



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

## **LOPEZ GUAMAN CRISTOPHER ELIAS**

Correo electrónico: clopezg2@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO EN MECATRÓNICA**

Carrera: MECATRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2023

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: DISEÑO DE UNA TOSTADORA DE CACAO PARA PRODUCTORES  
MINORISTAS. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/26025>

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