MARCELO**

Correo electrónico: [janguisacal@est.ups.edu.ec](mailto:janguisacal@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: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: IMPLEMENTACIÓN DE UN BASTÓN DE APOYO PARA LA EJECUCIÓN DE DISTINTOS MODOS DE SEDESTACIÓN, BIPEDESTACIÓN Y CICLO DE LA MARCHA HUMANA EN UN EXOESQUELETO DE SEIS GRADOS DE LIBERTAD.

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