



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 24 abril 2025

PACCHA MEDINA ROBERTO XAVIER

Correo electrónico: 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)