



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 01 May 2025

**TOALA PEÑA XAVIER ISAAC**

Correo electrónico: xtoala@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: SISTEMA DE RECONOCIMIENTO Y CLASIFICACIÓN DE CAMARÓN  
UTILIZANDO VISIÓN ARTIFICIAL. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/25774>

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