



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 28 abril 2025

## **MATUTE HEREDIA JUAN GABRIEL**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO ELÉCTRICO**

Carrera: INGENIERÍA ELÉCTRICA [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2021

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: ANÁLISIS DEL EFECTO QUE PRODUCEN LOS ARMÓNICOS EN LA RED ELÉCTRICA GENERADOS POR DISTINTAS CARGAS LUMÍNICAS TIPO LED USADOS PARA INTERIORES. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/20879>

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