



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