



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 24 abril 2025

CHICAIZA GRANDA ANDREA ESTEFANIA

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERA MECÁNICA

Carrera: INGENIERÍA MECÁNICA [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2022

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: EVALUACIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD EN EL TORNEADO DEL ACERO AISI 4340 BASADOS EN PARÁMETROS DE CORTE ÓPTIMOS, CONSUMO DE ENERGÍA Y COSTOS MÍNIMOS.

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