



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

## **GRANADOS FLORES MIGUEL ALEXANDER**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO EN MECATRÓNICA**

Carrera: MECATRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2024

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: DESARROLLO DE UNA SECADORA DE CACAO TIPO TANQUE  
MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE RECIRCULACIÓN DE AIRE CON  
CONTROL DE TEMPERATURA Y MONITOREO DE HUMEDAD.

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