



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 02 May 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)