



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 28 abril 2025

## **SANTOS BELTRAN VICTOR ANDRES**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO MECATRÓNICO**

Carrera: INGENIERÍA MECATRÓNICA [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2023

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: DISEÑO DE UN INVERNADERO HIDROPÓNICO AUTOMÁTICO CON CONTROL DEL PH Y ELECTROCONDUCTIVIDAD PARA CULTIVO DE TOMATE Y MONITOREO EN LA NUBE. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/25254>

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