



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 24 abril 2025

**RAMIREZ CARRERA RICARDO SAMUEL**

Correo electrónico: rramirez4@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

**INGENIERO EN TELECOMUNICACIONES**

Carrera: TELECOMUNICACIONES

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2025

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: ESTUDIO Y ANÁLISIS INTEGRAL DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES  
EN LA EFICIENCIA DE ENLACES DE FIBRA ÓPTICA.

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