



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 26 abril 2025

VASQUEZ CAIZA JOSUE WLADIMIR

Correo electrónico: jvasquezc10@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO ELÉCTRICO

Carrera: ELECTRICIDAD

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2025

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: REDUCCIÓN DE SOBRECARGA ARMÓNICA MEDIANTE EL FILTRO AC
ACTIVO DE RANGO COMPLETO EMPLEANDO EL ALGORITMO DE HARRIS HAWKS PARA
DETERMINAR LA UBICACIÓN ÓPTIMA. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/30050>

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