



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 06 mayo 2025

## **TOAPANTA RAMOS JOSSELYN KARINA**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERA ELECTRÓNICA**

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2019

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: ANÁLISIS DE EFICIENCIA ESPECTRAL EN LAS BANDAS LTE PARA  
INCLUSIÓN DE SEÑALES 5G USANDO OFDM. URL:

<https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/16895>

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