



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

## **ZAPATA SINGO CRISTOFER MATEO**

Correo electrónico: czapatas1@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO MECÁNICO**

Carrera: MECÁNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2024

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: DISEÑO Y SIMULACIÓN DE UNA MAQUINA TRITURADORA DE  
PLÁSTICOS PET CON MUELAS HELICOIDALES. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/28181>

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