



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 17 June 2025

## REA CUJILEMA JOAN SEBASTIAN

Correo electrónico: jreac2@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO EN MECATRÓNICA**

Carrera: MECATRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2025

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL  
PARA LA CLASIFICACIÓN DE MATERIALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS EN UNA  
BANDA TRANSPORTADORA. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/30403>

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