



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