



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 19 October 2024

**RAMIREZ AVILA LUIS ANGEL**

Correo electrónico: lramireza2@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

**INGENIERO EN TELECOMUNICACIONES**

Carrera: TELECOMUNICACIONES

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2024

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: ANÁLISIS DE LAS TÉCNICAS DE MULTIPLEXACIÓN POR DIVISIÓN DE LONGITUD DE ONDA (WDM) EN SISTEMAS DE COMUNICACIÓN ÓPTICA..

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