



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

**VASQUEZ RUIZ JUAN CARLOS**

Correo electrónico: jvasquezr3@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: DETECCIÓN DE PATRONES PARA IDENTIFICACIÓN DE  
VARIACIONES DE VOLTAJE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN IMPLEMENTANDO REDES  
NEURONALES BASADAS EN LA TRANSFORMADA DE HILBERT-HUANG. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/30052>

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