



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 09 junio 2025

## TOAPANTA VELASCO RONAN DAMIAN

Correo electrónico: rtoapantav1@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO EN MECATRÓNICA**

Carrera: MECATRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2022

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA INYECTORA PARA LA  
ELABORACIÓN DE FILAMENTO PARA IMPRESORAS 3D CON UNA CAPACIDAD DE 2KG/H.

URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/23470>

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