



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana

Fecha de Impresión: 05 mayo 2025

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)