



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 05 mayo 2025

GUILLEN NUÑEZ JOSEPH MARCELO

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO EN MECATRÓNICA

Carrera: MECATRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2022

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: IMPLEMENTACIÓN DE BRAZO ROBÓTICO 6DOF PARA LA
ORGANIZACIÓN DE PRODUCTOS MEDIANTE LECTURA DE CÓDIGO DE BARRAS. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/22830>

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