



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 03 May 2025

## **PACCHA MEDINA ROBERTO XAVIER**

Correo electrónico: [rpaccha@est.ups.edu.ec](mailto:rpaccha@est.ups.edu.ec)

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO EN MECATRÓNICA**

Carrera: MECATRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2023

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: PROTOTIPO DE ROBOT CARTESIANO UTILIZANDO CONTROL NUMÉRICO COMPUTARIZADO PARA LA MANIPULACIÓN DE BOTELLAS P.E.T. EN EL PROCESO DE PALETIZADO. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/24989>

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