



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 04 mayo 2025

## **LALANGUI CHAPA RONALD MARCELO**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO MECÁNICO**

Carrera: INGENIERÍA MECÁNICA [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2022

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: DISEÑO DE UN SISTEMA DE RIEGO DE PASTIZALES PARA LA  
CRIANZA DE GANADO VACUNO EN LA HACIENDA SAN ALFONSO DEL CANTÓN PONCE  
ENRÍQUEZ. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/21409>

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