



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 25 abril 2025

## **SARUMEÑO AVILA DAVID OSWALDO**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO DE SISTEMAS**

Carrera: INGENIERÍA DE SISTEMAS [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2022

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: INTEGRACIÓN DE CHIRPSTACK CON NODE RED PARA ALOJAR  
DATOS EN GOOGLE CLOUD PLATFORM. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/23634>

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