



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 03 May 2025

**VARGAS VINUEZA ALAN EDUARDO**

Correo electrónico: avargasv5@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 LA CONSERVACIÓN DE LA ENERGÍA EN UNA RED DE  
SENSORES INALÁMBRICA.

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