



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

## LOJA VITERI ANTONIO VALENTIN

Correo electrónico: alojav@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 SISTEMA DE EXTRUSIÓN DE FILAMENTO A  
PARTIR DE BOTELLAS PLÁSTICAS PARA EL USO EN IMPRESIÓN 3D. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/28059>

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