



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

## HOYOS GUZHÑAY ALEXANDER MARCELO

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO BIOMÉDICO**

Carrera: BIOMEDICINA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2024

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: PROGRAMACIÓN DE UN SOPORTE ROBÓTICO PARA LA GENERACIÓN DE MOVIMIENTOS ACORDE A ESTADOS EMOCIONALES, ORIENTADO A LA ENSEÑANZA-IDENTIFICACIÓN DE EMOCIONES PARA NIÑOS Y NIÑAS CON TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA (TEA).

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