



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 02 May 2025

## **SALAZAR VILLAMAR MARC JENS**

Correo electrónico: msalazarv3@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: AUTOMATIZACIÓN DE UN SISTEMA IDENTIFICADOR Y  
POSICIONADOR DE OBJETOS A TRAVÉS DE UN BRAZO ROBÓTICO MEDIANTE VISIÓN  
ARTIFICIAL CON LENGUAJE PYTHON. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/22832>

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