



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 03 mayo 2024

## TOAPANTA GONZALEZ JAIRO RENE

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO MECÁNICO**

Carrera: INGENIERÍA MECÁNICA [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2023

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: DISEÑO Y SIMULACIÓN DE UN TROQUEL DE CORTE Y EMBUTIDO  
PARA EL LABORATORIO DE CONFORMADO DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA  
SALESIANA. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/25986>

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