



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 09 junio 2025

FREIRE CALDERON ANAHI DE LOS ANGELES

Correo electrónico: afreirec1@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

INGENIERA EN MECATRÓNICA

Carrera: MECATRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2023

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: MODELO CINEMÁTICO DEL MOVIMIENTO DE BRAZOS

REFERENCIADO AL PLANO SAGITAL DE OPERARIOS ZURDOS EN EL USO DEL TALADRO
DE PEDESTAL.

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