



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 25 April 2025

## **JUMBO GAVILANEZ MICHAEL STIVEN**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO EN MECATRÓNICA**

Carrera: MECATRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2024

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: REDISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL HORNO DE TRATAMIENTOS  
TÉRMICOS SYBRON THERMOLYNE F-A1630 DE LA EMPRESA ALA DE TRANSPORTES  
NRO. 11 LATACUNGA-ECUADOR. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/28737>

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