



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 25 April 2025

CACHIGUANGO LEMA ISIDRO EFRAIN

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO MECÁNICO

Carrera: INGENIERÍA MECÁNICA [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2025

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: IMPLEMENTACIÓN DEL MANTENIMIENTO PRODUCTIVO TOTAL (TPM)

PARA LA PRODUCCIÓN DE ARTESANÍA EN EL ÁREA DE TEJEDURÍA DE LA EMPRESA

ALY TEXTILES.. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/30060>

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