



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 30 June 2024

## **PACHACAMA CASTILLO JAIRO RONALDO**

Correo electrónico: [jpachacamac1@est.ups.edu.ec](mailto:jpachacamac1@est.ups.edu.ec)

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO EN MECATRÓNICA**

Carrera: MECATRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2023

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA MECATRÓNICO DE POSICIONAMIENTO DEL PROYECTOR EN LAS AULAS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA - CAMPUS SUR. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/25965>

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