



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

BELTRAN PACHECO GIUSSEPE SEBASTIAN

Correo electrónico: gbeltranp1@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO EN MECATRÓNICA

Carrera: MECATRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2025

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: ANÁLISIS DE FATIGA MUSCULAR EN EJERCICIOS SECTORIZADOS EN BÍCEPS BRAQUIAL Y CUÁDRICEPS FEMORAL MEDIANTE SENSORES EMG PARA HIPERTROFIA.

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