



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