



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 04 mayo 2025

CALI SISALIMA JOSE JAVIER

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO MECATRÓNICO

Carrera: INGENIERÍA MECATRÓNICA [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2023

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: ANÁLISIS AERODINÁMICO BASADO EN MATERIALES Y FORMAS DE DIFERENTES TIPOS DE HÉLICES DE AEROGENERADORES PARA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA EÓLICA POR MEDIO DE FAST Y MATLAB SIMULINK.

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