



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 11 June 2025

## **JARAMILLO LOJAN ANDRÉS FERNANDO**

Correo electrónico: ajaramillo1@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO DE SISTEMAS**

Carrera: INGENIERÍA DE SISTEMAS [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2021

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: ANÁLISIS COMPARATIVO ENTRE TECNOLOGÍAS LORAWAN Y GSM/GPRS A FIN DE EVALUAR MÉTRICAS COMO EL RENDIMIENTO, CONSUMO DE ENERGÍA Y COBERTURA PARA TRANSMISIONES DE DATOS EN ESCENARIOS IOT.

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